



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Atto dirigenziale

Direzione Ambiente
Servizio Tutela ambientale

Atto N. 1855/2022

Oggetto: DISCARICA PER RSU SITA NEL COMUNE DI SESTRI LEVANTE IN LOCALITÀ CA' DA MATTA. A.D. N. 1569 DEL 24 LUGLIO 2017 E S.M.I.. AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE AI SENSI DEL D.LGS. N. 152/2006, PARTE II, TITOLO III-BIS, E SS.MM.II.. CHIUSURA DEFINITIVA. MODIFICA NON SOSTANZIALE..

In data 16/08/2022 il dirigente BRUZZONE MAURO, nella sua qualità di responsabile, adotta il seguente Atto dirigenziale;

Vista la Legge 7 aprile 2014 n. 56, "Disposizioni sulle città metropolitane, sulle province, sulle unioni e fusioni di comuni";

Richiamato il vigente Statuto della Città Metropolitana di Genova;

Visto l'art. 107, commi 1, 2 e 3, del Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n. 267, "Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali".

Visto il bilancio di previsione triennale 2022-2024, approvato in via definitiva dal Consiglio Metropolitan con Deliberazione n. 43 del 15 dicembre 2021;

Richiamata la determinazione del Sindaco Metropolitan n. 17 del 18 marzo 2022 con la quale è stato approvato il piano esecutivo di gestione e delle performance (PEGP) 2022-2024;

Visti

il D.Lgs. 13 gennaio 2003, n. 36 "Attuazione alla direttiva 1999/31/CE relativa alle discariche di rifiuti";

il D.Lgs. 3 aprile 2006 n. 152 recante "Norme in materia ambientale" e ss.mm.ii.;

il D.lgs. 159/2011: "Codice delle Leggi antimafia e delle misure di prevenzione".

il Decreto Legislativo 3 settembre 2020, n. 121 recante "Attuazione della direttiva 1999/31/Ce - Discariche di rifiuti" che ha modificato il D.lgs. 36/2003;

il Decreto Interministeriale del 24 aprile 2008 concernente le modalità, anche contabili, e tariffe da applicare in relazione alle istruttorie ed ai controlli previsti dal decreto legislativo 18 febbraio 2005, n. 59 (G.U. 222 del 22 settembre 2008);

la Legge Regionale 21.06.1999, n. 18, recante "Adeguamento delle discipline e conferimento delle funzioni agli enti locali in materia di ambiente, difesa del suolo ed energia";

il Piano Regionale di Gestione dei Rifiuti e delle Bonifiche approvato con Deliberazione del Consiglio Regionale D.C.R. n. 14 del 25 marzo 2015;

la D.G.R. n. 953 del 15 novembre 2019, "D.M. 6 marzo 2017, n. 58 recante le modalità anche contabili e le tariffe da applicare ai procedimenti AIA. Sostituzione della D.G.R. 893 del 31.10.2018";

Vista la nota assunta a protocollo di Città Metropolitana con n. 32382 del 17.06.2022 con la quale il Comune di Sestri Levante ha trasmesso comunicazione di modifica non sostanziale



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Atto dirigenziale

Direzione Ambiente
Servizio Tutela ambientale

dell'autorizzazione integrata ambientale rilasciata con provvedimento dirigenziale n.1569 del 24 luglio 2017.

Visti

il P.D. n. 2345 del 4 maggio 2005 con il quale è stata rilasciata al comune di Sestri Levante l'autorizzazione alla gestione del lotto B della discarica per RSU sita nel Comune di Sestri Levante in località Cà da Matta, valida fino alla conclusione del procedimento per il rilascio dell'autorizzazione integrata ambientale;

il P.D. n. 3520 del 13 giugno 2007 con il quale, nelle more di adozione del provvedimento di autorizzazione integrata ambientale, è stato approvato il piano di adeguamento della discarica e sono state allineate le prescrizioni gestionali alla disciplina relativa alla fase di gestione operativa per il lotto B della discarica;

il P.D. n. 5092 del 18.09.2008 e ss.mm.ii. con il quale è stata rilasciata al Comune di Sestri Levante l'Autorizzazione Integrata Ambientale relativa alla gestione della discarica per RSU sita nel Comune di Sestri Levante in località Cà da Matta;

il P.D. n. 4615 del 14.11.2014 con il quale è stata revocata l'autorizzazione al conferimento dei rifiuti in discarica ed è stato avviato il procedimento per la chiusura definitiva della stessa e con il quale è stato altresì stabilito che il Comune provvedesse:

- all'adeguamento della garanzia finanziaria di cui al comma 1 dell'art. 14 del D.lgs. 36/2003, relativa alla gestione operativa, alle disposizioni di cui alla Deliberazione del Commissario straordinario con i poteri del Consiglio della provincia di Genova in data 30 giugno 2014, n. 25, a copertura di un importo di 880.653,00 €;
- alla stipula di una garanzia finanziaria di cui al comma 2 dell'art. 14 del D.lgs. 36/2003, relativa alla gestione post operativa, di importo pari a 1.856.000,00 €;

l'A.D. n. 1569 del 24.07.2017 e ss.mm.ii., ad oggetto "Comune di Sestri Levante. Discarica per RSU sita nel Comune di Sestri Levante in Località Cà da Matta. D.lgs. n. 152/2006, parte II, titolo III-bis. Autorizzazione integrata ambientale. Chiusura definitiva", con il quale sono stati autorizzati al Comune di Sestri Levante i lavori per la chiusura definitiva della discarica;

Atteso che

con nota assunta a protocollo con n. 32382 del 17.06.2022 il Comune di Sestri Levante ha trasmesso istanza di modifica non sostanziale dell'autorizzazione integrata ambientale rilasciata con provvedimento dirigenziale n. 1569 del 24.07.2017.

a tale nota è stata allegata Determina Dirigenziale n. 959 del 06 giugno 2022 con la quale viene disposto il pagamento tramite il sistema Pago PA dell'importo pari a € 2.000,00, da imputarsi secondo i seguenti estremi finanziari:

Codice	Azione	Importo	Struttura Accertamento
3010002	3001628	2.000,00	77/2022

con nota n prot. n. 35425 del 01.07.2022:

- è stata data comunicazione dell'avvio di procedimento per la modifica non sostanziale dell'autorizzazione integrata ambientale rilasciata con provvedimento dirigenziale n. 1569 del 24.07.2017;



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Atto dirigenziale

Direzione Ambiente
Servizio Tutela ambientale

- è stato comunicato altresì:
 - il nominativo del responsabile del procedimento;
 - il termine di conclusione procedimento fissato dalla norma in 60 giorni, salvo sospensioni o interruzioni, a far data dalla comunicazione di avvio del procedimento;
 - l'esplicitazione del rispetto della normativa sulla privacy mediante relativa informativa;
 - il titolare del potere sostitutivo in caso di mancato rispetto dei termini procedurali nonché dei rimedi esperibili in caso di inerzia.

Atteso

che la discarica è dotata di un impianto di trattamento del percolato con tecnologia ad osmosi inversa, l'integrazione al sistema di gestione del percolato è volta ad incrementare la capacità di invaso del percolato, in ingresso ed in uscita dall'impianto.

Tenuto conto della capacità di trattamento massima del percolato dell'impianto attualmente presente (ca. 30 m³/giorno), il Comune di Sestri Levante intende dotare la discarica di un sistema di accumulo del percolato a monte dell'impianto per far fronte ad eventuali surplus che potranno così essere avviati a trattamento presso impianti esterni.

Dall'elaborato tecnico R01 si ipotizza di ripartire i volumi in serbatoi da 25 m³ ciascuno:

- 4 serbatoi per l'accumulo del percolato a monte dell'impianto;
- 6 serbatoi per l'accumulo del percolato a valle dell'impianto.

Il bacino di contenimento, che sarà suddiviso in due sezioni dedicate al percolato in ingresso (monte) e al concentrato (valle) mediante un setto, delle seguenti capacità:

- bacino per percolato (monte): ca. 68 m³;
- bacino per concentrato (valle): ca. 95 m³.

Le dimensioni del bacino soddisfano i requisiti stabiliti dalla Deliberazione del Comitato Interministeriale del 27 luglio 1984 recante "Disposizioni per la prima applicazione dell'articolo 4 del decreto del Presidente della Repubblica 10 settembre 1982, n. 915, concernente lo smaltimento dei rifiuti", al punto 4.1.2, che recita:

"se lo stoccaggio di rifiuti liquidi avviene in un serbatoio fuori terra, questo deve essere dotato di un bacino di contenimento di capacità pari all'intero volume del serbatoio. Qualora in uno stesso insediamento vi siano più serbatoi, potrà essere realizzato un solo bacino di contenimento uguale alla terza parte di quella complessiva effettiva dei serbatoi stessi. In ogni caso, il bacino deve essere di capacità pari a quella del più grande dei serbatoi".

Vista la nota, assunta al protocollo della Città Metropolitana di Genova n. 40728 del 29.07.2022 con la quale ARPAL propone alcune modifica al PMC vigente approvato con A.D. n. 1569 del 24.07.2017 e ss.mm.ii. ;

Vista la relazione istruttoria redatta al riguardo dal responsabile del procedimento datata 4 agosto 2022 che costituisce presupposto al presente atto, reperibile agli atti e inserita nel relativo fascicolo informatico con protocollo n. 43534 del 16.08.2022;

Dato atto che l'istruttoria del presente atto è stata svolta dal Dott. Giovanni Testini, Responsabile del procedimento, che attesta la regolarità e correttezza dell'azione amministrativa per quanto di competenza, ai sensi dell'articolo 147 bis del decreto legislativo n. 267/2000 e che provvederà a



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Atto dirigenziale

Direzione Ambiente
Servizio Tutela ambientale

tutti gli atti necessari all'esecuzione del presente provvedimento, fatta salva l'esecuzione di ulteriori adempimenti posti a carico di altri soggetti;

Considerato che con la sottoscrizione del presente atto, il dirigente attesta altresì la regolarità e correttezza dell'azione amministrativa, assieme al responsabile di procedimento ai sensi dell'articolo 147 bis del decreto legislativo n. 267/2000;

Considerato che con la sottoscrizione del presente atto il dirigente, ai sensi della L. 190/2012 art. 12 comma 42, della L. 241/1990 art. 6 bis e del PTPCT 2020/2022 paragrafo 9.8, attesta:

- di non essere in situazioni di conflitto di interessi, anche potenziali, in relazione al presente provvedimento;
- che non sono pervenute segnalazioni di conflitto di interessi, anche potenziali, da parte del Responsabile del Procedimento e degli altri collaboratori in servizio presso questa Amministrazione intervenuti nel presente procedimento;
- che non sono pervenute segnalazioni di conflitto di interessi, anche potenziali, da parte degli Uffici competenti ad adottare pareri o altri atti endoprocedimentali inerenti al presente procedimento;

Ritenuto che sussistano i presupposti per procedere con il rilascio del presente atto sulla base di tutto quanto sopra rappresentato, poiché l'istruttoria da parte degli uffici competenti si è conclusa favorevolmente con le prescrizioni riportate nella successiva parte dispositiva;

Atteso che il presente Atto deve essere pubblicato sul sito istituzionale dell'Autorità competente ai sensi dell'art. 29-quater del D. Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.;

Considerato che le amministrazioni comunali rientrano tra i casi indicati all'art. 83, comma 3 del D. Lgs. 159/2011, in cui non va richiesta la comunicazione antimafia;

Tutto quanto sopra premesso,

DISPONE

1. di modificare, fatti salvi diritti di terzi, l'Atto Dirigenziale n. 1569 del 24.07.2017 e ss.mm.ii. rilasciato al Comune di Sestri Levante autorizzando la realizzazione del nuovo parco serbatoi destinato allo stoccaggio del percolato e del concentrato prodotto dall'impianto di trattamento del percolato nel rispetto delle seguenti prescrizioni:
 - a) il Comune di Sestri Levante dovrà comunicare la data di inizio e di completamento dei lavori di realizzazione del nuovo parco serbatoi;
 - b) il parco serbatoi dovrà essere realizzato nell'area di discarica individuata nella planimetria allegata al presente atto (Allegato A);
 - c) il parco serbatoi dovrà essere costituito da:
 - sezione di monte impianto: n. 4 serbatoi fuori terra da 25 m³ ciascuno destinati allo stoccaggio del percolato in ingresso all'impianto;
 - sezione di valle impianto: n. 6 serbatoi fuori terra da 25 m³ ciascuno destinati allo stoccaggio del concentrato prodotto dal trattamento del percolato;



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Atto dirigenziale

Direzione Ambiente
Servizio Tutela ambientale

- d) i serbatoi e il bacino di contenimento dovranno essere realizzati in materiale compatibile con le caratteristiche chimico-fisiche del percolato e del concentrato e dovranno essere dotati di sensori di livello;
- e) le sezioni del bacino dovranno avere le seguenti capacità volumetriche:
- sezione di monte: 68 m³
 - sezione di valle: 95 m³
- f) le sezioni del bacino di contenimento dovranno comunque avere una capacità almeno uguale alla terza parte di quella complessiva dei serbatoi contenuti;
- g) i serbatoi e le linee di collegamento con l'impianto dovranno essere sottoposti a controlli periodici/manutenzione finalizzati a garantirne l'integrità, così come indicato nel PMC;
- h) il bacino di contenimento dovrà essere sottoposto a controlli e eventuali manutenzioni finalizzati a garantirne le caratteristiche di integrità e impermeabilizzazione.
2. di autorizzare la proroga della data di chiusura della discarica di 18 mesi ed il contestuale aggiornamento del cronoprogramma dei lavori allegato all'A.D. 927/2021 (Allegato B al presente atto);
3. di aggiornare, come proposto da ARPAL, il Piano di Monitoraggio e Controllo allegato all'A.D. n. 1569 del 24.07.2017 come di seguito riportato:
- Monitoraggio in emissione al biofiltro: riduzione della frequenza di monitoraggio da semestrale ad annuale, eliminando il monitoraggio di mercaptani, ammine alifatiche, ammine aromatiche e polveri;
 - Gas spy: eliminazione dal set analitico dei composti organici clorurati ed esecuzione delle analisi con frequenza semestrale;
 - Analisi di biogas a monte del sistema di trattamento: eliminazione del controllo annuale di H₂ e di mercaptani;
 - Emissioni diffuse dal corpo di discarica: mantenimento della frequenza trimestrale e sostituzione delle prescrizioni previste dal PMC vigente con le seguenti, conformi a quelle adottate nelle altre discariche della Regione, che prevedono il monitoraggio con tecniche più speditive rispetto a quelle attualmente utilizzate.

Emissioni dalla superficie della discarica: il monitoraggio delle emissioni diffuse, finalizzato a verificare la presenza di fuoriuscite di biogas dal corpo della discarica, conformemente a quanto disposto all'allegato 2 paragrafo 5.4 del D. Lgs 36/03, sarà articolato come segue.

Dovrà essere determinata la quantità di metano emessa dalla discarica, con la metodologia indicata al capitolo 5 della norma tecnica inglese "Guidance on monitoring landfill gas surface emissions LFTGN07 v2 2010" con la seguente tempistica:

- entro 6 mesi dal rilascio della presente modifica sulla base di una apposita campagna oppure, se possibile, sulla base degli esiti delle campagne svolte nel 2021;
- entro i 12 mesi successivi alla messa in opera della copertura definitiva.

I dati riscontrati dovranno essere utilizzati tra il resto per verificare l'assoggettabilità del sito alla normativa PRTR.

I livelli di emissione così calcolati si considerano costanti nel tempo se il monitoraggio svolto con il FID evidenzia il mantenimento di condizioni di emissione stabili nel tempo;



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Atto dirigenziale

Direzione Ambiente
Servizio Tutela ambientale

- Matrice qualità dell'aria: stralcio del monitoraggio di metalli sulle polveri e la determinazione di cloruro di vinile benzene, stirene, limitandosi ai COV totali;
 - Livelli di guardia parametro SOV qualità dell'aria: il Gestore dovrà utilizzare un metodo analitico che abbia un limite di quantificazione compatibile con i valori attesi nella matrice qualità dell'aria e dovrà provvedere a svolgere un anno di analisi con tale metodica e successivamente formulare una proposta di livello di guardia;
4. di introitare la somma pari a € 2.000,00 secondo le imputazioni finanziarie indicate nel prospetto contabile allegato e parte integrante del Visto contabile;
 5. di trasmettere copia del presente provvedimento di autorizzazione integrata ambientale:
 - al Comune di Sestri Levante;
 - all'ARPAL;
 - alla Regione Liguria, alla ASL 3 "Chiavarese";
 - a ISPRA in relazione a quanto disposto al comma 3-bis dell'art 184 ter del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.;
 6. che il presente atto sia pubblicato sul sito istituzionale della Città Metropolitana ai sensi dell'art. 29-quater del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.;

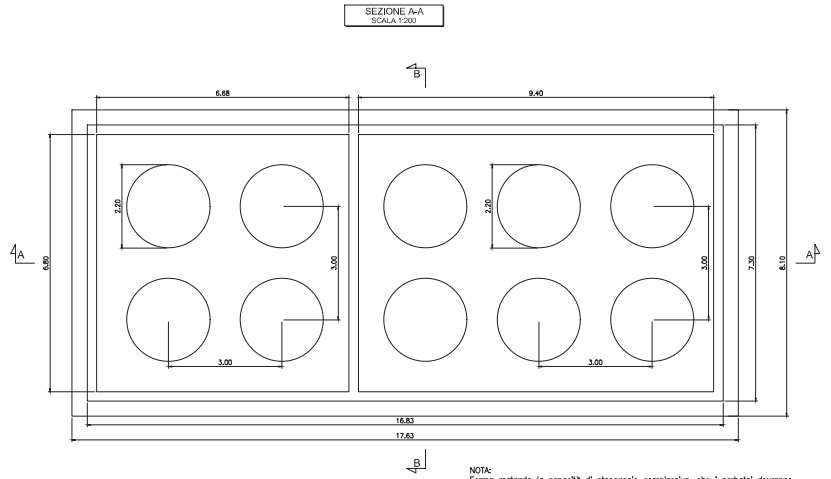
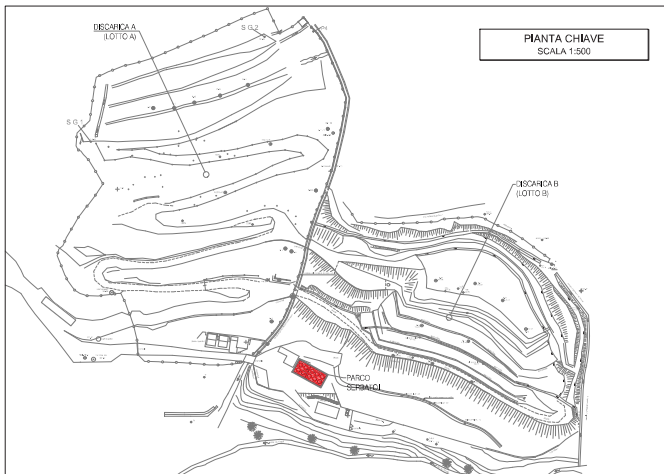
Sono fatte salve le parti dell'A.D. n. 1569 del 24.07.2017 e ss.mm.ii. che il presente Atto non ha inteso modificare.

Il presente provvedimento verrà pubblicato all'albo pretorio on line per la durata di 15 giorni e sarà successivamente reperibile sul portale telematico Dati Aperti dell'Amministrazione in conformità al decreto trasparenza.

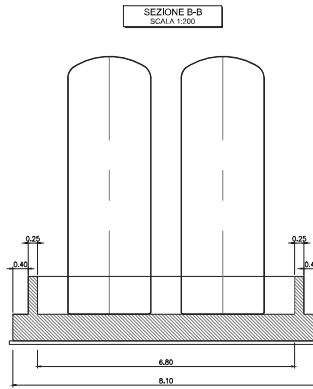
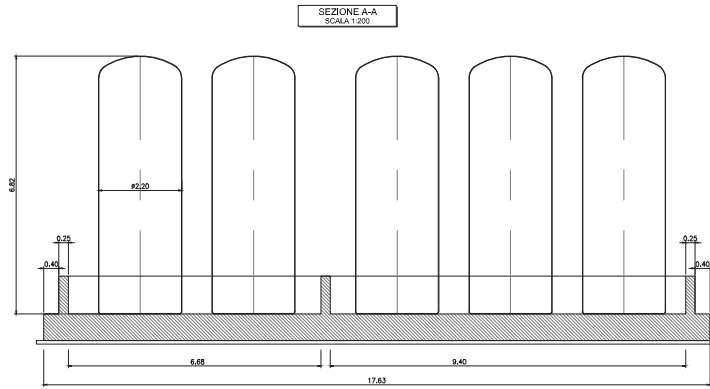
Il presente Atto è stato rilasciato a seguito di un procedimento durato 60 giorni dalla data di ricevimento dell'istanza assunta a protocollo con n. 32382 del 17.06.2022;


Si informa infine che contro il presente atto può essere proposto ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale entro 60 giorni dal ricevimento del provvedimento medesimo, oppure ricorso straordinario al Presidente della Repubblica entro 120 giorni dalla notificazione o piena conoscenza del provvedimento.

**Sottoscritta dal Dirigente
(RAMELLA AGOSTINO)
con firma digitale**



NOTA:
Fermo restando la capacità di stoccaggio complessiva, che i serbatoi dovranno garantire, le dimensioni delle opere potranno essere oggetto di adattamento in fase esecutiva, in relazione ai risultati del calcolo strutturale.



 Comune di Sestri Levante (GE)					
Progetto: DESCARICA IN LOCALITÀ CA DA MATTIA INTEGRAZIONE AL SISTEMA DI GESTIONE DEL PERCOLATO					
Titolo: PLANIMETRIA E SEZIONI TIPOLOGICHE					Foglio: D01
Documento di Documento: 1004/1001/01/01					
Aut.	Data	Descrizione	Stato	Caricato	Approvato
ES1	11/03/2022	1004/1001	INCLUSO	INCLUSO	DEFINITIVO
ES2					
ES3					



Desmos Ingegneria Ambiente Energia S.p.A.
 Via
 Tel.
 P.I.

CRONOPROGRAMMA DEL COMPLETAMENTO DEI LAVORI DI CHIUSURA DELLA DISCARICA CA' DA MATTÀ DI SESTRI LEVANTE (parti non ancora chiuse)

ATTIVITA'	dic-20	gen-21	feb-21	mar-21	apr-21	mag-21	giu-21	lug-21	ago-21	set-21	ott-21	nov-21	dic-21	gen-22	feb-22	mar-22	apr-22	mag-22	giu-22	lug-22	ago-22	set-22	ott-22	nov-22	dic-22	gen-23	feb-23	mar-23	apr-23	mag-23	
Sentenza TAR Liguria n. 885/2020 del 4/12/2020																															
Procedimento Città Metropolitana per la modifica dell'atto in conformità alla sentenza e contestuale aggiornamento																															
Progettazione definitiva Lotto B (parte non ancora chiusa, oggetto del ricorso e seguente Sentenza TAR Liguria 885/2020)																															
Progettazione esecutiva chiusura Lotto A e Lotto B (parti non ancora chiuse)																															
Preparazione bando di gara per affidamento dei lavori di completamento della chiusura definitiva della discarica (lotto A e B parti non ancora chiuse) e gestione, pubblicazione bando, procedure di aggiudicazione e affidamento																															
Esecuzione lavori di completamento della chiusura definitiva della discarica (lotto A e B parti non ancora chiuse)																															
Procedure di collaudo dei lavori di chiusura																															

Riproduzione cartacea del documento informatico sottoscritto digitalmente da
 BRUZZONE MAURO il 30/04/2021 15:19:37 ai sensi dell'art. 20 e 23 del D.lgs 82/2005
 ATTO DIRIGENZIALE: 2021 / 927 del 30/04/2021

Prot.: 2021 / 21796 del 03/05/2021

Città Metropolitana di Genova – Estratto di doc. protocollato 17/06/2022 11:25:38 17/06/2022 2022 32382



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

VISTO ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA

Ai sensi degli artt. 147Bis 1° comma, 153 e 183 del decreto legislativo 18 agosto 2000, n.267

Proponente: Servizio Tutela ambientale

Oggetto: DISCARICA PER RSU SITA NEL COMUNE DI SESTRI LEVANTE IN LOCALITÀ' CA' DA MATTA. A.D. N. 1569 DEL 24 LUGLIO 2017 E S.M.I.. AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE AI SENSI DEL D.LGS. N. 152/2006, PARTE II, TITOLO III-BIS, E SS.MM.II.. CHIUSURA DEFINITIVA. MODIFICA NON SOSTANZIALE.

Il presente atto produce effetti diretti o indiretti sulla situazione economico-finanziaria e/o sul patrimonio dell'ente, evidenziate nelle imputazioni contabili di seguito indicate, per cui si esprime parere: FAVOREVOLE

Annotazioni o motivazioni del parere contrario:

VISTO ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA

S/E	Codice	Cap.	Azione		Importo	Prenotazione		Impegno		Accertamento		CUP	CIG	
					Euro	N.	Anno	N.	Anno	N.	Anno			
ENTR ATA	301000 2	0	30016 28	+	2.000,00					77	2022			
Note:														
TOTALE ENTRATE:				+	2.000,00									
TOTALE SPESE:				+										

Genova li, 17/08/2022

**Sottoscritto dal responsabile
dei Servizi Finanziari
(SINISI PAOLO)
con firma digitale**



CITTÀ METROPOLITANA DI GENOVA

Certificato di avvenuta pubblicazione

Atto Dirigenziale N. 1855 del 16/08/2022

SERVIZIO

Servizio Tutela ambientale

Servizio Tutela ambientale

Oggetto: DISCARICA PER RSU SITA NEL COMUNE DI SESTRI LEVANTE IN LOCALITÀ' CA' DA MATTA. A.D. N. 1569 DEL 24 LUGLIO 2017 E S.M.I.. AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE AI SENSI DEL D.LGS. N. 152/2006, PARTE II, TITOLO III-BIS, E SS.MM.II.. CHIUSURA DEFINITIVA. MODIFICA NON SOSTANZIALE.

Si dichiara l'avvenuta regolare pubblicazione all'Albo Pretorio Online della Città Metropolitana di Genova dal 17/08/2022 al 01/09/2022 per 15gg. consecutivi.

Genova li, 02/09/2022

Sottoscritta
dall'Incaricato della Pubblicazione
(GAMBINO FRANCESCO)
con firma digitale