

via Adige, 12 - località Montegemoli - 57025 Piombino (LI)
tel. 055.32061 - fax 055.5305610
PEC: arpat.protocollo@postacert.toscana.it
www.arpat.toscana.it - urp@arpat.toscana.it
p.iva 04686190481

- ☐ originale
- ☐ copia per conoscenza
- ☐ minuta per archivio
- ☒ unico originale agli atti

N. Prot.

cl. 01.23.07/1.12

del

a mezzo: PEC

Spett.le Ministero dell'Ambiente e
della Tutela del Territorio
Direzione Generale per la Qualità della Vita
dqvbonifiche@pec.minambiente.it

p.c. Provincia di Livorno
Settore 7 - Tutela Ambientale
provincia.livorno@postacert.toscana.it

Comune di Piombino
Via Ferruccio, 4 - 57025 PIOMBINO (LI)
comunepiombino@postacert.toscana.it

Oggetto: SIN di Piombino - Edison S.p.A. : "Progetto di messa in sicurezza operativa ai sensi del Titolo V, Parte IV del D.Lgs. 152/2006 s.m.i., dei terreni insaturi del sito Edison, in Largo Caduti sul Lavoro N° 21 Piombino". Parere di competenza.

Vista la richiesta di parere del Ministero dell'Ambiente e del Territorio del 29 ottobre 2013, prot. N° 53399/TRI DIV VII, ricevuta da ARPAT in data 30 ottobre 2013, prot. N° 69918 sul documento "Progetto di messa in sicurezza operativa ai sensi del Titolo V, Parte IV del D.Lgs. 152/2006 s.m.i., dei terreni insaturi del sito Edison, in Largo Caduti sul Lavoro N° 21 Piombino" ricevuto da ARPAT in data 18 giugno 2013, prot. n° 39640;

Rilevato che, nella sintesi del modello concettuale definitivo, la società Edison ricostruisce la natura e la distribuzione spaziale della contaminazione potenziale presente nel suolo del sito, mediante la rappresentazione dei poligoni di Thiessen, identificando due zone denominate A e B, con una verticale di contaminazione da IPA entro il primo metro dal piano di campagna, e localizzate presso l'area Gasometro, soggetta a stringenti misure di sicurezza;

Considerando che, dopo la valutazione delle tecnologie di bonifica applicabili, il proponente prevede l'intervento di messa in sicurezza operativa dei terreni con l'impermeabilizzazione di una zona compresa tra la strada che circonda il gasometro e la recinzione del perimetro industriale, per una estensione di circa 625 m², proponendo a titolo precauzionale un singolo intervento che comprenda entrambe le due aree A e B e quelle intermedie non contaminate;

Considerato che l'impermeabilizzazione consiste in una pavimentazione di bitume colato, messa in opera con una adeguata pendenza tale da creare la dovuta regimazione delle acque meteoriche, con la loro raccolta nel sistema di collettamento fognario esistente;



Rilevato che l'intervento di messa in sicurezza operativa, secondo il proponente, è in grado di garantire l'interruzione dei percorsi di contatto dermico, ingestione del suolo ed inalazione di polveri ed inoltre di ridurre l'infiltrazione delle acque meteoriche dilavanti, assicurando nello scenario progettuale una permeabilità stimata pari ad un decimo di quella attuale e ritenendo che tale valore è accettabile come obiettivo di bonifica;

Condividendo complessivamente le attività descritte nel progetto dell'intervento di bonifica al paragrafo 7.2 della documentazione trasmessa;

Raccomandando che il conglomerato bituminoso rispetti le specifiche e le informazioni sul contenuto di sostanze pericolose in conformità al punto 25 del Regolamento N° 305/2011 del Parlamento Europeo relativo alla commercializzazione di prodotti da costruzione;

si esprime parere favorevole

al Progetto di messa in sicurezza proposto.

A disposizione per qualsiasi chiarimento si rendesse necessario, si porgono distinti saluti.

**Il Responsabile
del Settore Supporto Tecnico
Dott.ssa Antonella Grilli Cicilioni***

*Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del D.Lgs 82/2005. L'originale informatico è stato predisposto e conservato presso ARPAT in conformità alle regole tecniche di cui all'art. 71 del D.Lgs 82/2005. Nella copia analogica la sottoscrizione con firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del soggetto responsabile secondo le disposizioni di cui all'art. 3 del D.Lgs 39/1993.

Numero attività della "Carta dei Servizi e delle attività di ARPAT" – DCRT 9 del 30/1/2013:

80

Allegati: 0