ILVA in A.S.

Gestione Patrimonio Destinato e avanzamento interventi Aree Escluse

Audizione alla Camera del 24 Maggio 2022

L' Art. 3, comma 1 del D.L. 1/2015 identifica il Patrimonio Destinato ad interventi di risanamento e bonifica dello stabilimento di Taranto

In data 24 maggio 2017 la gestione commissariale di ILVA in A.S. ha sottoscritto un accordo transattivo con esponenti della famiglia Riva, che ha consentito:

- la rimozione degli ostacoli frapposti al trasferimento in Italia di somme e titoli già sottoposti a sequestro preventivo penale, appartenenti ad azionisti e gestori delle società del Gruppo Ilva, per circa € 1.1 miliardi, da destinare all'esecuzione degli interventi di disinquinamento, in applicazione del principio «chi inquina paga». Il trasferimento a favore dell'Amministrazione Straordinaria è stato regolato attraverso l'emissione di obbligazioni nominative da parte di Ilva in A.S., per un controvalore complessivo pari ad oltre € 1.1 miliardi, intestate al F.U.G. e, per esso, a Equitalia Giustizia S.p.A. (art. 3, comma 1 del D.L. 1/2015);
- l'acquisizione dalla famiglia Riva di ulteriori fondi per un valore di € 230 milioni, di cui € 145 milioni da destinare a supporto della gestione corrente di ILVA in A.S.
- Nell'ambito della transazione gli esponenti della famiglia Riva hanno rinunciato ad ogni pretesa anche in caso di proscioglimento per i reati ad essi ascritti.

Come previsto dal citato articolo 3, comma 1 del D.L. 1/2015, tali risorse finanziarie sono utilizzate dalla gestione commissariale di ILVA in A.S. per finanziare interventi di risanamento e bonifica ambientale tramite il patrimonio destinato appositamente costituito.

La Commissione Europea, con la decisione CE n. 1498/2018, rilevando la natura privata delle somme del patrimonio destinato (essendo derivate da una transazione stipulata con i precedenti proprietari e gestori dello stabilimento, ha escluso che la disciplina italiana circa la forma giuridica del trasferimento di queste somme a favore di Ilva in A.S. potesse configurare un aiuto di Stato.

Nel giugno 2017 le somme del patrimonio destinato hanno cominciato ad entrare nella disponibilità di Ilva in A.S., secondo le modalità individuate dal legislatore. Le operazioni per il trasferimento si sono completate a dicembre 2018.

L'Art. 10 D.L. 21/2022 reindirizza 150 M€ di Patrimonio Destinato ad interventi per decarbonizzazione dello stabilimento di Taranto

D.L. 21 marzo 2022, n. 21, Articolo 10, comma 2

«All'articolo 3, comma 1, del decreto-legge 5 gennaio 2015, n. 1, convertito, con modificazioni, dalla legge 4 marzo 2015, n. 20, il decimo periodo e' sostituito dai seguenti «Le somme rivenienti dalla sottoscrizione delle obbligazioni sono versate in un patrimonio dell'emittente destinato all'attuazione e alla realizzazione del piano delle misure e delle attivita' di tutela ambientale e sanitaria dell'impresa in amministrazione straordinaria, previa restituzione dei finanziamenti statali di cui all'articolo 1, comma 6-bis, del decreto-legge 4 dicembre 2015, n. 191, convertito, con modificazioni, dalla legge 1º febbraio 2016, n. 13, per la parte eventualmente erogata, e, nei limiti delle disponibilita' residue, a interventi volti alla tutela della sicurezza e della salute, di ripristino e di bonifica ambientale secondo le modalita' previste dall'ordinamento vigente, nonche' per un ammontare determinato, nel limite massimo di 150 milioni di euro, con decreto del Ministro dello sviluppo economico e del Ministro della transizione ecologica, da adottare di concerto con il Ministro dell'economia e delle finanze, sentito il Presidente della regione Puglia, a progetti di decarbonizzazione del ciclo produttivo dell'acciaio presso lo stabilimento siderurgico di Taranto, proposti anche dal gestore dello stabilimento stesso ed attuati dall'organo commissariale di ILVA S.p.A., che puo' avvalersi di organismi in house dello Stato. Restano comunque impregiudicate le intese gia' sottoscritte fra il gestore e l'organo commissariale di ILVA S.p.A alla data di entrata in vigore della presente disposizione. Le modalita' di valutazione, approvazione e attuazione dei progetti di decarbonizzazione da parte dell'organo commissariale di ILVA S.p.A., sono individuate con il decreto di cui al decimo periodo.»

La Comfort Letter CE (Mag 2016) identifica i budget originari per gli interventi di bonifica nelle Aree Escluse

Le somme necessarie secondo il **Piano Ambientale** agli **interventi di bonifica nelle "Aree Escluse" in capo ad ILVA in A.S.**, sono state originariamente individuate dalla Commissione Europea, d'intesa con il Governo Italiano, precedentemente all'approvazione del DPCM del 29 settembre 2017.
Tali importi, rinvenibili **dalla Comfort Letter CE (4 maggio 2016)** e concordate sulla base di una prima e sommaria valutazione, fanno riferimento ad interventi di decontaminazione degli inquinamenti accumulati per effetto di attività precedenti al Commissariamento di ILVA, e sono stati doverosamente considerati dall'Area Tecnica di Ilva in A.S. come base per la determinazione dei budget.
Su queste basi, ulteriori interventi di bonifica e risanamento ambientale, con relativi budget, sono stati individuati da Ilva in A.S. per le aree di propria competenza.

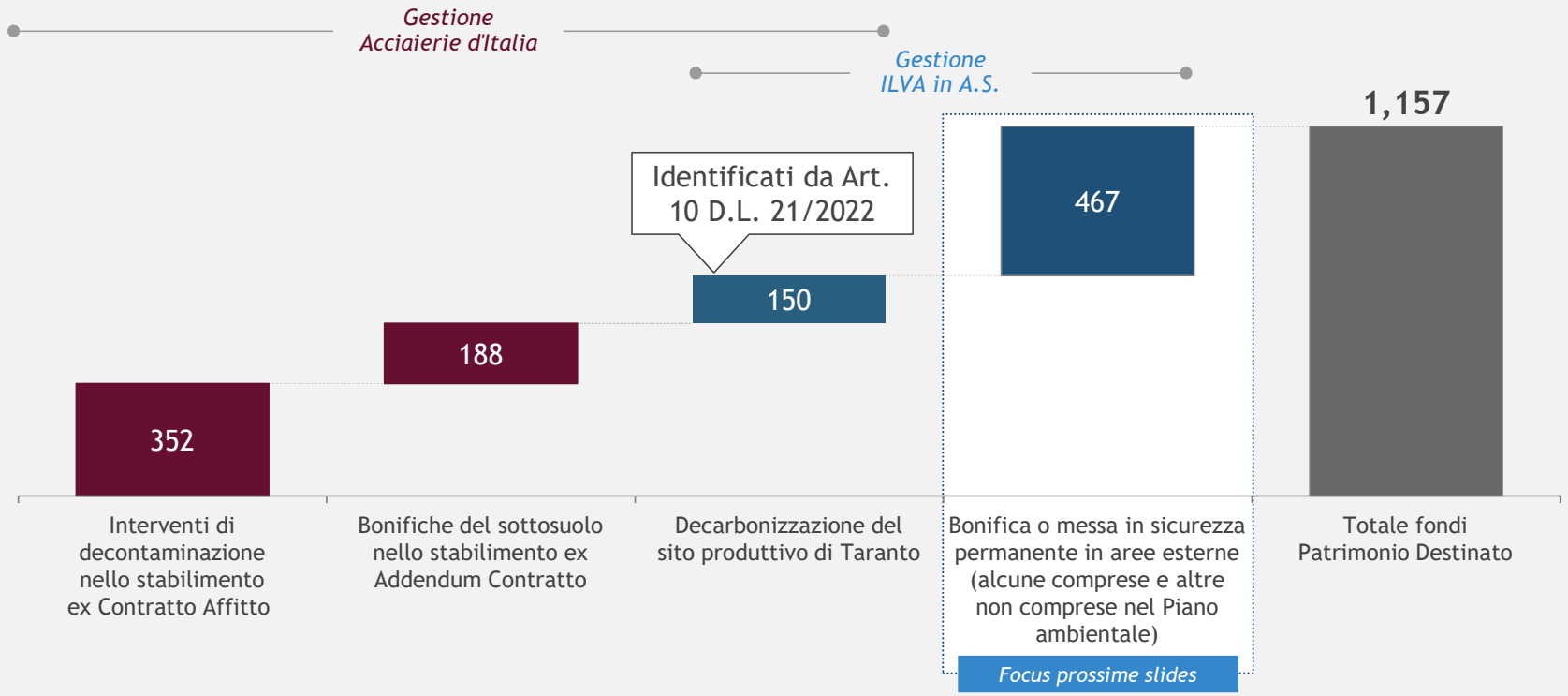
Principali somme per interventi di bonifica nelle Aree Escluse identificate dalla Comfort Letter CE di Maggio 2016

Area Intervento	Ammontare	Note
Gravina Leucaspide	206.0 M€	
Fanghi AFO-ACC	50.0 M€	Ammontare include anche Polverino d'altoforno (OAF) (gestione non ILVA in A.S.)
Suolo fanghi AFO-ACC	21.4 M€	Ammontare include anche suolo Polverino Polverino d'altoforno (OAF) (gestione non ILVA in A.S.)
Discarica ex Cava Due Mari	2.8 M€	
Discarica ex Cementir	7.0 M€	
Discarica NW e Area Fintecna	8.6 M€	Ammontare include anche altre discariche (gestione non ILVA in A.S.)[3]

1,157M€ di Patrimonio Destinato ad interventi di decontaminazione, bonifica e decarbonizzazione dello stabilimento di Taranto

Aggiornamento al 20.05.2022

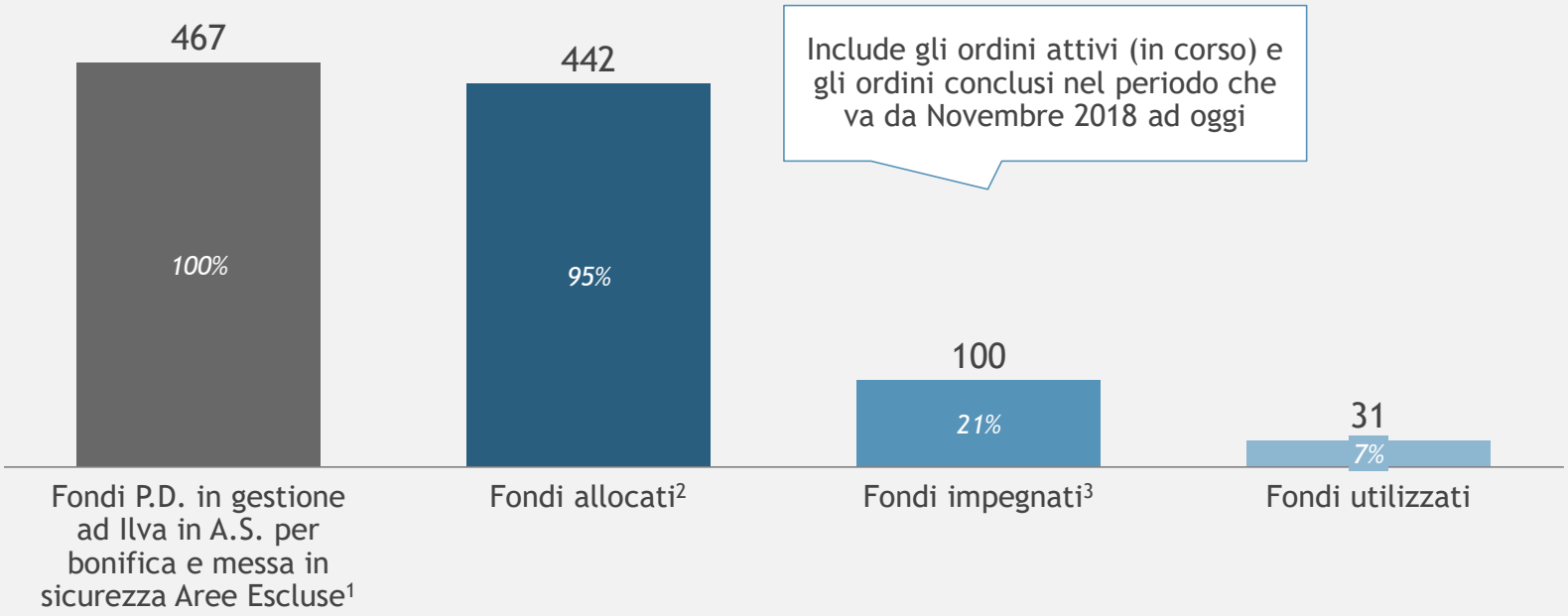
Allocazione fondi Patrimonio Destinato (M€)



467M€ di Patrimonio Destinato per la bonifica e messa in sicurezza delle "aree escluse" in perimetro Ilva in A.S.

Aggiornamento al 20.05.2022

Stato utilizzo fondi Patrimonio Destinato in gestione ad Ilva in A.S. (M€)

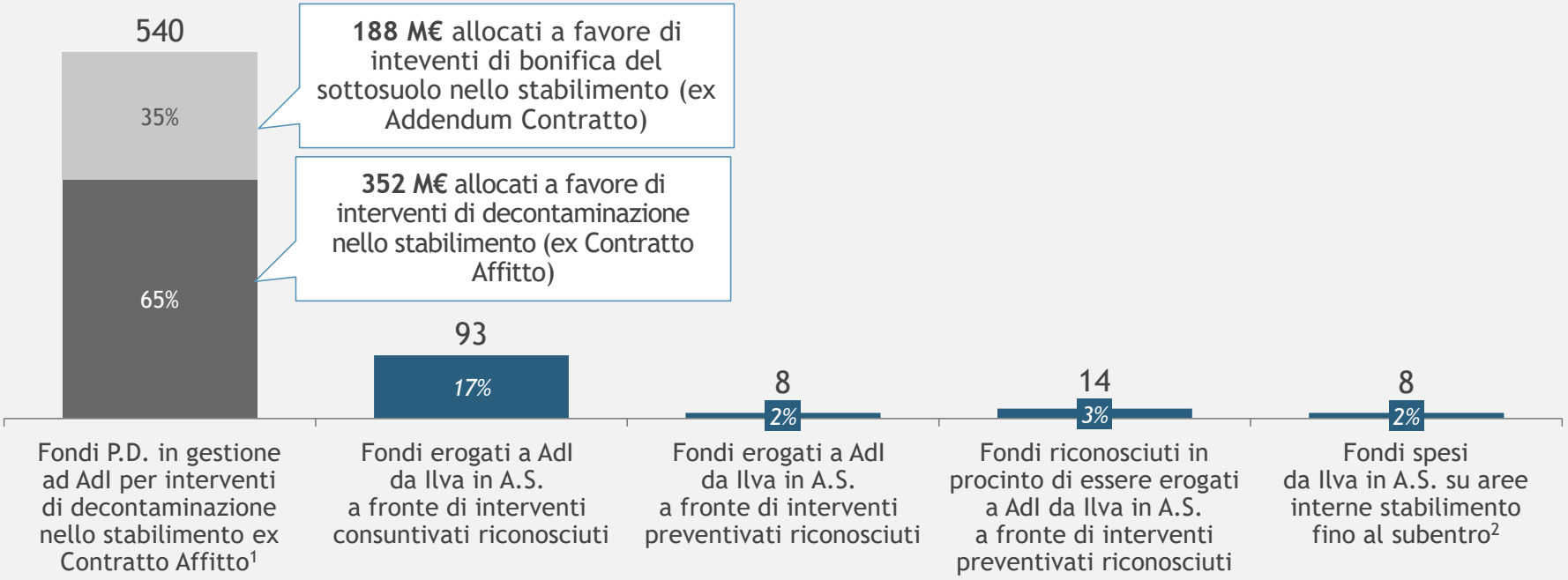


1. Non include i 150 M€ che l'Art. 10 D.L. 21/2022 reindirizza alla decarbonizzazione dello Stabilimento di Taranto 2. Include fondi allocati per siti di Taranto (comuni di Taranto, Statte e Crispiano) e per i siti di Varzi,Torino e Patrica 3. Include pagato e ordini effettuati ancora da pagare
Nota: I numeri sono arrotondati

93 M€ rimborsati ad AdI da Ilva in A.S. per interventi consuntivati e 8.5 M€ spesi da Ilva in A.S. precedentemente al subentro (1.11.2018)

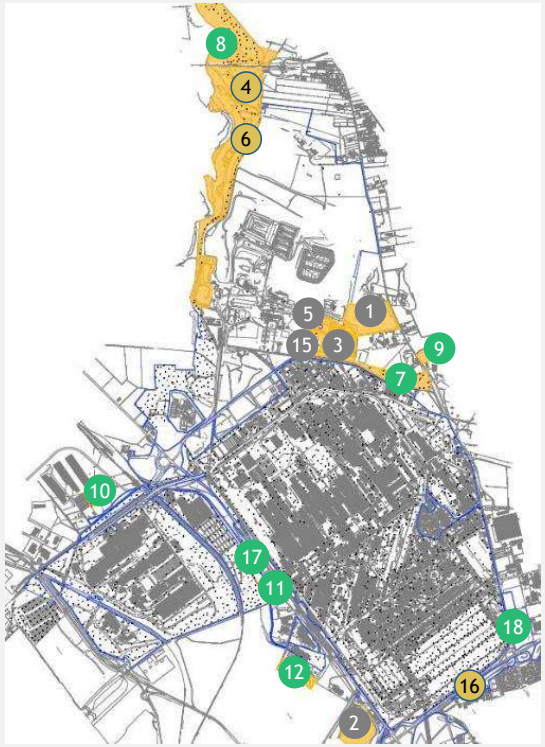
Aggiornamento al 20.05.2022

Stato utilizzo fondi Patrimonio Destinato in gestione ad Acciaierie d'Italia (AdI) (M€)



1. Non include i 150 M€ che l'Art. 10 D.L. 21/2022 reindirizza alla decarbonizzazione dello Stabilimento di Taranto 2. Al 1.11.2018
Nota: I numeri potrebbero non sommare perfettamente a causa degli arrotondamenti; Include rimborsi da Nov 2018 ad oggi

18 aree escluse dal perimetro di cessione ad AdI classificate in 4 gruppi



1 Discarica Ex Cava Due Mari

2 Discarica Ex Cava Cementir

3 Stoccaggio Fanghi AFO ed ACC

4 Discarica NordOvest & Area Fintecna

5 Discarica Nuove Vasche

6 Gravina Leucaspide

7 Aree a verde lungo SP Statte lato ovest

8 Aree a verde NORD

9 Land A – Area a verde adiacente a stabilimento

10 Land C – Area a verde adiacente a stabilimento

11 Land D1 - Area a verde adiacente a stabilimento

12 Land E – Sito industriale non attivo ex Sidercomit

13 Land I – Area a verde adiacente ad Ospedale Nord

14 Land L - Cava L'Amastuola

15 Aree limitrofe stoccaggio fanghi

16 Collinette ecologiche Tamburi

17 Land D2 - Area a verde con chiesetta

18 Area Pozzo 25

Aree sottoposte a Sequestro con Interventi in corso

Aree con interventi in corso

Aree in manutenzione e con procedimento da definire

Aree cedibili e prive di pendenze

Area in Perimetro Sito Interesse Nazionale (SIN) di Taranto

Area parzialmente inclusa nel perimetro SIN di Taranto

Nota: Non rappresentate aree non adiacenti allo stabilimento produttivo (Voce 13 – Land I e Voce 14 - Land L) con superficie complessiva di 128.4 ettari

Fonte: ILVA

Aggiornamento al 23.05.2022

Recap interventi in corso o pianificati (I/IV)

Area	Prescr.	Intervento	Termine	Fondi (M€) Allocati	Impegnati[1]	Pagato	Fatturato	Dimensione (ettari)	Principali evidenze/Criticità
1 Due Mari	UA5	Adeguamento copertura sommitale (d.lgs. 36/03) Copertura scarpata nord - Opere accessorie e impianti - Monitoraggi ex DL 1/2015 (fino al 28/08/2023)	10/01/2022	5.05	5.95 + 898 k€ vs budget	5.39 + 342 k€ vs budget	5.47 + 422 k€ vs budget	14.0	• Attività completata • Ricevuti Elenco elaborati progetto esecutivo e Relazione stato di avanzamento lavori da Ing. Basile (D.L.)
2 Cementir	UA25	Adeguamento copertura sommitale - Rifacimento diaframma plastico perimetrale - Opere accessorie e impianti -Smaltimento percolato - Monitoraggi ex DL 1/2015 - Bonifica falda - Presentata al MITE variante di progetto con Fondo Allocato soggetto a revisione	08/02/2023	16.75	17.37 + 618 k€ vs budget	5.40	6.47	8.6	• Approvata variante di progetto il 15/02/2022 in Conferenza dei Servizi ed emesso ordine per sua esecuzione. • Formalizzata con Cemitaly la concessione di nuove aree incluse nella variante progetto. • In fase di emissione nuovo ordine per smaltimento percolato quale rifiuto pericoloso
3 Fanghi AFO/ACC	UP3	Rimozione di circa 490.000 t fanghi AFO e fanghi ACC - Caratterizzazione ambientale - Monitoraggi falda - Bonifica suolo superficiale e ripristino ambientale	23/08/2023	75.03	69.18	7.89	9.19	7.0	• Presentato piano di caratterizzazione: MiTE ha deciso di rimandare suo esame al termine dell'attività rimozione fanghi. • Smaltimento fanghi operato da 3 Società. Esteso tempo operativo cantiere a 2 turni giorno
4 Nord Ovest ed Ex Area Fintecna	UP4-UP7	Copertura per superficie totale (ex UP4-UP7) - Indagini integrative - Monitoraggi ex DL 1/2015 (fino al 28/08/2023)	23/08/2023	12.00	0.10	0.03	0.05	12.9	• In corso indagini classificazione pericolosità rifiuti. • Pianificato ripristino di un piezometro di falda profonda • Emessa RdA per aggiornamento progetto di messa in sicurezza permanente
5 Discarica Nuove Vasche	UP8	Gestione post-operativa e controlli (30 anni)	31/07/2048	3.00	1.35	0.87	0.95	3.6	• Campionamenti e rilievi eseguiti in base al piano di post-gestione • In esecuzione progetto potenziamento rete raccolta acque meteoriche • Nessuna criticità evidenziata

(x) Aree cedibili e prive di pendenze — (x) Aree con interventi in corso — (x) Aree in manutenzione e con procedimento da definire — (x) Aree sottoposte a Sequestro con interventi in corso — Area in Perimetro SIN[2] di Taranto — Area parzialmente inclusa nel perimetro SIN[2] di Taranto

1. Fondi impegnati in ordini in corso o conclusi 2. Sito di Interesse Nazionale

Aggiornamento al 23.05.2022

Recap interventi in corso o pianificati (II/IV)

Area	Prescr.	Intervento	Termine	Fondi (M€) Allocati	Impegnati[1]	Pagato	Fatturato	Dimensione (ettari)	Principali evidenze/Criticità
6 Gravina Leucaspide	-	Messa in sicurezza del rilevato (erosione)	*Da definire*	226.60	0.31	0.12	0.16	46.5	• Attività integrativa con georadar completata • Attività di indagini ambientali «Piano Onofrio» completate. Relativa documentazione(report e allegati) consegnata al MiTE ed alla Procura della Repubblica Taranto • Indetta CdS decisoria dal MiTe in merito al PDC in data 15/07/2022 • Trasmesso ad Arpa Puglia per condivisione piano indagini ambientali «Vecchie Vasche». Individuato esecutore speciale (impiego di elicottero per accesso area)
		Indagini ambientali in zone con moderate difficoltà di accesso (Piano Onofrio)	28/02/2022						
		Indagini ambientali e geotecniche in zone attualmente non accessibili	31/12/2022						
		Monitoraggio in continuo del rilevato	31/12/2022						
		Eventuale intervento di bonifica/ messa in sicurezza permanente (dopo esecuzione piano delle indagini ambientali - Monitoraggio annuale falda 31/12/2022	*Da definire*						
7 Aree a verde lungo SP Statte lato ovest	-	Caratterizzazione suolo e sottosuolo, compresi controlli e prestazioni accessorie - Caratterizzazione falda - Bonifica soprassuolo e ripristino delle condizioni ambientali	31/12/2021 (In proroga)	4.88	0.17	0.09	0.13	6.9	• Analisi di rischio in corso • Interlocuzioni con Provincia Taranto in corso, emessa polizza fideiussoria • Attuato da SNAM esproprio porzione di area per passaggio metanodotto.
8 Aree a verde NORD	-	Caratterizzazione suolo e sottosuolo, compresi controlli e prestazioni accessorie - Caratterizzazione falda - Bonifica soprassuolo e ripristino delle condizioni ambientali	31/12/2021 (In proroga)	18.40	0.80	0.29	0.34	26.7	• Indagini integrative di caratterizzazione in corso • A valle, esecuzione analisi di rischio
9 Land A	-	Caratterizzazione suolo e sottosuolo, compresi controlli e prestazioni accessorie - Caratterizzazione falda - Bonifica soprassuolo e ripristino delle condizioni ambientali	31/12/2021 (In proroga)	2.16	0.42	0.02	0.02	3.0	• Conclusa rimozione cumuli rifiuti esogeni abbandonati ma rinvenuti ulteriori rifiuti esogeni compattati: in emissione informativa Enti competenti e rimozione. Esecuzione PdC, già autorizzato, rinviata a valle della totale rimozione rifiuti

(x) Aree cedibili e prive di pendenze — (x) Aree con interventi in corso — (x) Aree in manutenzione e con procedimento da definire — (x) Aree sottoposte a Sequestro con interventi in corso — Area in Perimetro SIN[2] di Taranto — Area parzialmente inclusa nel perimetro SIN[2] di Taranto

1. Fondi impegnati in ordini in corso o conclusi 2. Sito di Interesse Nazionale

Aggiornamento al 23.05.2022

Recap interventi in corso o pianificati (III/IV)

Area	Prescr.	Intervento	Termine	Fondi (M€) Allocati	Impegnati[1]	Pagato	Fatturato	Dimensione (ettari)	Principali evidenze/Criticità
10 Land C	-	Caratterizzazione suolo e sottosuolo, compresi controlli e prestazioni accessorie - Caratterizzazione falda - Bonifica soprassuolo e ripristino ambientale	31/12/2021 (In proroga)	1.29	0.07	0.04	0.04	1.8	• Indagini di caratterizzazione terminate • In esecuzione analisi rischio
11 Land D1	-	Caratterizzazione suolo e sottosuolo, compresi controlli e prestazioni accessorie - Caratterizzazione falda - Bonifica soprassuolo e ripristino ambientale	31/12/2021 (In proroga)	2.30	0.17	0.09	0.15	3.1	• Indagine di caratterizzazione in corso • Ritardo dovuto a definizione nuove 2 posizioni di sondaggio a causa di interferenza con sottoservizi del Consorzio ASI ed inerenti canale di scarico oggi Adl
12 Land E (Sidercomit)	-	Caratterizzazione suoli e falda, compresi controlli e prestazioni accessorie - Bonifica falda - MISP terreni (pavimentazione)	22/07/2022 (In proroga)	3.65	0.11	-	0.02	4.3	• Assegnato ordine per indagine caratterizzazione integrativa, piano operativo in fase di trasmissione a ARPA Puglia con inizio attività 30/05/2022 • Emessa e approvata RdA per smaltimento residui di amianto e vecchio serbatoio in disuso rinvenuti nell'area
13 Land I	-	Gestione generale (verde, manutenzione, rifiuti, …)	23/08/2023	0.01	-	-	-	0.2	• Possibile cessione dell'area vista l'assenza di criticità ambientali.
14 Land L (cava L'Amastuola)	-	Chiusura cava - Caratterizzazione suolo, sottosuolo e falda - Ripristino ambientale	*Da definire*	3.35	<0.01	<0.01	<0.01	128.2	• In definizione Specifica Tecnica ed RdA per assegnazione incarico per studio di fattibilità discarica rifiuti non pericolosi; In fase la valutazione della presenza rifiuti e loro caratteristiche

(x) Aree cedibili e prive di pendenze — (x) Aree con interventi in corso — (x) Aree in manutenzione e con procedimento da definire — (x) Aree sottoposte a Sequestro con interventi in corso — Area in Perimetro SIN[2] di Taranto — Area parzialmente inclusa nel perimetro SIN[2] di Taranto

1. Fondi impegnati in ordini in corso o conclusi 2. Sito di Interesse Nazionale

Aggiornamento al 23.05.2022

Recap interventi in corso o pianificati (IV/IV)

Area	Prescr.	Intervento	Termine	Fondi (M€) Allocati	Impegnati[1]	Pagato	Fatturato	Dimensione (ettari)	Principali evidenze/Criticità
15 Aree limitrofe a stoccaggio fanghi	-	Caratterizzazione suoli e falda, compresi controlli e prestazioni accessorie - Monitoraggi falda - Bonifica e ripristino suolo superficiale	23/08/2023	12.90	-	-	-	8.1	• Area utilizzata come base logistica per esecuzione rimozione fanghi • Nessuna attività in corso e in agenda • Al termine operazione fanghi si eseguirà PdC
16 Collinette ecologiche Tamburi (1)	-	Caratterizzazione e messa in sicurezza - Monitoraggi	*Da definire*	37.50	0.84	0.79	0.79	9.6	• In attesa autorizzazione ANAS per esecuzione manutenzione verde lungo S.S.7 • Realizzato nuovo impianto di irrigazione sulle 3 collinette. • In corso Intervento per miglioramento stato vegetativo collinette • Eseguite indagini ambientali e analisi di rischio autorizzate da Autorità giudiziaria • Attività di campionamento acqua di falda verrà entro fine maggio 2022.
17 Land D2 (chiesetta)	-	Gestione generale (verde, manutenzione, rifiuti)- Caratterizzazione suolo/sottosuolo compresi controlli e prestazioni accessorie Caratterizzazione falda - Bonifica soprassuolo, ripristino condizioni ambientali	31/12/2021 (In proroga)	0.10	0.05	0.05	0.05	0.1	• Analisi di rischio in corso • Il 15/5/2022 svolto sopralluogo con Sovrintendenza Beni culturali • Emessa RdA per elaborazione progetto finalizzato al restauro strutturale e recupero architettonico.
18 Area Pozzo 25	-	Caratterizzazione suolo e sottosuolo, compresi controlli e prestazioni accessorie - Caratterizzazione falda - Bonifica soprassuolo e ripristino ambientale - Ripristino impianto emungimento acqua per irrigazione «Collinette ecologiche»	09/09/2022 (In proroga)	0.39	0.15	<0.01	<0.01	0.5	• Ricevuta proroga da MiTE indagini caratterizzazione, fissata al 09/09/2022 (da Decreto) • Emesso ordine per impianto desalinizzazione per produzione di acqua a scopo irriguo.

(x) Aree cedibili e prive di pendenze — (x) Aree con interventi in corso — (x) Aree in manutenzione e con procedimento da definire — (x) Aree sottoposte a Sequestro con interventi in corso — Area in Perimetro SIN[2] di Taranto — Area parzialmente inclusa nel perimetro SIN[2] di Taranto

1. Fondi impegnati in ordini in corso o conclusi 2. Sito di Interesse Nazionale

Aggiornamento al 23.05.2022

Recap interventi in corso o pianificati (V/V)

Area	Prescr.	Intervento	Termine	Fondi (M€) Allocati	Impegnati[1]	Pagato	Fatturato	Dimensione (ettari)	Principali evidenze/Criticità
Aree Comuni	-	Costi di cantiere comuni a più interventi	-	8.51	1.14	0.64	0.73	n.d.	-
G&A	-	Spese relative al personale e Spese amministrative di diretta imputazione	-	-	-	7.36	-	n.d.	-
Sito di Torino	-	Interventi per rimozione di rifiuti necessari alla messa in sicurezza del sito	n.d.		0.01	0.01	0.01	n.d.	• Nessuna attività attualmente in corso • Sito in predicato di essere venduto
Sito di Varzi	-	Monitoraggio ambientale - Smaltimento rifiuti - Rimozione coperture in amianto e abbattimento opere verticali - Indagine ambientale preliminare - Messa in sicurezza area - Piano di caratterizzazione - Analisi di rischio e valutazione attività di bonifica	23/06/2022	8.50	1.68	1.58	1.60	n.d.	• Monitoraggio ambientale, smaltimento rifiuti, rimozione coperture e abbattimento opere verticali completati • Indagine ambientale e messa in sicurezza sito in corso • Nessuna criticità evidenziata, le attività proseguono come da cronoprogramma concordato con Arpa
Sito di Patrica	-	Interventi per rimozione di rifiuti necessari alla messa in sicurezza del sito	n.d.		0.03	-	0.03	n.d.	• Il sito è stato venduto
Totale				**442**	**100**	**31**	**26**		

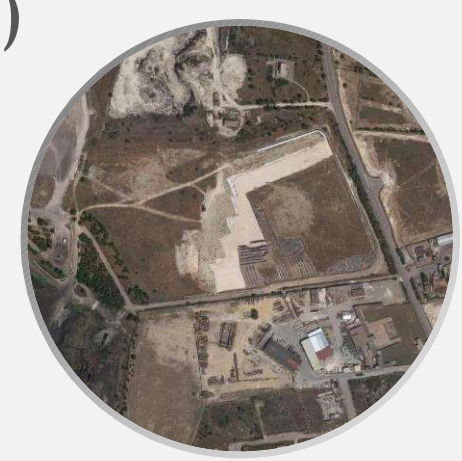
57 Risorse (totalmente o parzialmente) dedicate alle bonifiche

(x) Aree cedibili e prive di pendenze
(x) Aree con interventi in corso
(x) Aree in manutenzione e con procedimento da definire
(x) Aree sottoposte a Sequestro con interventi in corso
Area in Perimetro SIN[2] di Taranto
Area parzialmente inclusa nel perimetro SIN[2] di Taranto

1. Fondi impegnati in ordini in corso o conclusi 2. Sito di Interesse Nazionale

Aggiornamento al 23.05.2022

Discarica Ex Cava Due Mari (I/II)



Fondi Allocati	5.05 M€
Estensione	14.0 ha
SIN Taranto	Parzialmente

Intervento ex DPCM 29.09.2017 art. 12 comma 4

Attività completata

Caratteristiche intervento

Messa in sicurezza permanente (MISP) tramite adeguamento del precedente capping
Scavo e sbancamento del terreno vegetale
Regolarizzazione e messa in opera del nuovo capping con pacchetto RNP secondo D.Lgs. 36/03
Prevista posa di copertura su argine Nord della discarica costituita da uno strato di materiale vegetale strutturato e da un rilevato in terra rinforzata

Attività eseguite o in corso

RDA 2482/21 - Monitoraggio falda 2022
- Data emissione: 16/12/2021; Emesso ordine n.8/22 in data 20/01/2022
- Note: Da eseguirsi ogni 6 mesi. Ricevuto elaborato progetto esecutivo e Relazione stato di avanzamento lavori da Ing. Basile richiesti da ARPA (con nota prot. 27631 del 21/04/2021); Nota di risposta inviata a Studio Fraccastoro per visione, approvazione e predisposizione documento finale
- Previsione fine attività: 31/12/2022

RDA 579/22 - Monitoraggio acque meteoriche (semestrale)
- Data emissione: 29/03/2022; Emesso ordine n.102/22 in data 29/03/2022
- Note: da eseguirsi ogni 6 mesi, emesso ordine n.102/22. Ricevuto certificato collaudo vasca sedimentazione
- Previsione fine attività: Attività completata il 12/04/2022

Attività in agenda

Esecuzione basette per rilievo topografico
- Data ultima per esecuzione attività: da eseguirsi il prima possibile

Rilievo topografico
- Data ultima per esecuzione attività: 31/12/2022

Criticità

- **In attesa di e-distribuzione** per la fornitura di energia elettrica per uso cantiere, ORD. 504/20. Ultima risposta pervenuta da parte dell'ente, in data 24/11/2021 tramite PEC. Inviata ulteriore PEC di sollecito in data 23/03/2022. Ricevuta risposta tramite PEC il 16/04/2022; contattato, da parte di ATO, il personale tecnico indicato nella comunicazione ricevuta. Predisposta ed inviata ulteriore nota, questa volta di carattere legale, nei riguardi del fornitore. Preparata per Area Legale e Area Acquisti, cartella con documenti di decreti di approvazione MISP della discarica ex Cementir e della discarica ex Cava Due Mari.

Aggiornamento al 23.05.2022

Discarica Ex Cava Due Mari (II/II)

Fondi Allocati	5.05 M€
Estensione	14.0 ha
SIN Taranto	Parzialmente

Intervento ex DPCM 29.09.2017 art. 12 comma 4

Attività completata

Cronoprogramma intervento

Attività completata

Aggiornamento al 23.05.2022

Discarica Ex Cava Cementir (I/IV)

Fondi Allocati	16.75 M€
Estensione	8.6 ha
SIN Taranto	Si

Area dissequestrata a fine 2018

Intervento ex DPCM 29.09.2017 art. 12 comma 4

Caratteristiche intervento

Messa in sicurezza permanente[1] **(MISP):** messa in opera di capping RNP e sistema definitivo di estrazione percolato; Completo rifacimento del diaframma perimetrale. Monitoraggio periodico falda.
Messa in Sicurezza di Emergenza (MISE): emungimento percolato da n. 4 pozzi.

Attività eseguite o in corso (I/III)

Capping e diaframma plastico discarica ex Area Cementir (RDA 1655/19, 982/20, 1047/20, 851/21, 1861/21)

- Data emissione: 15/10/2019
- Note: Approvata variante di progetto il 15/02 in Conferenza dei Servizi, ricevuto decreto da parte del Ministero il 28/03/2022, emesso ordine per variante di progetto a favore della sociatà Riccoboni. Il 15/04/2022 emesso ordine di servizio da parte del Direttore dei Lavori, per la ripresa totale delle lavorazioni secondo variante di progetto. Formalizzata, tramite verbale, dopo sopralluogo effettuato in data 22/04/2022, la concessione delle nuove aree per la realizzazione del progetto di variante. Al 64% la realizzazione del diaframma plastico. La Direzione Lavori ha autorizzato telo HDPE e materassino drenante
- Previsione fine attività: 08/02/2023

RDA 2128/21 - nr. 11 indagini stratigrafiche diaframma plastico

- Data emissione: 03/11/2021
- Note: Eseguite 6 indagini, mancano 5 indagini in area Cemitaly. Dopo l'avvenuta concessione delle aree aggiuntive si potrà procedere al completamento di tale attività. In data 06/05/2022 verrà realizzata la cantierizzazione nell'area Cemitaly, richiesto quindi il completamento delle attività alla società Toma Abele, che ha dato disponibilità ad effettuare l'attività tra il 20 ed il 27 maggio.
- Previsione fine attività: *n.d.*

RDA 537/22 e RDA 372/22 - Messa in sicurezza acqua falda ex Cementir

- Data emissione: 25/02/2022; Emesso ordine n.95/22 in data 29/03/2022
- Note: 1° intervento effettuato il 07/04/2022, 2° intervento effettuato il 13/04/2022, 3° intervento effettuato il 21/04/2022. Si valuterà la velocità di ricarica dei singoli piezometri. 4° intervento effettuato per il 28/04/2022. In attesa di relazione Engea sui risultati raggiunti e sulle attività da eseguire successivamente
- Previsione fine attività: *n.d.*

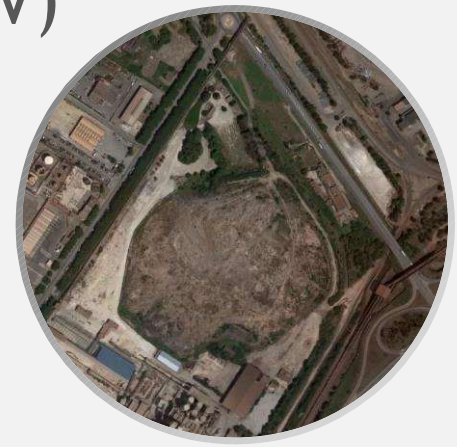
RDA 2487/21 - Monitoraggio falda, acque meteoriche, percolato 2022

- Data emissione: 16/12/2021; Emesso ordini n.11/22 in data 20/01/2022
- Note: Da eseguirsi ogni 6 mesi
- Previsione fine attività: 31/12/2022

1. Progetto approvato con Legge 20/2015. Variante approvata con D. M. del 19.10.2018

Aggiornamento al 23.05.2022

Discarica Ex Cava Cementir (II/IV)



Fondi Allocati	16.75 M€
Estensione	8.6 ha
SIN Taranto	Si

Area dissequestrata a fine 2018

Intervento ex DPCM 29.09.2017 art. 12 comma 4

Attività eseguite o in corso (II/III)

RDA 267/22 - Noleggio pompa sommersa e gruppo elettrogeno
- Data emissione: 15/02/2022; Emesso ordine n.102/22 Rev 1 in data 23/02/2022
- Note: L'attività non potrà iniziare con l'attuale fornitore poiché è cambiato il codice CER del percolato
- Previsione fine attività: *n.d.*

RDA 2483/21, RDA 2487/21 - Monitoraggio falda e Monitoraggio campionamento ed analisi percolato
- Data emissione: 16/12/2021; Emesso ordini n.9-10/22 in data 20/01/2022
- Note: Da eseguirsi ogni 3 mesi; Ultima attività eseguita a gennaio
- Previsione fine attività: 31/12/2022

RDA 597/22 - Attività aggiuntive per variante capping
- Data emissione: 05/04/2022
- Note: Emesso ordine 703/19 var 7 per attività aggiuntive in corso d'opera
- Previsione fine attività: n.d.

RDA 614/22- Analisi agguntive percolato Cementir extra 1
- Data emissione: 07/04/2022; Assegnato ordine 106/22
- Note: Campionamento effettuato il 11/04/2022, in attesa dei risultati definitivi. Richiesta analisi in contraddittorio a 2° laboratorio per conferma valore PH che determina pericolosità percolato
- Previsione fine attività: n.d.

RDA 633/22 - Analisi agguntive percolato Cementir extra 2
- Data emissione: 07/04/2022; Assegnato ordine 107/22
- Note: Campionamento effettuato il 11/04/2022, in attesa dei risultati definitivi. Richiesta analisi in contraddittorio a 2° laboratorio per conferma valore PH che determina pericolosità percolato
- Previsione fine attività: n.d.

RDA 667/21 - ORD 102/21 - Attività di prelievo, trasporto e smaltimento percolato presso la discarica Ex Cava Cementir
- Data emissione: 20/04/2021
- Note: Consuntivo anno 2021 9252. Progressivo anno 2022 3,438 ton (+65 ton vs monitoraggio precedente), 2 viaggi da 30 ton al giorno. Attività attualmente ferma dal 18/03/2022 in attesa risultati analisi definitive, sui campioni extra di percolato, prelevati dai due laboratori incaricati. Ricevuti risultati che confermano la pericolosità del percolato. Immediatamente emessa una nuova RDA per smaltimento del percolato come rifiuto pericoloso. La ditta incaricata non possiede Categoria 5 per smaltimento rifiuti speciali pericolosi e quindi non potrà continuare questa attività
- Previsione fine attività: *n.d.*

Aggiornamento al 23.05.2022

Discarica Ex Cava Cementir (III/IV)

Fondi Allocati	16.75 M€
Estensione	8.6 ha
SIN Taranto	Si

Area dissequestrata a fine 2018

Intervento ex DPCM 29.09.2017 art. 12 comma 4

Attività eseguite o in corso (III/III)

RDA 653/22 - Smaltimento percolato extra per 600 ton
- Data emissione: 07/04/2022; Assegnato ordine n. 110/22
- Note: Attività di prelievo e smaltimento percolato, come rifiuto pericoloso, iniziata il 13/04/2022 con quantitativo di prelievo giornaliero pari a circa 60 ton/giorno (4 viaggi da 15 ton). Attività conclusa il 28/04/2022

RDA 720/22 - Smaltimento percolato fino a febbraio 2023
- Data emissione: 26/04/2022
- Note: Emessa ed approvata RDA per lo smaltimento percolato che coprirà il periodo maggio 2022 - febbraio 2023, in attesa delle offerte economiche da parte dei fornitori
- Previsione fine attività: 08/02/2023

RDA 476/22 - Indagini aggiuntive analisi del percolato
- Data emissione: 25/02/2022; Emesso ordine n.90/22 in data 24/03/2022
- Note: Emessa RDA per indagini aggiuntive sulle analisi del percolato alla luce delle modifiche da apportare al progetto di variante del capping, per discarica di rifiuti pericolosi.
- Previsione fine attività: Attività completata, ricevuti risultati di analisi che attestano pericolosità percolato

RDA 831/22 - Smaltimento percolato extra per 900 ton, integrazione ordine 110/22
- Data emissione: 11/05/2022;
- Note: L'attività prevede il prelievo e lo smaltimento giornaliero pari a circa 90 ton/giorno per 15 giorni lavorativi a partire dal 16 maggio.

Aggiornamento al 23.05.2022

Discarica Ex Cava Cementir (III/IV)

Fondi Allocati	16.75 M€
Estensione	8.6 ha
SIN Taranto	Si

Area dissequestrata a fine 2018

Intervento ex DPCM 29.09.2017 art. 12 comma 4

Attività in agenda

Predisposizione piano di monitoraggio come da decreto 116 per variante Ex Cementir

Criticità

- **In attesa di e-distribuzione** per la fornitura di energia elettrica per uso cantiere, ORD. 577/20. Ultima risposta pervenuta da parte dell'ente, in data 24/11/2021 tramite PEC. Inviata PEC di sollecito il 23/03/2022. Ricevuta risposta tramite PEC il 16/04/2022; contattato, da parte di ATO, il personale tecnico indicato nella comunicazione ricevuta. Preparata per area legale e area acquisti, cartella con documenti di decreti di approvazione MISP della discarica ex Cementir e della discarica ex Cava Due Mari. Predisposta ed inviata ulteriore nota, questa volta di carattere legale, nei riguardi del fornitore.

Aggiornamento al 23.05.2022

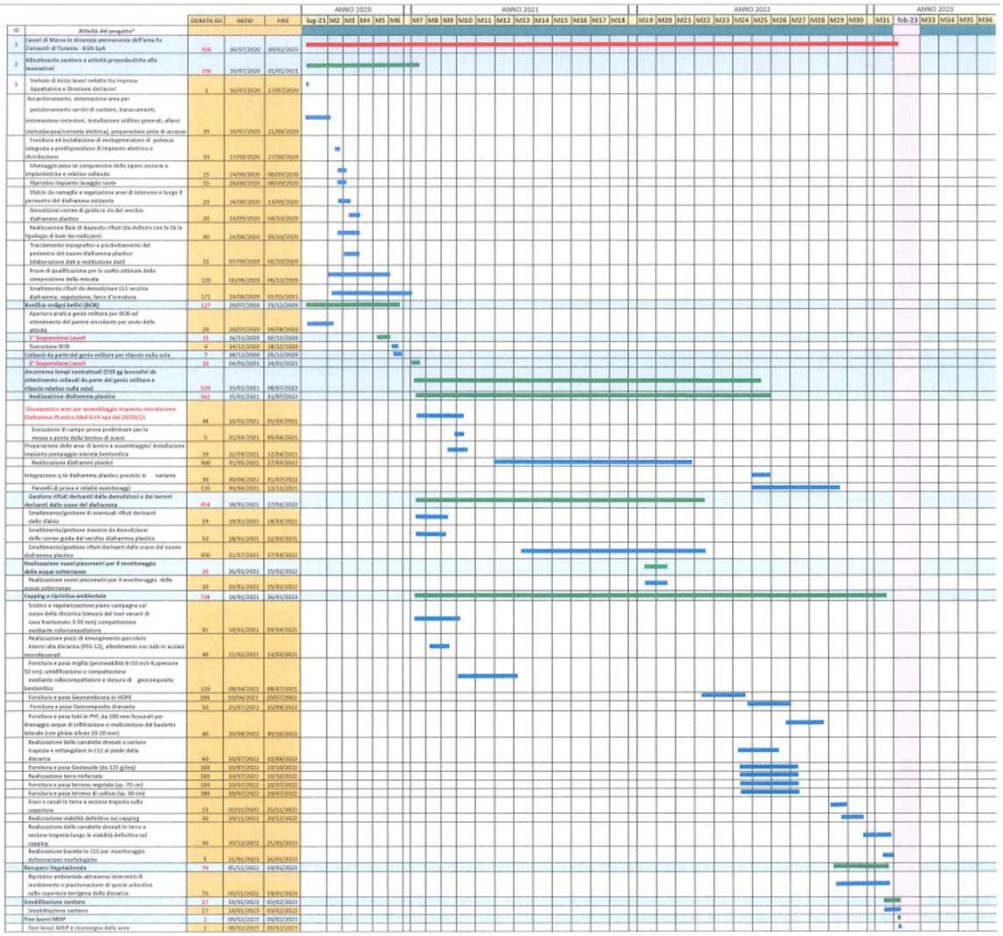
Discarica Ex Cava Cementir (IV/IV)

Fondi Allocati	16.75 M€
Estensione	8.6 ha
SIN Taranto	Si

Area dissequestrata a fine 2018

Intervento ex DPCM 29.09.2017 art. 12 comma 4

Cronoprogramma intervento



Aggiornamento al 23.05.2022

Stoccaggio fanghi AFO – Fanghi ACC (I/II)

Fondi Allocati	75.03 M€
Estensione	7.0 ha
SIN Taranto	Parzialmente

Intervento ex DPCM 29.09.2017 art. 12 comma 4

Caratteristiche intervento

Prevista rimozione di 490.000 t[1] di cumuli fanghi con trasporto transfrontaliero (via nave) o nazionale (via camion, intermodale o nave).
Caratterizzazione area a valle della rimozione e smaltimento fanghi, notificata chiusura del procedimento da parte del MITE

Attività eseguite o in corso

RDA 1839/19, 1838/19 - Attività di prelievo, trasporto e invio a recupero / smaltimento dei fanghi AFO e ACC stoccati presso la zona 1 - Codice EER 10.02.14

- Data emissione: 25/06/2019
- Note: Ordine da completare. Attualmente sono state ritirate: 10,419 ton (+1070 ton vs ultimo monitoraggio) AFO - ordine n. 111/21 Ecologica, 31,016 ton (+3,778 ton vs ultimo monitoraggio) ACC – ordine n.114/21 PH Facility e 11,014 ton (+5,051 ton vs ultimo monitoraggio) ACC – ordine n.40/22 Geocycle. Presentato piano di caratterizzazione (Ministero ha richiesto nuova presentazione piano a fine rimozione fanghi); Effettuati 2 sopralluoghi propedeutici ad inizio attività, ultimo il 09/03/2022. Da iniziare attività di trasporto da parte della società Eco Cis S.r.l (ordine n. 107/21 Eco Cis)
- Previsione fine attività: 30/06/2023 (AFO); 02/05/2023 (ACC)

Attività in agenda

- Considerato l'aumento significativo dei viaggi, la struttura operativa ha adottato le due seguenti misure per il superamento delle problematiche legate alla congestione del traffico dei mezzi: 1. adozione per bilicisti di stampante ad aghi e software stand alone; 2. Incremento della forza lavoro con l'introduzione del 2° turno per il personale adibito al trasporto fanghi
- A seguito dell'incremento del numero dei viaggi, sono state adottate immediatamente misure di mitigazione ambientale (bagnature strade e piste) e si stanno valutando ulteriori azioni.

Criticità

- **Esigenza di accelerare il processo** di rimozione dei fanghi da parte delle ditte incaricate

1. Giacenza riferita alla Zona 1, rimanente in capo ad A.S.

Aggiornamento al 23.05.2022

Stoccaggio fanghi AFO – Fanghi ACC (II/II)

Fondi Allocati	75.03 M€
Estensione	7.0 ha
SIN Taranto	Parzialmente

Intervento ex DPCM 29.09.2017 art. 12 comma 4

Cronoprogramma intervento

CRONOPROGRAMMA RIMOZIONE FANGHI (tonnellate)

		2021	2022											2023							
			Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Totale
Ecologica	Nazionale	6.173		1.257	2.500	3.500	4.500	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	31.930
	Estero					5.500	5.500	13.000	13.000	7.500	7.500	14.000	14.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	190.000
Ph Facility	Nazionale	13.972	1.923	124	6.000	14.000	14.000	14.000	8.400	8.300	8.400	8.300	8.300	8.300	6.570	6.570	6.570	6.570	6.570	6.570	6.570	160.009
Geocycle	Nazionale				1.500	5.500	5.500	5.500	5.500	2.500	5.500	5.500	5.500	2.500	2.500	5.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000	82.500
		20.145	1.923	1.381	10.000	28.500	29.500	33.500	27.900	19.300	22.400	28.800	28.800	26.800	25.070	27.570	28.570	28.570	28.570	28.570	18.570	464.439

Quantità effettivamente rimosse

Aggiornamento al 23.05.2022

Discarica Nord Ovest & Area Fintecna (I/VII)

Fondi Allocati	12.00 M€
Estensione	12.9 ha
SIN Taranto	Si

Tutte le attività devono essere coordinate con la Procura della Repubblica di Taranto, MiTE, ARPA e ISPRA

Area sottoposta a Sequestro Penale nel 2018
(Sequestro Leucaspide)

Caratteristiche intervento

Nell'ambito del Piano di Caratterizzazione dello stabilimento ILVA nel suo complesso (ERM, 2003) e sua attuazione, l'area in questione era stata suddivisa in tre aree distinte:

- cd. "discarica Nord-Ovest", identificata nel piano di caratterizzazione come area originariamente adibita a discarica;
- cd. "area ex Fintecna", non identificata nel PdC come area di discarica, ma laddove i sondaggi eseguiti in sede di caratterizzazione (2004-2006) evidenziarono la presenza di rifiuti;
- aree adiacenti alla "ex Fintecna", non identificata nel PdC come area di discarica e risultata come terreni conformi in base ai sondaggi eseguiti per la caratterizzazione (2004-2006).

L'interpretazione risultante dal Piano di Caratterizzazione e dall'esito delle indagini, debitamente validate dagli enti di controllo, è stata poi mantenuta negli atti e documenti successivi, dando luogo alle prescrizioni di cui al DPCM 14.03.2014 e DL 1/2015 (cd. Piano Rifiuti).

Il DL 1/2015 individuava due aree, oggetto di prescrizioni[1] distinte: «Discarica Nord Ovest» (ex prescrizione UP4); «Aree ex-Fintecna» (ex prescrizione UP7). Revisione del Progetto, inclusiva di entrambe le aree, comunicata al Ministero dell'Ambiente con DIR 429 del 18/07/2017.

A seguito dei maggiori approfondimenti documentali condotti nel 2017, venne compreso che le aree di cui trattasi facevano invece originariamente parte di un'unica area in passato adibita a discarica.

1. ILVA in AS non è più soggetta ad AIA e, pertanto, sono decaduti i termini prescrittivi. I codici AIA (DL 1/2015) sono qui riportati per mero riferimento ai pregressi procedimenti.

Aggiornamento al 23.05.2022

Discarica Nord Ovest & Area Fintecna (II/VII)

Fondi Allocati	12.00 M€
Estensione	12.9 ha
SIN Taranto	Si

Tutte le attività devono essere coordinate con la Procura della Repubblica di Taranto, MiTE, ARPA e ISPRA

Area sottoposta a Sequestro Penale nel 2018
(Sequestro Leucaspide)

Studio di fattibilità

Redatto ad agosto 2018 per definire, in estrema sintesi l'estensione dell'intervento di messa in sicurezza permanente già previsto perla Discarica Nord – Ovest a tutte e tre le aree di cui sopra.
Tale studio proponeva tre approcci:

- accertare le caratteristiche di non pericolosità dei rifiuti presenti nell'area ex-Fintecna e, in tal caso, estendere a tutto il nuovo perimetro l'intervento autorizzato per il vecchio perimetro della discarica Nord-Ovest (ex prescrizione UP4), il quale consiste in un capping standard per discariche di rifiuti non pericolosi
- in assenza di analisi di caratterizzazione dei rifiuti, integrare cautelativamente il pacchetto di copertura con un telo impermeabile, realizzando sostanzialmente un capping per discariche di rifiuti pericolosi:
  - solo in corrispondenza dell'area ex-Fintecna;
  - oppure, tutta la discarica risultante dalla nuova perimetrazione.

Indagini integrative

Ilva in AS ha ritenuto preferibile effettuare le indagini integrative volte ad accertare le caratteristiche dei rifiuti presenti nell'area ex- Fintecna.
Di seguito le principali tappe:

- 26.11.2020 – Autorizzazione GIP per l'esecuzione di indagini integrative
- 20.02.2021 – ILVA in AS informa ARPA Puglia della programmazione delle attività, con avvio sondaggi previsto per il 01.03.2021
- 25.02.2021 – ARPA Puglia chiede che le attività siano sospese e che ILVA in AS trasmetta preventivamente alcuni documenti ed informazioni per espressione di parere
- 01.03.2021 – ILVA in AS trasmette i documenti richiesti 05.05.2021 – Il MiTE trasmette ad ILVA in AS il parere ARPA-ISPRA
- 25.05.2021 – ILVA in AS trasmette le proprie osservazioni, evidenziando che il parere è stato espresso in termini di piano di caratterizzazione, mentre le attività in esame non hanno né la tipologia né le finalità di un piano di caratterizzazione, il quale è stato peraltro presentato da ILVA in AS ad aprile 2021 per le relative valutazioni. ILVA in AS propone pertanto una modalità per accogliere le prescrizioni pertinenti alla caratterizzazione dei rifiuti dell'area ex-Fintecna, rimandando quelle attinenti al piano di caratterizzazione al relativo procedimento

Aggiornamento al 23.05.2022

Discarica Nord Ovest & Area Fintecna (III/VII)

Fondi Allocati	12.00 M€
Estensione	12.9 ha
SIN Taranto	Si

Tutte le attività devono essere coordinate con la Procura della Repubblica di Taranto, MiTE, ARPA e ISPRA

Area sottoposta a Sequestro Penale nel 2018
(Sequestro Leucaspide)

Indagini integrative

- 01.07.2021 – Il MiTE trasmette riscontro alla nota ILVA in AS, chiedendo di dare avvio alle attività e di fornire relativo cronoprogramma
- 07.07.2021 – ILVA in AS chiede di esprimersi circa la propria nota/proposta del 25.05.2021
- 20.07.2021 – Il MiTE precisa che eventuali chiarimenti devono essere richiesti agli Enti estensori dei pareri
- 23.07.2021 – ILVA in AS trasmette il Piano Operativo ad ARPA ed ISPRA con relativo cronoprogramma, ricordando le differenti finalità tra la caratterizzazione dei rifiuti dell'area ex-Fintecna e le indagini di caratterizzazione delle matrici ambientali, demandate ad un altro procedimento amministrativo
- 29.07.2021 – ARPA Puglia esprime nulla osta e comunica la propria presenza per le verifiche in campo 29-30-31.07.2021 – Esecuzione dei sondaggi
- 28.10.2021 – Report di fine lavori della caratterizzazione dei rifiuti dell'area ex-Fintecna dal quale si evince che tutti i campioni sono classificabili come non pericolosi, in accordo con la classificazione storica della discarica.

Attività eseguite o in corso

RDA 1761/20 - Indagini di caratterizzazione su aree limitrofe rispetto all'area oggetto di MISP

- Data emissione: 27/08/2020
- Ordine 640 del 02/10/2020
- Note:

12.04.2021 - Trasmissione Piano di Caratterizzazione agli Enti competenti
05.05.2021 - Poiché parte dell'area ricade all'esterno del SIN, il MiTE propone alla Regione Puglia di avviare un'istruttoria condivisa
10.09.2021 - Il MiTE trasmette le osservazioni di ARPA Puglia, chiedendo ad ILVA in AS di integrare quanto indicato, e sollecita un riscontro da parte della Regione Puglia circa la condivisione dell'iter amministrativo
20/01/2022 - Trasmissione delle integrazioni/osservazioni, con Nota Pec Ilva, in riscontro alla richiesta del MiTE

Aggiornamento al 23.05.2022

Discarica Nord Ovest & Area Fintecna (IV/VII)

Fondi Allocati	12.00 M€
Estensione	12.9 ha
SIN Taranto	Si

Tutte le attività devono essere coordinate con la Procura della Repubblica di Taranto, MiTE, ARPA e ISPRA

Area sottoposta a Sequestro Penale nel 2018
(Sequestro Leucaspide)

Attività eseguite o in corso

RDA 1761/20 - Indagini di caratterizzazione su aree limitrofe rispetto all'area oggetto di MISP

28/02/2022 Trasmissione Nota a Regione Puglia con richiesta di convocazione della Conferenza di Servizi per le aree non ricadenti nel SIN Taranto, in applicazione del procedimento ex art 252.
08/03/2022 Nulla Osta della Regione Puglia, in applicazione del procedimento ex art 252, per la convocazione di una Conferenza di Servizi. Il MITE ha indetto CdS decisoria in merito al PdC in data 15/07/2022.

- Previsione fine attività: entro 6 mesi dall'emissione del Decreto di approvazione (non ancora pervenuto).

Attività in agenda

RDA 472/22 - Aggiornamento progetto messa in sicurezza permanente

- Data ultima per esecuzione attività: *n.d.*
- Note: Ordine da assegnare dopo i risultati relativi all'ordine 694/20 (indagini ambientali). Il report di fine lavori relativo all'ordine 694/20 è stato trasmesso a MITE, ARPA, ISPRA ed Autorità Giudiziaria, mentre l'Avv. Loreto ha depositato il report in Procura. Al fine di reperire ulteriori informazioni in merito alla documentazione delle indagini pregresse (2003-2005) è stato eseguito un accesso in stabilimento AdI, in data 08/04/2022, a seguito del quale sono state ricevute le stratigrafie ed il relativo stralcio planimetrico delle caratterizzazioni aggiornate all'anno 2006. Elaborate specifica tecnica ed RDA per l'aggiornamento del progetto di MISP. Effettuati i sopralluoghi con n. 6 ditte contattate, analizzate le offerte tecniche ricevute dai fornitori.
- Data ultima per esecuzione attività: *n.d.*

RDA 1022/21 - Realizzazione di piezometro in falda profonda

- Note: Intervento è parte del monitoraggio annuale dei piezometri. Assegnato Ordine 188/21 alla ditta Trivelsonda Srl. Inviata richiesta di conferma di validità del parere Vinca alla Provincia in data 14/10/2022, ricevuta risposta in data 03/02/2022. Si sta procedendo a pianificare l'intervento, per il quale si è in corso la nomina del DL/CSE vedi RDA 656/22 dopo aver eseguito i sopralluoghi e ricevuto le offerte economiche da parte dei professionisti.
- Data ultima per esecuzione attività: 30/06/2022

Aggiornamento al 23.05.2022

Discarica Nord Ovest & Area Fintecna (V/VII)

Fondi Allocati	12.00 M€
Estensione	12.9 ha
SIN Taranto	Si

Tutte le attività devono essere coordinate con la Procura della Repubblica di Taranto, MiTE, ARPA e ISPRA

Area sottoposta a Sequestro Penale nel 2018 (Sequestro Leucaspide)

Attività in agenda

RDA 656/22 - Incarico DL CSE per ordini 188/21 e 79/22

- Data emissione: 11/04/2022
- Eseguiti sopralluoghi con i professionisti contattati in data 13/05.
- Ricevute offerte tecniche ed economiche.
- In attesa di affidamento incarico.

Note: Predisposta ed approvata RDA. In fase di preparazione "Relazione Trimestrale" dei custodi giudiziari

Monitoraggio acque di falda

La ex-prescrizione UP4 include il monitoraggio della falda da avviare contestualmente all'intervento di MISP.

Nelle more dell'avvio di tale intervento, ILVA in AS ha proseguendo il monitoraggio annuale, già in precedenza effettuato in attuazione del PMC 2016 dell'AIA, sebbene non sia più soggetto obbligato.

Tale monitoraggio in autocontrollo è stato eseguito congiuntamente all'area delle Colline e vecchie vasche. Fino al 2019, il monitoraggio è stato effettuato adottando il set analitico definito nell'ambito del PMC.

Dal monitoraggio 2020, è stato adottato il set di monitoraggio prescritto da ARPA Puglia nell'ambito delle osservazioni al "Piano Onofrio". Una sintesi dei risultati, comprensiva degli anni pregressi, è stata trasmessa agli Enti competenti ed alla Procura di Taranto a giugno 2021.

Nel 2020, il monitoraggio è stato effettuato nell'ambito dell'ordine affidato per l'esecuzione delle indagini del cd. "Piano Onofrio".

Il monitoraggio riferito all'anno 2021 è stato eseguito nel periodo 20-30.12.2021 in contraddittorio con i tecnici di Arpa Puglia.

Con nota prot. 74210 del 28/10/2021 Arpa Puglia ha validato i risultati analitici relativi alle acque sotterranee della campagna di monitoraggio. Nella stessa nota l'Agenzia ha richiesto di eseguire le future campagne di monitoraggio della falda in contraddittorio in un periodo di scarsa alimentazione dell'acquifero (agosto-settembre).

- Data ultima per emissione specifica: 31/07/2022
- Data ultima per esecuzione attività: 30/09/2022

1. ILVA in AS non è più soggetta ad AIA e, pertanto, sono decaduti i termini prescrittivi. I codici AIA (DL 1/2015) sono qui riportati per mero riferimento ai pregressi procedimenti.

Aggiornamento al 23.05.2022

Discarica Nord Ovest & Area Fintecna (VI/VII)

Fondi Allocati	12.00 M€
Estensione	12.9 ha
SIN Taranto	Si

Tutte le attività devono essere coordinate con la Procura della Repubblica di Taranto, MiTE, ARPA e ISPRA

Area sottoposta a Sequestro Penale nel 2018
(Sequestro Leucaspide)

Altre attività

I piezometri afferenti alla discarica Nord-Ovest sono attrezzati con pompe fisse. La presenza di tali attrezzature precludeva la possibilità di misurare la soggiacenza della falda.
Per risolvere tale problematica, ILVA in AS a gennaio 2021, nell'ambito dell'ordine 597/20 affidato alla ditta EcoTrend S.r.l., ha fatto installare, su ciascun piezometro, un tubo guida in modo da permettere l'inserimento di un sondino piezometrico.
Tale operazione ha richiesto l'estrazione delle pompe con gru ed il successivo riallestimento delle stesse.
A seguito dell'estrazione delle pompe, due di esse mostravano segni di deterioramento. Dopo verifiche da parte di ditta specializzata, è emersa la necessità di sostituire una delle due pompe mentre l'altra è stata ripristinata tramite pulizia e manutenzione.
In presenza di ARPA Puglia, sono state effettuate le videoispezioni dei pozzi relativi alle pompe che avevano mostrato i segni di deterioramento.
Dalle videoispezioni il piezometro 6/90/I/FP è risultato parzialmente intasato nella parte terminale, apparentemente per attrezzature (cavi o altro) caduti nel pozzo durante attività precedenti, in merito alle quali non si hanno informazioni.
Conseguentemente, ILVA in AS ha emesso una specifica tecnica, ed affidato un ordine supplementare, per la terebrazione di un nuovo pozzo in adiacenza e sostituzione di quello esistente, che non risulta avere più caratteristiche idonee al monitoraggio.
Per l'esecuzione delle attività integrative (videoispezioni, manutenzione pompe e fornitura nuova pompa), è stata emessa in data 02.02.2021 una variante all'ordine 597/20 (EcoTrend S.r.l.).

Aggiornamento al 23.05.2022

Discarica Nord Ovest & Area Fintecna (VII/VII)

Fondi Allocati	12.00 M€
Estensione	12.9 ha
SIN Taranto	Si

Tutte le attività devono essere coordinate con la Procura della Repubblica di Taranto, MiTE, ARPA e ISPRA

Area sottoposta a Sequestro Penale nel 2018
(Sequestro Leucaspide)

Cronoprogramma intervento

Da definirsi

Aggiornamento al 23.05.2022

Discarica Nuove Vasche (I/II)

Fondi Allocati	3.00 M€
Estensione	3.6 ha
SIN Taranto	No

Intervento ex DPCM 29.09.2017 art. 12 comma 4

Caratteristiche intervento

Gestione post-operativa della discarica secondo il Piano di Sorveglianza e Controllo approvato con Determinazione del Dirigente n. 39 del 06.03.2008 e integrato dalle prescrizioni ISPRA (verbale 18.06.2018)

Le attività comprendono:

- Manutenzione conservativa di tutti i mezzi, le attrezzature, gli impianti elettrici di messa a terra, i presidi antincendio (estintori, idranti) che saranno soggetti alle verifiche periodiche di legge al fine di garantirne l'efficienza.
- Mantenimento dell'integrità e delle funzionalità della recinzione e dei presidi di accesso alla discarica e mantenimento dell'integrità e pulizia della viabilità interna ed esterna.
- Ispezioni visive secondo le periodicità prescritte dal Piano di Sorveglianza e Controllo.
- Mantenimento dell'integrità, della pulizia e della funzionalità della rete di raccolta e collettamento e stoccaggio nella vasca di accumulo delle acque meteoriche.
- Mantenimento dell'integrità e della funzionalità: del sistema di estrazione della rete di raccolta, stoccaggio intermedio, collettamento e rilancio del percolato; dei pozzi a presidio delle acque sotterranee P6, P7 ed MF3; della rete di monitoraggio delle emissioni diffuse.
- Prosecuzione dell'attuazione delle procedure di monitoraggio con particolare riferimento ai seguenti aspetti:
    1. Acque sotterranee: prelievo ed analisi, con frequenza semestrale, dai piezometri di controllo denominati P6, MF3, P7, ubicati rispettivamente il primo a monte e i restanti due a valle della discarica;
    2. Percolato: controllo dei volumi e della composizione con frequenza semestrale;
    3. Emissioni diffuse: campionamento ambientale delle polveri totali, con frequenza semestrale, in due punti di prelievo localizzati lungo la direttrice principale del vento a monte e a valle della discarica;
    4. Fibre di amianto: prelievo con campionatori ambientali, con frequenza semestrale, per verificarne l'eventuale presenza.
    5. Monitoraggio morfologico: rilievi plano-altimetrici eseguiti con frequenza annuale al fine di verificare la sussistenza di fenomeni di assestamento e/o cedimento della massa di rifiuti ed in particolare del sistema di ricopertura finale.
    6. Monitoraggio meteoclimatico: allo stato attuale Ilva riceve giornalmente le osservazioni meteorologiche dall'Osservatorio «Luigi Ferraiolo» di Talsano

Durata pari a 30 anni dall'inizio della gestione post-operativa (2048).

Aggiornamento al 23.05.2022

Discarica Nuove Vasche (II/III)

Fondi Allocati	3.00 M€
Estensione	3.6 ha
SIN Taranto	No

Intervento ex DPCM 29.09.2017 art. 12 comma 4

Attività eseguite o in corso

RDA 2490/21 - Monitoraggio falda, acque meteoriche, percolato 2022
- Data emissione: *n.d.*
- Note: Da eseguirsi ogni 6 mesi
- Previsione fine attività: 31/12/2022

RDA 2491/21 - Campionamento ambientale polveri
- Data emissione: 16/12/2021; Emesso ordine n. 12/22 in data 20/01/2022
- Note: Da eseguirsi ogni 6 mesi; Prossima attività da eseguirsi entro il 30/04/2022. Attività eseguita il 27/04/2022
- Previsione fine attività: 31/12/2022

RDA 2492/21 - Campionamento fibre aerodisperse
- Data emissione: 16/12/2021; Emesso ordine n. 13/22 in data 20/01/2022
- Note: Da eseguirsi ogni 6 mesi; Prossima attività da eseguirsi entro il 30/04/2022. Attività eseguita il 27/04/2022
- Previsione fine attività: 31/12/2022

RDA 2493/21 - Rilievo topografico
- Data emissione: 16/12/2021; Emesso ordine n. 22/22 in data 27/01/2022
- Note: Da eseguirsi ogni 6 mesi. Ultimo rilievo effettuato il 15/03/2022
- Previsione fine attività: 31/12/2022

Attività in agenda

RDA 1770/21 - Prog. Op. potenziamento rete raccolta acque meteoriche
- Note: Emessa RDA di integrazione; Ordine assegnato; Ricevuto cronoprogramma da fornitore; Emesso ordine n. 65/22 in data 24/02/2022. Effettuato rilievo planoaltimetrico con drone il 20/04/2022
- Previsione fine attività: *n.d*

Criticità

- Nessuna criticità evidenziata

Aggiornamento al 23.05.2022

Discarica Nuove Vasche (III/III)

Fondi Allocati	3.00 M€
Estensione	3.6 ha
SIN Taranto	No

Intervento ex DPCM 29.09.2017 art. 12 comma 4

Cronoprogramma intervento

Da definirsi

Aggiornamento al 23.05.2022

Colline Leucaspide & Vecchie vasche (I/VI)

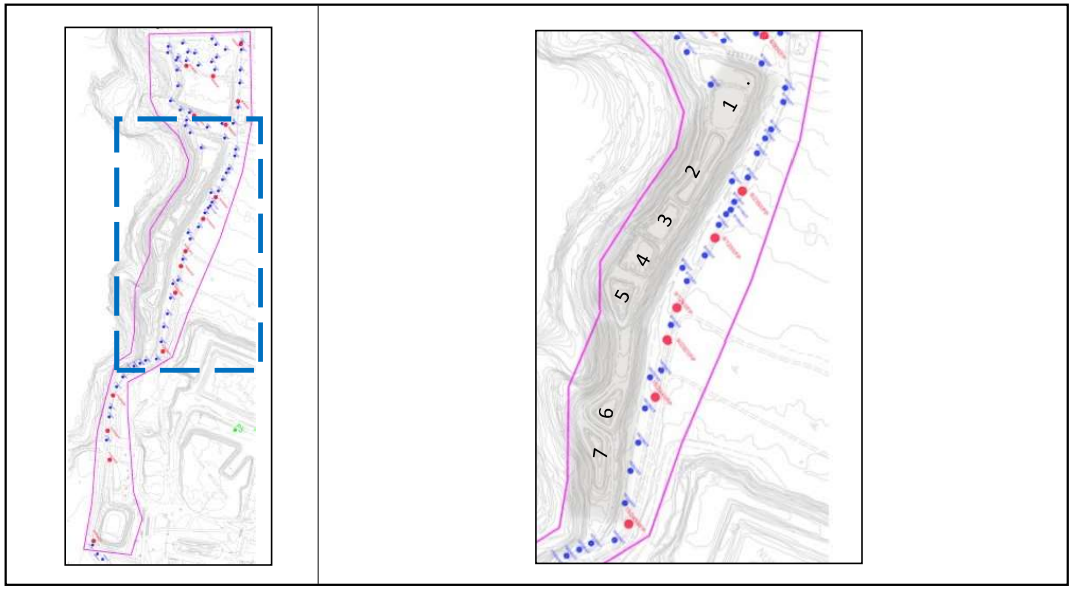
Fondi Allocati	226.60 M€
Estensione	46.5 ha
SIN Taranto	Parzialmente

Tutte le attività devono essere coordinate con la Procura della Repubblica di Taranto, MiTE, ARPA e ISPRA

Area sottoposta a Sequestro Penale nel 2018
(Sequestro Leucaspide)

Caratteristiche intervento

Rilevati costituiti da materiali di riporto (terreni di sbancamento e residui di produzione), con sovrastanti vasche in terrapieno, denominate «colline». Area sommitale adibita a n. 7 vasche per sedimentazione ed ispessimento di residui oleosi, prima del trasferimento degli stessi agli impianti di conferimento finale. Attività proseguita fino alla metà degli anni '80, quando fu interrotta, in relazione alle nuove regolamentazioni in materia di gestione rifiuti.
Area interessata dal rilevato (cd. «colline») e le relative vasche 1-7



Area sottoposta a caratterizzazione SIN nel 2006

Aggiornamento al 23.05.2022

Colline Leucaspide & Vecchie vasche (I/VI)

Fondi Allocati	226.60 M€
Estensione	46.5 ha
SIN Taranto	Parzialmente

Tutte le attività devono essere coordinate con la Procura della Repubblica di Taranto, MiTE, ARPA e ISPRA

Area sottoposta a Sequestro Penale nel 2018
(Sequestro Leucaspide)

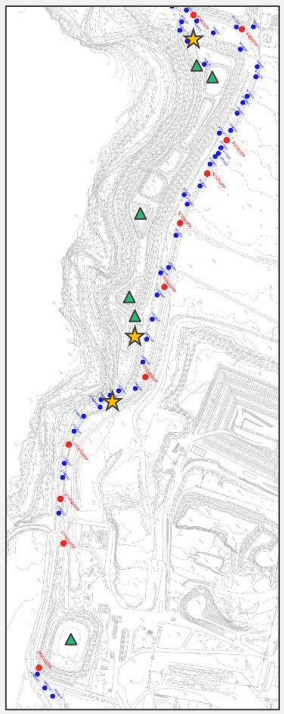
Caratteristiche intervento

La discarica Sud-Ovest e relativa vasca 8, è fisicamente separata dalle «collinette». La vasca per la decantazione fanghi è stata realizzata in depressione sulla sommità della discarica.
Stante la cessazione totale delle attività di decantazione fanghi più o meno contestuale al periodo in cui veniva realizzata la vasca, non è attualmente noto se la struttura sia mai stata messa in servizio oppure se il progetto sia stato di fatto abbandonato prima della sua realizzazione.

Area sottoposta a caratterizzazione SIN nel 2006

Aggiornamento al 23.05.2022

Colline Leucaspide & Vecchie vasche (II/VI)



- Punti di indagine della caratterizzazione SIN (● sondaggi; ● piezometri)
- Indagini Piano Onofrio ▲
- Indagini integrative ARPA ★

Indagini ambientali – Zone accessibili o parzialmente accessibili

Caratterizzazione nell'ambito del procedimento SIN - Zone accessibili

- Eseguita nel 2004-2006 (Relazione finale 2007)
- Piano di caratterizzazione integrativa, trasmesso il 12/04/2021 ad Enti competenti per approvazione. Con nota n.47547 del 05/05/2021, il MITE trasmette alla Regione Puglia una richiesta di condivisione del procedimento amministrativo in quanto l'area ricade parzialmente fuori SIN.
- In data 09/09/2021 il MATTM ha richiesto l'integrazione del PdC a seguito di osservazioni di ARPA Puglia.
- Inviate integrazioni ed osservazioni richieste da MITE il 10/09/21 su osservazioni di ARPA.
- Indetta CdS decisoria dal MiTE in merito al PdC in data 15/07/2022.

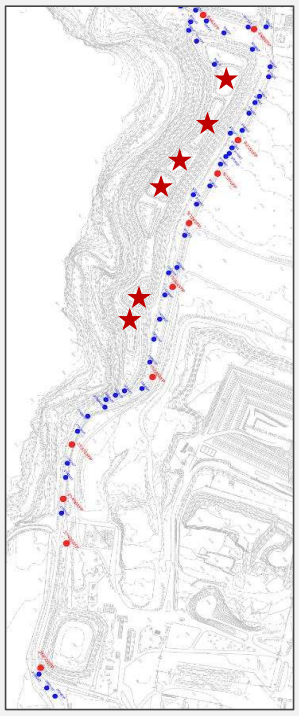
Indagini richieste dall'Autorità Giudiziaria per integrare le indagini con sondaggi sulla sommità dei rilevati ed all'interno delle vasche - Ordine 597/2020 (Eco Trend s.r.l.) concluso.

Stato di avanzamento

- Eseguito monitoraggio falda 2020;
- Presentate istanze presso Enti locali per autorizzazione attività (novembre 2020). Presentati solleciti con opportuno supporto legale. Ricevute autorizzazioni dagli enti competenti, ultima pervenuta in data 24/06/2021.
- Ripresa lavori programmata per il 06.09.2021, sospesa dal CSE in data 03.09.2021 per assenza di sufficienti condizioni di sicurezza dei luoghi e conseguente necessità di ulteriori approfondimenti in merito.
- Condivisione con Procura di Taranto delle questioni emerse in merito alla sicurezza.
- Eseguite indagini indirette prescritte dal CSE, attualmente in corso di elaborazione, che hanno evidenziato la stabilità del rilevato e la necessità di attivare un sistema di monitoraggio del rilevato (RDA 25/22).
- Eseguite indagini del piano Onofrio, il report di fine lavori e delle analisi sarà depositato a breve in Procura e trasmesso a MiTE, ARPA ed ISPRA.

Aggiornamento al 23.05.2022

Colline Leucaspide & Vecchie vasche (III/VI)



- Punti di indagine della caratterizzazione SIN (● sondaggi; ● piezometri)
- Indagini integrative ambientali chieste da ARPA in zone attualmente non accessibili ★

Indagini ambientali – Zone attualmente inaccessibili

- ARPA Puglia ha chiesto di effettuare un'indagine di mercato per verificare le migliori tecniche disponibili per accedere con le attrezzature di perforazione all'interno delle vasche, in zone attualmente non accessibili
- ILVA in AS ha deciso di integrare le attività di indagine ambientale con indagini di tipo geotecnico ai fini della progettazione delle opere di messa in sicurezza del rilevato.

Modalità d'azione

Ricerca fornitori ed individuazione delle modalità tecniche per gli accessi (completata):

- Emessa RDA 779/2020 (marzo 2020) per individuazione da parte delle potenziali ditte esecutrici delle modalità e/o opere necessarie a consentire l'accesso ed il posizionamento delle sonde all'interno delle vasche
- Dicembre 2020 – Estensione delle attività con introduzione di indagini geotecniche
- Valutate le proposte tecniche, individuati n. 3 potenziali fornitori: accessi con gru o elicottero.
- Emessa nuova RDA n. 105/22 in sostituzione della RDA 779/20
- Individuato il fornitore per i sondaggi ambientali; l'Ufficio Acquisti è attualmente in fase di contrattazione con la ditta individuate per assegnare l'ordine. La ditta individuata ha proposto l'utilizzo di elicotteri come modalità di accesso alle vasche. In tal senso, considerando la difficoltà logistica e gli oneri dovuti per la fase esecutiva, è stato proposto ad ARPA Puglia un cronoprogramma dei lavori, per la condivisione del periodo di attività con l'Agenzia, al fine definire il periodo nell'Ordine con la ditta Appaltatrice.
- In corso di assegnazione incarichi per DL/CSO/CSE/RL per le attività in programma

Aggiornamento al 23.05.2022

Colline Leucaspide & Vecchie vasche (IV/VI)

EROSIONE AL PIEDE DEL RILEVATO

Ipotesi preliminari di intervento: gabbioni tipo Maccaferri

Misure anti erosione

Effettuata analisi di stabilità del rilevato (2016 - Techgea) – Esiti:

- Corpo del rilevato stabile
- Erosione al piede
- Erosione ai fianchi con limitata rivegetazione

Previsti approfondimenti geotecnici tramite indagini dirette per confermare e/o integrare le opere da eseguire (slide precedente)

Progettazione definitiva degli interventi di messa in sicurezza.

Assegnazione a valle degli esiti delle indagini geotecniche.

Area soggetta a plurimi vincoli: da acquisire le relative autorizzazioni.

EROSIONE SUI VERSANTI

Ipotesi preliminari di intervento: geostuoie con idrosemina di specie selezionate per climi aridi

Aggiornamento al 23.05.2022

Colline Leucaspide & Vecchie vasche (V/VI)

Fondi Allocati	226.60 M€
Estensione	46.5 ha
SIN Taranto	Parzialmente

Tutte le attività devono essere coordinate con la Procura della Repubblica di Taranto, MiTE, ARPA e ISPRA

Area sottoposta a Sequestro Penale nel 2018
(Sequestro Leucaspide)

Attività eseguite o in corso

RDA 1761/20 - Indagini di caratterizzazione

- Data emissione: 27/08/2020
- Piano di Caratterizzazione trasmesso in data 12/04/2021.
- Note: Inviate integrazioni ed osservazioni richieste da MITE il 10/09/21 su osservazioni di ARPA. RIchiesta da MITE documentazione, non acquisita precedentemente, in formato DVD, successivamente trasmessa. Inviato sollecito a Regione Puglia per indire una Conferenza dei Servizi, nell'ambito del procedimento di approvazione del PdC, relativo alle aree non rientranti nella perimetrazione SIN. In riscontro a tale richiesta, la Provincia condivide l'iter procedurale.
- Indetta CdS decisoria dal MiTE in merito al PdC in data 15/07/2022.
- Previsione fine attività: entro 6 mesi dall'emissione Decreto di approvazione (non ancora pervenuto).

RDA 778/20 - ordine 597/20 Ecotrend Piano Onofrio (Zone accessibili o parzialmente accessibili)

Data emissione: 14/04/2020

- Esecuzione delle Indagini ambientali in zone ad accessibilità limitata (cd. "Piano Onofrio") consistente in n. 9 sondaggi ambientali, di cui n. 4 all'interno delle «Vecchie Vasche».
- Iter autorizzativo per l'esecuzione delle attività (produzione istanze a EE.PP., integrazioni varie, solleciti ecc.) è stato avviato a settembre 2020 ed è terminato a giugno 2021 con l'ottenimento dell'ultima autorizzazione.
- Fase preparatoria di decespugliamento e di predisposizione delle aree di lavoro eseguita nel periodo compreso tra luglio ed agosto 2021.
- A seguito di valutazioni supplementari sulla sicurezza dei luoghi di lavoro il CSE ha sospeso l'avvio delle attività (previsto per il 06/09/2021) e disposto indagini supplettive, eseguite a novembre 2021, i cui esiti hanno confermato la fattibilità delle lavorazioni in sicurezza, tuttavia attenzionando una situazione da monitorare nella parte sommitale agli argini del corpo del rilevato.
- I sondaggi sono stati eseguiti nel periodo compreso tra il 24/01/2022 ed il 21/02/2022.
- Ricevuta documentazione finale, report più allegati da parte dell'appaltatore Ecotrend, in fase di preparazione DVD per consegna della relativa relazione alla Procura, al Ministero della Transizione Ecologica, ARPA e ISPRA.

Aggiornamento al 23.05.2022

Colline Leucaspide & Vecchie vasche (V/VI)

Fondi Allocati	226.60 M€
Estensione	46.5 ha
SIN Taranto	Parzialmente

Tutte le attività devono essere coordinate con la Procura della Repubblica di Taranto, MiTE, ARPA e ISPRA

Area sottoposta a Sequestro Penale nel 2018
(Sequestro Leucaspide)

Attività eseguite o in corso

RDA 596/22 - Integrazione ordine 597/20 Ecotrend Piano Onofrio per attività aggiuntive

- Data emissione: 05/04/2022
- Note: Nel corso dell'esecuzione delle attività ambientali è emersa la necessità di eseguire attività integrative quali, indagini Georadar per escludere l'interferenza di tubazioni afferenti alla condotta «Sinni», analisi integrative, richieste da ARPA Puglia, relativamente a materiale definito «inatteso» rinvenuto in fase di perforazione ed integrazioni del computo metrico per quantitativi aggiuntivi ai valori stimati.

RDA 692/22 – Analisi contradditorio ARPA - Ordine 115/22

- Data emissione: 19/04/2022
- Note: Emessa richiesta di pagamento in favore di Arpa Puglia, relativamente ai campionamenti effettuati in contradditorio durante le indagini ambientali previste dal piano Onofrio.

Aggiornamento al 23.05.2022

Colline Leucaspide & Vecchie vasche (VI/V)

Fondi Allocati	226.60 M€
Estensione	46.5 ha
SIN Taranto	Parzialmente

Tutte le attività devono essere coordinate con la Procura della Repubblica di Taranto, MiTE, ARPA e ISPRA

Area sottoposta a Sequestro Penale nel 2018
(Sequestro Leucaspide)

Attività in agenda

RDA 25/22 - Sistema monitoraggio stabilità del rilevato

Per l'esecuzione delle indagini ambientali del «Piano Onofrio», al fine di verificare la sicurezza dei luoghi di lavoro per l'aggiornamento del PS, sono state eseguite delle indagini indirette condotte sul corpo del rilevato; dagli esiti delle indagini si è appreso che la struttura dell'intero rilevato risulta essere fortemente disomogenea, sia per la natura dei materiali che lo compongono sia per grado di addensamento e compattazione dei materiali stessi. Infatti, gli esiti dello studio hanno evidenziato che le scarpate risulterebbero piuttosto stabili mentre la parte sommitale, per uno spessore medio di circa cinque metri e giacitura concordante con il versante, sarebbe costituita da una coltre sabbioso-ghiaioso, per lo più degradata e mobilizzata, su cui si rinvengono fessure beanti e crepe sul ciglio. Tali evidenze hanno suggerito l'installazione del sistema di monitoraggio.

- Data ultima per esecuzione attività: *n.d.*
- Note: Emesso n. 79/22 ordine il 11/03/2022. Previsto inizio attività il 06/06/2022, in attesa nomina CSE (vedi RDA 656/22).

RDA 763/20 del 24.03.2020 - Messa in sicurezza del rilevato

ILVA in AS aveva commissionato un'analisi di stabilità del rilevato alla società Techgea s.r.l.
La relazione tecnica stilata nel 2016 riportava le seguenti valutazioni:

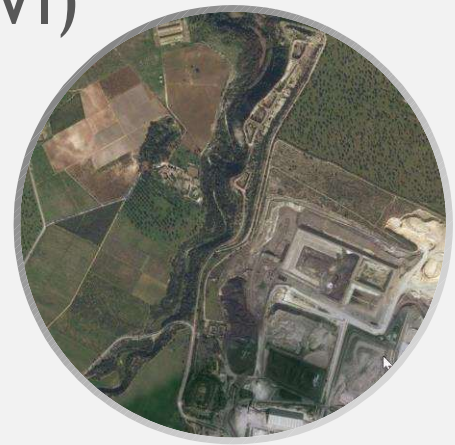
- Stabilità del corpo del rilevato
- Erosione al piede
- Erosione ai fianchi con limitata ri-vegetazione

ILVA in AS ha pertanto deciso di mandare in affidamento la progettazione definitiva delle opere di messa in sicurezza del rilevato, come individuate nell'ambito dello studio effettuato da Techgea.
A seguito dei sopralluoghi effettuati congiuntamente con le ditte invitate alla gara, è emersa la necessità di disporre di adeguati dati geotecnici del corpo del rilevato, ai fini di poter effettuare verifiche più analitiche circa la stabilità complessiva e l'estensione e modalità di applicazione degli interventi di messa in sicurezza.

Tali indagini riguarderebbero anche zone non direttamente accessibili.
Essendo già in corso una gara per la ricerca di soluzioni per poter effettuare le indagini ambientali in zone attualmente non accessibili, ILVA in AS ha ritenuto opportuno integrare in questo ambito anche le indagini geotecniche, emettendo una specifica tecnica integrativa. L'incarico di progettazione sarà affidato a seguito dei risultati delle indagini geotecniche.

Aggiornamento al 23.05.2022

Colline Leucaspide & Vecchie vasche (VI/VI)



Fondi Allocati	226.60 M€
Estensione	46.5 ha
SIN Taranto	Parzialmente

Tutte le attività devono essere coordinate con la Procura della Repubblica di Taranto, MiTE, ARPA e ISPRA

Area sottoposta a Sequestro Penale nel 2018 (Sequestro Leucaspide)

Attività in agenda

RDA 105/22 - Sondaggi ambientali Leucaspide (Zone attualmente inaccessibili)

- Data ultima per esecuzione attività: n.d.
- Note: Valutate offerte tecniche ricevute da 3 società. Individuato un fornitore.
- Ufficio Acquisti in fase di contrattazione sulle riserve presentate. La ditta individuata ha proposto l'utilizzo di elicotteri come modalità di accesso alle vasche. In tal senso, considerando la difficoltà logistica e gli oneri dovuti per la fase esecutiva, è stato proposto ad ARPA Puglia un cronoprogramma dei lavori, per la condivisione del periodo di attività con l'Agenzia, al fine definire il periodo nell'Ordine con la ditta Appaltatrice
- Scadenza improrogabile: Da eseguirsi il prima possibile

RDA 582/22 - Monitoraggio acque di falda

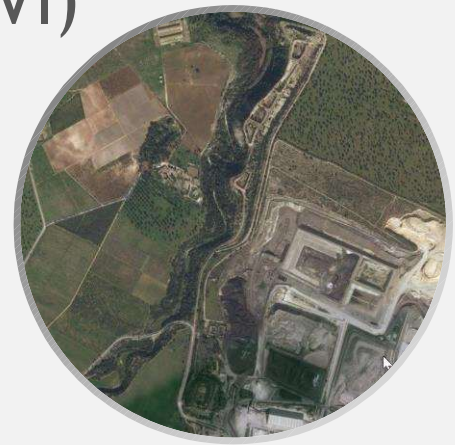
Viene eseguito congiuntamente alla discarica Nord-Ovest.
Fino al 2019, il monitoraggio è stato effettuato adottando il set analitico definito nell'ambito del PMC.
Dal monitoraggio 2020, è stato adottato il set di monitoraggio prescritto da ARPA Puglia nell'ambito delle osservazioni al "Piano Onofrio".
Nel 2020, il monitoraggio è stato effettuato nell'ambito dell'ordine affidato per l'esecuzione delle indagini del cd. "Piano Onofrio".
Una sintesi dei risultati, comprensiva degli anni pregressi, è stata trasmessa agli Enti competenti ed alla Procura di Taranto a giugno 2021.
Per una migliore comparabilità dei dati, il monitoraggio viene effettuato circa nello stesso periodo dell'anno, ossia nell'ultimo trimestre.
Il monitoraggio per l'anno 2022 (RdA 582/22) è stato pianificato per fine agosto/inizio settembre, su richiesta di ARPA Puglia.

- Data emissione: 29/03/2022
- Note: Emesso ordine 105/22 in data 07/04/2022. Attività pianificata per fine agosto/ inizio settembre.
- Previsione fine attività: 30/09/2022

- Predisposta "Relazione Trimestrale" da parte dei custodi giudiziari

Aggiornamento al 23.05.2022

Colline Leucaspide & Vecchie vasche (VI/VI)



Fondi Allocati	226.60 M€
Estensione	46.5 ha
SIN Taranto	Parzialmente

Tutte le attività devono essere coordinate con la Procura della Repubblica di Taranto, MiTE, ARPA e ISPRA

Area sottoposta a Sequestro Penale nel 2018
(Sequestro Leucaspide)

Attività in agenda

RDA 843/22 - Richiesta incarico RL DL CSE CSP per i sondaggi ambientali

- Data emissione: 12/05/2022
- L'attività avrà inizio nel momento in cui saranno esecutive le attività previste dalla RDA 105/22

Aggiornamento al 23.05.2022

Area ad ovest SP Statte ID07

Fondi Allocati	4.88 M€
Estensione	6.9 ha
SIN Taranto	Si

Aree a Verde

Caratteristiche intervento

Manutenzione area a verde esterna al perimetro dello stabilimento non interessata da attività produttive. Sottoposta a caratterizzazione nel 2006. Aggiornamento della caratterizzazione ai fini dello svincolo

Riconversione: Valutazione strumenti urbanistici e destinazioni d'uso; Valutazione utilizzo per selvicoltura

Attività eseguite o in corso

RDA 2353/21 - Analisi di rischio

- Data emissione: attività assegnata a società di consulenza esterna
- Note: In corso di elaborazione da parte della società Engea; Attività assegnata a società di consulenza esterna Engea con ordine n. 7/22 del 19/01/2022
- Previsione fine attività: Predisposta analisi di rischio con scenario A, da PUG l'area ricade per la parte ovest in colonna A e per la parte est in colonna B. Engea sta predisponendo l'ADR con questo scenario, utilizzando come layout il format indicato nelle linee guide ISPRA .
- Previsione fine attività: 31/05/2022

Attività in agenda

RDA 2105/20 - Recinzione perimetrale; Noleggio a caldo mini escavatore per esecuzione lavori

- Data emissione: 14/10/2020; Assegnato ordine 672 a professionista esterno
- Note: I lavori potranno iniziare a conclusione delle attività di RDA 80/21 e 1840/21 (Rimozione rifiuti); Interlocuzioni in corso con Provincia, la quale ha richiesto polizza fideiussoria per attività di recinzione dell'area da effettuarsi con dipendenti ILVA in AS; Predisposta polizza in data 24/03. Effettuati bonifici a Regione Puglia e Provincia Taranto. In attesa di ricevere nostro DURC (di Ilva in AS) , già richiesto all'INAIL dal nostro ufficio del personale
- Data previsione inizio attività: Entro 30/06/2022
- Data previsione fine attività: *n.d.*

Criticità

- **Esproprio porzione di area** per metanodotto SNAM

Aggiornamento al 23.05.2022

Area a Verde NORD ID08

Fondi Allocati	18.40 M€
Estensione	26.7 ha
SIN Taranto	Si

Aree a Verde

Caratteristiche intervento

Manutenzione area a verde esterna al perimetro dello stabilimento non interessata da attività produttive. Sottoposta a caratterizzazione nel 2006 Aggiornamento della caratterizzazione ai fini dello svincolo

Riconversione: Valutazione strumenti urbanistici e destinazioni d'uso; Valutazione utilizzo per selvicoltura

Attività eseguite o in corso

RDA 512/21 - Indagini di caratterizzazione integrativa

- Data emissione: 05/03/2021; Ordine 90/21 del 14/04/2021
- Note: Attività di caratterizzazione matrice terreno completata; Realizzati n. 2 nuovi piezometri profondi. Previsto campionamento falda per settembre/ottobre 2022 su richiesta di ARPA Puglia in verbale sottoscritto il 22/03/2022. Ricevuti tutti i risultati, richieste integrazioni dettagliate per analisi di rischio. Report di fine lavori in corso di redazione da parte della ditta esecutrice.
- Previsione fine attività: 31/05/2022
- Scadenza improrogabile: Ottobre 2022.

Attività in agenda

RDA 2353/21 - Analisi di rischio

- Data emissione: Attività assegnata a società di consulenza esterna; Attività assegnata a società di consulenza esterna Engea con ordine n. 7/22 del 19/01/2022
- Note: Non ancora ricevuta da Ecotrend analisi terreni propedeutici alle analisi di rischio (solo terreni). Richiesta revisione dei rapporti di prova ricevuti il 14/04/2022. Da CDU, l'area ricade in zona con numerosi vincoli ambientali. Pertanto l'analisi di rischio sarà elaborata secondo la colonna A di confronto per i terreni.
- Previsione fine attività: 03/06/2022

Criticità

Aggiornamento al 23.05.2022

Area Land A ID09 (I/II)

Fondi Allocati	2.16 M€
Estensione	3.0 ha
SIN Taranto	Si

Aree a Verde

Caratteristiche intervento

Area interessata dalla estesa presenza di rifiuti abbandonati; le indagini di caratterizzazione potranno iniziare solo a valle della rimozione degli stessi

Attività eseguite o in corso

RDA 80/21, 1840/21 e 455/22 - Rimozione rifiuti

- Data emissione: 15/01/2021; 15/09/2021; 14/03/2022
- Note: Preparata integrazione ordine per rifiuti abbandonati in cumuli; Integrato ordine n. 249/22;
- Conclusa rimozione cumuli rifiuti abbandonati
- In preparazione per EE.PP. nota con proposta di indagini integrative al Piano di Caratterizzazione, da presentarsi per effetto del rinvenimento e della parziale rimozione di grandi quantità inaspettate di rifiuti.
- Previsione fine attività: Attività conclusa

RDA 492/21 - Indagini di caratterizzazione

- Data emissione: 24/02/2021; Ordine 92/21 del 13/04/2021
- Note: L'inizio dell'attività è vincolato dalla rimozione dei rifiuti rispetto all'ordine n. 249/21 assegnato a società Fratelli Semeraro, completata a fine aprile 2022. Tenuto conto delle tempistiche necessarie per il completamento della caratterizzazione, ad oggi non sarebbe comunque possibile rispettare i termini indicati dal MiTE.
- Previsione fine attività: *n.d.*

Aggiornamento al 23.05.2022

Area Land A ID09 (II/II)

Fondi Allocati	2.16 M€
Estensione	3.0 ha
SIN Taranto	Si

Aree a Verde

Presenti variazioni rispetto aggiornamento precedente

Attività in agenda

RDA 2107/20 - Recinzione perimetrale; Noleggio a caldo mini escavatore per esecuzione lavori

- Data emissione: 14/10/2020
- Note: I lavori potranno iniziare a conclusione delle attività di RDA 80/21 e 1840/21 (Rimozione rifiuti); Interlocuzioni in corso con Provincia, la quale ha richiesto polizza fideiussoria per attività di recinzione dell'area da effettuarsi con dipendenti ILVA in AS
- Data previsione fine attività: *n.d.*

Criticità

- **Rinvenimento rifiuti compattati** in una porzione di area

Aggiornamento al 23.05.2022

Area Land C ID10

Fondi Allocati	1.29 M€
Estensione	1.8 ha
SIN Taranto	Si

Aree a Verde

Caratteristiche intervento

Manutenzione area a verde esterna al perimetro dello stabilimento non interessata da attività produttive. Sottoposta a caratterizzazione nel 2006. Aggiornamento della caratterizzazione ai fini dello svincolo.

Riconversione: Valutazione strumenti urbanistici e destinazioni d'uso; Valutazione utilizzo per selvicoltura

Attività eseguite o in corso

Nessuna attività evidenziata

Attività in agenda

RDA 2353/21 - Analisi di rischio

- Data emissione: Attività assegnata a società di consulenza esterna Engea con ordine n. 7/22 del 19/01/2022
- Note: In corso di elaborazione da parte della società Engea. Predisposta analisi di rischio. Da CDU l'area ricade in parte in colonna A e in parte in colonna B. Engea redigerà l'ADR con questo scenario. Ad aprile 2022 l'intera area è stata interessata da un incendio, a seguito del quale sono andate distrutte 8 cassette su 12 dei sondaggi effettuati. Si procederà con denuncia penale a Procura e con nota di segnalazione al MITE
- Data previsione fine attività: 30/06/2022

Criticità

L'intera area è stata interessata da un incendio, a seguito del quale sono andate distrutte 8 cassette su 12 dei sondaggi effettuati.

Aggiornamento al 23.05.2022

Area Land D1 ID11 (I/II)

Fondi Allocati	2.30 M€
Estensione	3.1 ha
SIN Taranto	Si

Aree a Verde

Caratteristiche intervento

Manutenzione area a verde esterna al perimetro dello stabilimento non interessata da attività produttive. Sottoposta a caratterizzazione nel 2006. Aggiornamento della caratterizzazione ai fini dello svincolo

Riconversione: Valutazione strumenti urbanistici e destinazioni d'uso; Valutazione utilizzo per selvicoltura

Attività eseguite o in corso

RDA 514/21 - Indagini di caratterizzazione integrativa

- Data emissione: 25/02/2021; Ordine 94/21 del 13/04/2021
- Note: Ricevuto Computo Metrico dal CSE in data 19/10/2021 con stima costi attività integrative. In attesa di variante d'Ordine. Ricevute sezioni storiche del 1° Canale di Scarico ILVA con profondità di posa a circa 10 m da p.c da Direttore ASI, in data 15/10/2021. L'offerta economico di Eco-Trend per le attività integrative risulta eccedente l'RdA. Il Fornitore è unico assegnatario degli Ordini per tutti i PdC. Attività riprese il 18/11/2021 dopo sospensione per rischio interferenze di sottoservizi e strutture interrate non note. In definizione posizionamento ultimi due punti di sondaggio in area su cui insiste una struttura interrata (canale di scarico stabilimento siderurgico), programmato sopralluogo con Engea previsto entro il 25/03/2022. Definite posizioni degli ultimi 2 punti di sondaggio. Engea ha trasmesso relazione tecnica sulle modalità di esecuzione del sondaggio S12 e sulla gestione dei rifiuti compattati. La relazione accompagnata da nota esplicativa sullo slittamento delle attività sarà trasmessa agli enti dopo avere ricevuto specifico riscontro dal Consorzio ASI sulla possibile interferenza del collettore del canale di scarico principale dello stabilimento.
- Previsione fine attività: *n.d*
- Scadenza improrogabile: 31/12/2021 superata; Richiesta proroga al MITE che ha chiesto cronoprogramma per consegna report e analisi rischio

Aggiornamento al 23.05.2022

Area Land D1 ID11 (II/II)

Fondi Allocati	2.30 M€
Estensione	3.1 ha
SIN Taranto	Si

Aree a Verde

Attività in agenda

RDA 2353/21 - Analisi rischio

- Data emissione: In elaborazione da parte società Engea
- Note: In preparazione nota per Enti competenti per indagini supplementari per caratterizzazione rifiuti compattati; Attività assegnata a società di consulenza esterna Engea con ordine n. 7/22 del 19/01/2022. Nel frattempo, al termine delle attività di caratterizzazione e della restituzione degli esiti analitici dei n.2 sondaggi in agenda, la società Engea predisporrà il report secondo lo scenario previsto da certificato di destinazione d'uso. L'area tecnica sta preparando una nota relativa ai certificati di destinazione d'uso ai fini della redazione delle analisi di rischio.
- Data previsione fine attività: *n.d.* (Resta da definire lo scenario di riferimento rispetto alle tabelle (CSC A-B).

Criticità

- **RDA 514/21** – Definizione punti di sondaggio in area su cui insiste una struttura interrata (canale di scarico stabilimento siderurgico) conseguente ritardo nel definizione cronoprogramma; **Rinvenimento rifiuti compattati** in una porzione di area; Scadenza superata (inviata richiesta proroga al MITE)

Aggiornamento al 23.05.2022

Land E – Ex area Sidercomit

Fondi Allocati	3.65 M€
Estensione	4.3 ha
SIN Taranto	Si

Caratteristiche intervento

Attività produttiva dismessa. Area industriale da avviare a cessione e/o provvisorio utilizzo da parte del personale ILVA in AS impiegato nella gestione delle aree escluse.

Esecuzione di caratterizzazione ambientale (procedimento SIN).

Attività eseguite o in corso

RDA 2392/21 – Indagini di caratterizzazione

- Data emissione: 09/12/2021; Ordine 80/22 del 10/03/2022
- Note: Sopralluogo effettuato da AECOM ed ENGEA; Ordine n.80/22 assegnato a società ENGEA CONSULTING S.R.L. in data 10/03/2022. Predisposizione verbale di coordinamento per inizio attività, emissione PSC/POS, verifica ottenimento istanze autorizzative necessarie per inizio attività. Inviata il 29/03/2022 nuova email di richiesta dati ambientali pregressi ad AdI, dopo prima email inviata in agosto 2021. Individuato serbatoio da rimuovere e smaltire, si predisporrà nuova RDA per eseguire l'attività. Effettuato accesso in stabilimento AdI il 08/04/2022, non reperita alcuna documentazione. Engea ha trasmesso, in data 27/04/2022, il Piano Operativo revisionato e l'indicazione della ditta subappaltatrice per le perforazioni. Da smaltire amianto rinvenuto con RDA 674/22. Il CSE sta curando la gestione dell'amianto all'interno del PSC/POS. Trasmesso Piano operativo ad Arpa con data di inizio attività 30 maggio.
- Previsione fine attività: 30/06/2022
- Scadenza improrogabile: 22/07/2022

Attività in agenda

RDA 647/22 – Rimozione e smaltimento vecchio serbatoio

- Data emissione: 11/04/2022
- Note: Individuato serbatoio da rimuovere e smaltire, predisposta ed approvata RDA
- Previsione fine attività: n.d.

RDA 2353/21 – Analisi di rischio

- Scadenza: 22/07/2022

Criticità

- **RDA 2392/21** – Ottenimento dei dati ambientali pregressi, già richiesti a AdI in agosto 2021

Aggiornamento al 23.05.2022

Land I - Area a verde
vicino a Ospedale Nord

Fondi Allocati	0.01 M€
Estensione	0.2 ha
SIN Taranto	No

Caratteristiche intervento

Area a verde non utilizzata per usi produttivi, lontana dalla zona industriale.

Ipotesi di cessione dell'area nell'attuale stato di fatto.

Attività eseguite o in corso

- Nessuna attività evidenziata

Attività in agenda

- Nessuna attività evidenziata

Criticità

- Nessuna criticità evidenziata

Aggiornamento al 23.05.2022

Land L – Cava L'Amastuola

Fondi Allocati	3.35 M€
Estensione	128.2 ha
SIN Taranto	No
Destinazione	Cava di Calcare attiva

Sito sottoposto a specifica normativa di settore

Caratteristiche intervento

Sarà effettuato un piano di indagini ambientali preliminari ed a valle della definizione della destinazione d'uso e del progetto di recupero finale.

Il sito è interessato dalla presenza di una discarica di 2° categoria degli anni '80

Riconversione: Valutazione strumenti urbanistici e destinazioni d'uso; Valutazione utilizzo per selvicoltura

Attività eseguite o in corso

RDA 42/21 - Incarico direttore cava

- Data emissione: 11/01/2022; Ordine 3/22 del 18/01/2022
- Note: Ordine assegnato a professionista esterno; validità 1 anno
- Previsione fine attività: *n.d*

Attività in agenda

- Valutazione presenza rifiuti
- In fase di preparazione Specifica Tecnica ed RDA per incarico a professionista per studio di fattibilità per una discarica per rifiuti non pericolosi (Fanghi AFO e ACC), realizzata per un numero limitato di metri cubi (massimo 500.000) e per soddisfare solo ed esclusivamente le esigenze e le finalità di bonifica di Ilva.

Criticità

- Nessuna criticità evidenziata

Aggiornamento al 23.05.2022

Aree limitrofe a stoccaggio fanghi

Fondi Allocati	12.90 M€
Estensione	8.1 ha
SIN Taranto	No

Intervento ex DPCM 29.09.2017 art. 12 comma 4

Caratteristiche intervento

Aree limitrofe all'area di stoccaggio fanghi AFO-ACC, dove attualmente insistono n. 4 vasche di raccolta acque meteoriche ed un'area pavimentata precedentemente attrezzata come deposito temporaneo.

L'area è attualmente utilizzata come base logistica per intervento rimozione fanghi.

Attività eseguite o in corso

- Nessuna attività evidenziata

Attività in agenda

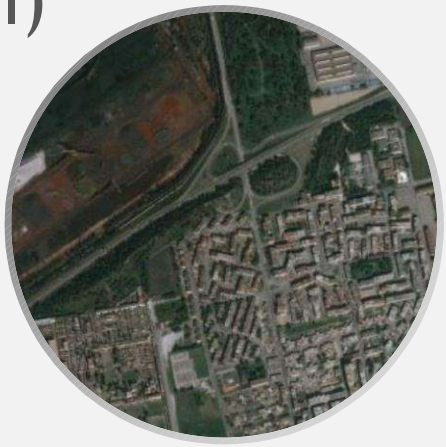
- Nessuna attività evidenziata

Criticità

- Nessuna criticità evidenziata

Aggiornamento al 23.05.2022

Collinette ecologiche Tamburi (II/III)



Fondi Allocati	37.50 M€
Estensione	9.6 ha
SIN Taranto	No

Tutte le attività devono essere coordinate con la Procura della Repubblica di Taranto, MiTE, ARPA e ISPRA

Area sottoposta a Sequestro Giudiziario
da Febbraio 2019

Caratteristiche intervento

Intervento misure di precauzione per evitare spolverio alla collinetta n.3 (agosto 2019)
Indagini ambientali secondo il piano elaborato da ARPA (maggio 2019). Manutenzioni ordinarie e straordinarie del verde delle tre collinette. Ripristino dell'impianto di irrigazione delle 3 collinette (cfr. Area Pozzo 25)

Attività eseguite o in corso

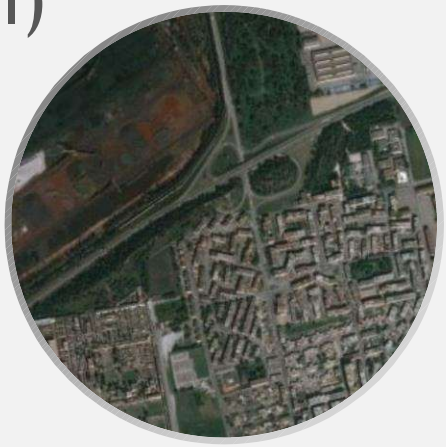
RDA 1588/21 - Rimozione e potatura alberi
- Data emissione: 23/07/21; Ordine 193/21 del 06/08/2021
- Note: Attività in corso, emessi 2 SAL, inviate 3 PEC di sollecito ad ANAS per ultimare i lavori sulla strada statale 7; Attualmente in attesa di risposta. Inviata PEC a Polizia Giudiziaria (Carabinieri del NOE), con breve aggiornamento su situazione di stallo dovuta al mancato riscontro dell'ANAS alle PEC ed ai solleciti
- Da eseguirsi il prima possibile

RDA 445/22 - Intervento miglioramento stato vegetativo collinette
- Data emissione: 08/03/2022
- Note: Effettuati sopralluoghi in data 28/04/2022, in attesa di emissione ordine.
- Da eseguirsi il prima possibile

RDA 2448/21 - Ripristino tubo piezometrico collinetta 1
- Data emissione: 15/12/21; Ordine 96/22 del 31/03/2022
- Note: Ottenuta autorizzazione dal G.I.P. il 16/03/2022. Emesso ordine n.96/22.
- Previsione fine attività: Attività eseguita il 22/04/2022

Aggiornamento al 23.05.2022

Collinette ecologiche Tamburi (II/III)



Fondi Allocati	37.50 M€
Estensione	9.6 ha
SIN Taranto	No

Tutte le attività devono essere coordinate con la Procura della Repubblica di Taranto, MiTE, ARPA e ISPRA

Area sottoposta a Sequestro Giudiziario
da Febbraio 2019

Attività in agenda

RDA 1515/21 - Campionamento ed analisi acqua di falda n. 7

- Data emissione: 14/07/21; Ordine 190/21 del 03/08/2021
- Note: Ricevuta autorizzazione da parte del PM, ricevuta notifica da parte della PG. Attività non eseguibile per Collinetta 1 fino al termine dell'attività di manutenzione su struttura rete frangivento che dovrà eseguire ADI. Il custode giudiziario ha chiesto ad ADI con due PEC il ripristino del pannello crollato. Inviate ad ADI due PEC di richiesta di verifica dell'intera struttura metallica. Ricevuta in data 16/05 risposta da parte di ADI, che attende autorizzazione da parte della Procura ad intervenire. Eseguito il sopralluogo con tecnici AdI e Custode Giudiziario per esaminare lo stato dei luoghi e programmare gli interventi manutentivi necessari, di cui si è in attesa di ricevere il dettaglio da parte di ADI stessa.
- Previsione fine attività: 31/05/2022

Criticità

- **RDA 1588/21** - In attesa di ANAS per ultimare i lavori sulla strada statale 7, inviate 3 PEC in data 26/11/2021, 15/12/2021 e 21/01/2022. Inviata il 26/04/2022 da ILVA in A.S. PEC a Polizia Giudiziaria (Carabinieri del NOE), con comunicazione del mancato riscontro da parte di ANAS. Inviata più volte richiesta ad ADI, tramite PEC, di verifica dell'intera struttura metallica delle reti frangivento.

Aggiornamento al 23.05.2022

Collinette ecologiche Tamburi (III/III)

LEGENDA:
cc-sondaggi a carotaggio continuo; PZ-piezometri; TS-Top Soil;
Prefisso (s-) = spostato

Caratteristiche intervento

- Aprile 2019 - Indagini del top soil effettuate da ARPA (in attesa risultati completi ARPA)
- Luglio 2019 – Completate indagini del top soil da parte di ILVA (su piano ARPA)
- Agosto 2019 – Completato intervento per attuazione misure di precauzione - Collinetta 3
- Febbraio 2020 - Completata manutenzione straordinaria del verde
- Maggio 2020 – Formalizzata retrocessione «Collinette ecologiche» e «Area pozzo 25»
- Luglio 2020 - Completate indagini ambientali ed esiti trasmessi a Procura ed ARPA
- Aprile 2021 – ARPA chiede integrazioni documentali, trasmesse a giugno 2021
- Giugno 2021 – Deposito Analisi di Rischio sanitario-ambientale presso la Procura di Taranto
- Settembre 2021 Maggio 2022 - Esecuzione manutenzione straordinaria del verde (In attesa risposta Anas per chiusura carreggiata della SS7)

Sintesi risultati indagini 2020:

- Generale conformità di top soil e terreni alle CSC per aree ad uso industriale.
- Diffuse non conformità ai valori di riferimento al test di cessione per i riporti.
- Alcuni superamenti delle CSC in falda, con sostanziale assenza di correlazione ai parametri non conformi al test di cessione.

Sintesi risultati analisi di rischio 2021:

- Assenza di rischio sanitario ed ambientale correlato ai materiali che costituiscono i rilevati;
- Assenza di rischio sanitario sia per i soggetti esposti all'interno delle aree (lavoratori) sia per la popolazione residente all'esterno delle aree stesse (adulti e bambini)

Aggiornamento al 23.05.2022

Area Land D2 ID17

Fondi Allocati	0.10 M€
Estensione	0.1 ha
SIN Taranto	Si

Aree a Verde

Caratteristiche intervento

Manutenzione area a verde esterna al perimetro dello stabilimento non interessata da attività produttive

Presenza di una chiesetta – Ipotesi di cessione ad Enti culturali o religiosi.

Attività eseguite o in corso

RDA 2353/21 - Analisi di rischio

- Data emissione: *n.d.*
- Note: Attività assegnata a società di consulenza esterna Engea con ordine n. 7/22 del 19/01/2022. Consegnata bozza dell'elaborato da parte del fornitore. Attualmente in fase di finalizzazione per trasmissione agli enti. Da CDU per vincoli culturali l'area ricade in colonna A per l'analisi di rischio. In attesa della versione finale di Engea con layout richiesto da linee guida ISPRA entro il 27/05/22.
- Previsione fine attività: *n.d*

Attività in agenda

Recupero architettonico chiesetta

- Valutazione in corso sulla possibilità di un restauro della chiesetta presente sull'area. Avvenuto incontro con la Sovrintendenza ai Beni Culturali il 22/04/2022. Consegnata presso gli uffici della Sovrintendenza la documentazione "Strumenti urbanistici Land D2". Avvenuto incontro di sopralluogo con architetto della Sovrintendenza il 11/05/2022.

RDA 855/22 – Progetto di messa in sicurezza strutturale, restauro e recupero conservativo del fabbricato.

- Data emissione: *17/05/2022*
- Note: In attesa di approvazione

Criticità

- Nessuna criticità evidenziata

Aggiornamento al 23.05.2022

Area Pozzo 25 (I/II)

Fondi Allocati	0.39 M€
Estensione	0.5 ha
SIN Taranto	Si

Caratteristiche intervento

Area a verde nella quale è ubicato il Pozzo 25, con il relativo impianto di sollevamento di acqua di falda, destinato ad uso irriguo ed antincendio per le "Collinette ecologiche Tamburi". Area NON sottoposta a sequestro, ma funzionalmente collegata a area sequestrata "Collinette ecologiche Tamburi". Le due aree sono disgiunte e distanti circa 300 m. Attività richieste:

- Ripristino funzionalità Pozzo 25 e connessi impianti di sollevamento ed adduzione, compresa sezione di distribuzione presso le collinette (completato in Giugno 2021)
- Caratterizzazione ambientale (procedimento SIN)

Attività eseguite o in corso (I/II)

RDA 543/22 - Indagini di caratterizzazione
- Data emissione: 24/03/2022
- Note: Effettuato sopralluogo con 4 società, ricevute offerte tecniche dalle ditte, valutate le offerte tecniche da parte dell'area tecnica operativa ed inviato parere all'ufficio acquisti.
- Previsione fine attività: n.d
- Scadenza improrogabile: 09/09/2022

Rinnovo concessione emungimento acque sotterranee Pozzo 25
- Data emissione: n/a
- Note: Procedura avviata, Pagamento arretrati effettuata. Ricevuti preventivi spesa impianto desalinizzazione; Necessario interfacciarsi con Provincia e ASI riguardo definizione modalità gestione acque reflue. Emessa specifica tecnica per impianto ad osmosi inversa per produzione di acqua di alta qualità a scopo irriguo. In attesa parere studio legale Fraccastoro su procedure amministrative da seguire. Emessa richiesta di pagamento (RDP) n. 2353/21 riguardo canoni arretrati relativi ad anni 2018-2021 per concessione 396/2017, relativa ad utilizzo acque sotterranee. Emessa RDP n. 2356-2357-2358 per il rinnovo concessione 396/2017, relativa a utilizzo acque sotterranee attraverso Pozzo 25 per gli anni 2022-2026.

RDA 444/22 - Installazione impianto ad osmosi inversa - Emesso ordine 118/22 in data 04/05/2022
- Data emissione: 17/03/2022
- Note: In corso interlocuzioni con Provincia e Consorzio ASI per autorizzazione scarico acque reflue impianto. Richiesto ufficialmente un incontro, presso sede Provincia Taranto, con Dirigente di riferimento.
- Previsione fine attività: n.d

Aggiornamento al 23.05.2022

Area Pozzo 25 (II/II)

Fondi Allocati	0.39 M€
Estensione	0.5 ha
SIN Taranto	Si

Attività eseguite o in corso (II/II)

RDA 581/22 - Monitoraggio acque di falda
- Data ultima emissione: 29/03/2022
- Nota: Emesso ordine n.103/22. Attività prevista il 12/04/2022, non eseguita causa mancanza elettricità al quadro della pompa del Pozzo 25, attività riprogrammata per il giorno 23/05/2022
- Previsione fine attività: 05/05/2022

RDA 493/22 - Incarico per Progettazione, DL, CSE Impianto osmosi
- Data emissione: 16/03/2022
- Note: Ordine n. 118/22 assegnato il 04/05/2022
- Previsione fine attività: n.d

Attività in agenda

- Nessuna attività prevista

Criticità

Nessuna criticità evidenziata

La struttura commissariale resta doverosamente a disposizione per ogni ulteriore informazione