

# SIN “Bussi sul Tirino” – Aree esterne a monte dello stabilimento industriale

Tavolo Tecnico del 1 ottobre 2020

---

## Riepilogo iter

- 26/06/2018: **Ordinanza** della Provincia di Pescara ex art. 244 del D.lgs. 152/06 nei confronti di Edison, individuata come il “*soggetto responsabile dell’inquinamento*”
- 27/04/2020: nota MATTM prot. n. 29430 che invitava Edison “a ***procedere agli interventi di caratterizzazione, messa in sicurezza, bonifica e ripristino***”
- 18/05/2020: Edison comunica la **necessità di eseguire indagini integrative** al fine di adeguare le indagini pregresse all’attuale normativa (**distinzione e caratterizzazione di rifiuti, materiali di riporto e terreni**), per completare il Modello Concettuale e procedere all’elaborazione dell’AdR e alla definizione degli interventi necessari
- 26/05/2020: Edison trasmette il “***Piano di indagine – aree esterne a nord – sito di Bussi sul Tirino***”
- 04/09/2020: in riferimento al Piano di Indagine, il MATTM, con nota n. 0068784, chiede a Edison di **anteporre la definizione di un Piano di rimozione dei rifiuti alla caratterizzazione integrativa**
- 14/09/2020: Edison trasmette la “*Risposta alla nota MATTM n. 0068784 del 4 settembre 2020*”, proponendo un **percorso operativo volto a dare un adempimento tecnicamente razionale a quanto richiesto**

---

## Percorso operativo proposto

Al fine di dare adempimento a quanto richiesto, si propone un **percorso operativo suddiviso in fasi**.

Come attività preliminare all'elaborazione del **Piano di rimozione dei rifiuti** richiesto, si propone l'esecuzione di **indagini preliminari**, cogliendo l'opportunità di operare nell'ambito delle attività di completamento della copertura in corso, **prima di procedere alla posa dei teli di copertura**. Tali indagini permetteranno di elaborare un piano di rimozione dei rifiuti efficace e rispettoso delle esigenze di sicurezza operative, **definendo i volumi e le caratteristiche dei materiali da rimuovere e inviare a smaltimento / trattamento**.

### Fase 0

- **Rimozione dei rifiuti superficiali** (attività in completamento)
- **Rilievo topografico** della rete piezometrica e **monitoraggio delle acque sotterranee**
- **Indagini indirette e dirette** propedeutiche alla redazione del piano di rimozione dei **rifiuti**
- Completamento del **capping**

### Fase 1

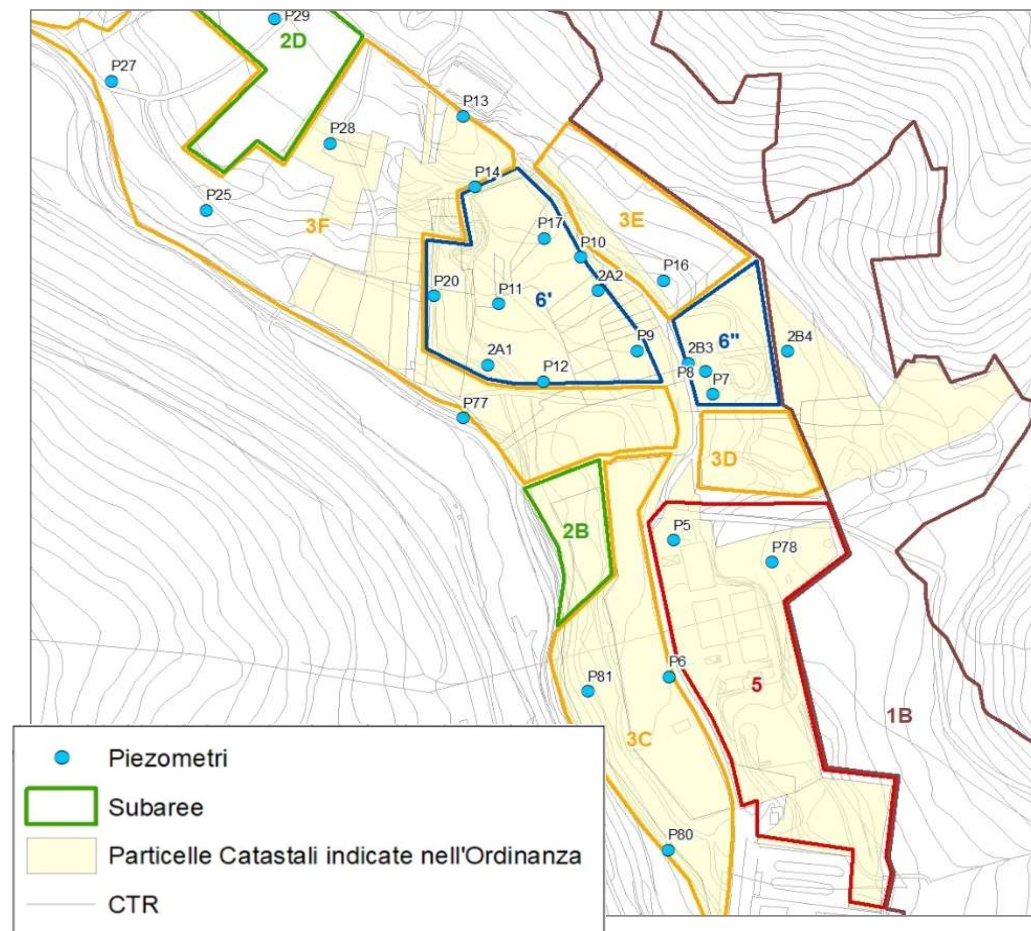
- **Progetto Operativo di rimozione dei rifiuti e aggiornamento del Piano di Indagine**
- **Rimozione dei rifiuti per fasi e indagine integrativa** nelle aree interessate dall'ordinanza

### Fase 2

- **Analisi di Rischio** sito-specifica e **Progetto Operativo di Bonifica**
- Realizzazione degli **interventi di bonifica / messa in sicurezza**

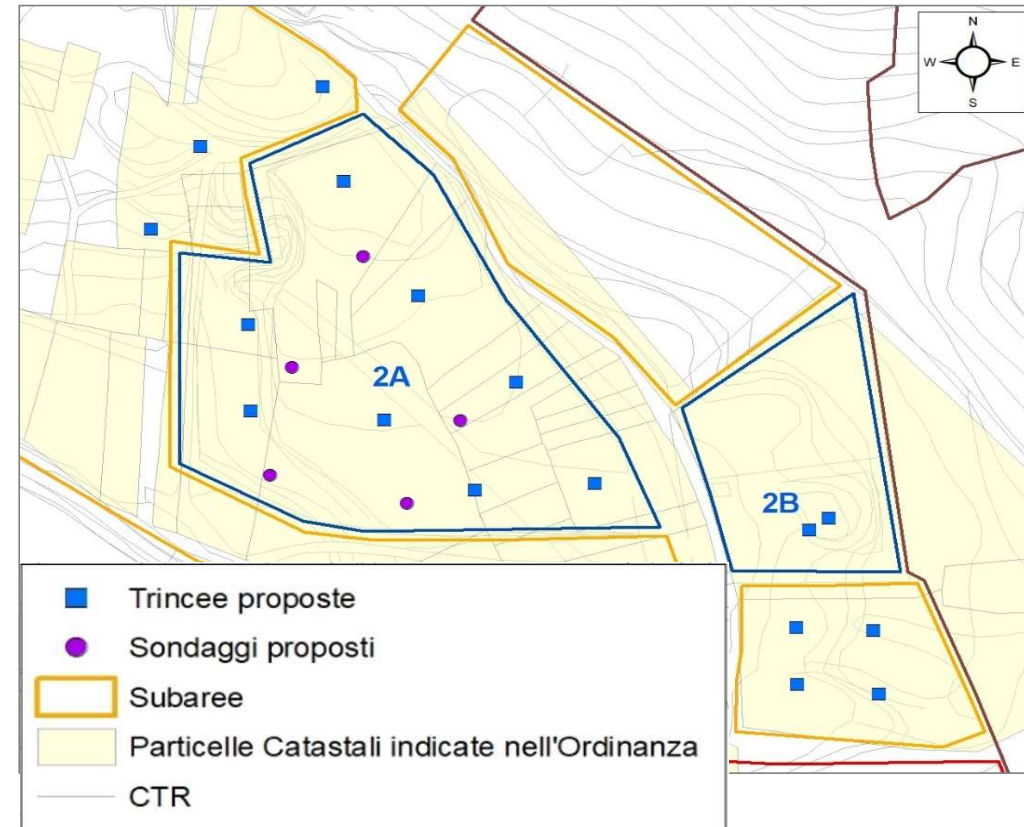
## Indagini proposte in Fase 0 (1/2)

- **Rilievo topografico** rete piezometrica
- **Monitoraggio acque sotterranee**  
(3 campagne mensili, poi semestrali):
  - aggiornamento dello stato qualitativo delle acque sotterranee, anche a valle dell'attivazione del P&S
  - baseline di riferimento per Piano di rimozione rifiuti
  - valutazione dell'andamento piezometrico e definizione di eventuali piezometri integrativi



## Indagini proposte in Fase 0 (2/2)

- **Indagini geofisiche** nelle ex discariche:
  - individuazione eventuali sottoservizi / manufatti interrati
  - miglior delimitazione del corpo rifiuti
  - verifica della presenza e della profondità del telo in HDPE nella ex discarica 2B
- **Indagini dirette (trincee e sondaggi):**
  - caratterizzazione rifiuti / materiali di riporto
  - valutazione delle caratteristiche merceologiche e definizione volumetrie di intervento
  - eventuali test di trattabilità



# Cronoprogramma delle attività proposte

AREE ESTERNE A NORD DELLO STABILIMENTO		Durata	Mese 1				Mese 2				Mese 3		Mese 4		Mese 5		Mese 6	
			S. 1	S. 2	S. 3	S. 4	S. 5	S. 6	S. 7	S. 8	S. 9-10	S. 11-12	S. 13-14	S. 15-16	S. 17-18	S. 19-20	S. 21-22	S. 23-24
FASE 0																		
0.1	Intervento di rimozione dei rifiuti superficiali	in corso di realizzazione	X	X	X	X												
0.2	Attività preliminari alla posa del pacchetto di copertura (riprofilatura, posa delle canalette di regimazione delle acque..)	in corso di realizzazione	X	X	X	X												
0.3	Tempo di preavviso previsto per permettere la presenza di ARTA in campo	1 settimana a partire da approvazione Enti	X															
0.4	Attività di caratterizzazione aree non interessate dal capping - sopralluogo e indagini geofisiche	1 settimana a partire da approvazione Enti		X														
0.5	Attività di caratterizzazione aree non interessate dal capping - rilievo topografico	1 settimana		X														
0.6	Attività di caratterizzazione aree non interessate dal capping - monitoraggi acque	1 settimana a campagna			X				X			X						
0.7	Attività di caratterizzazione aree non interessate dal capping - trincee e sondaggi	3 settimane			X	X												
0.8	Completamento del capping - posa del pacchetto di copertura	2 mesi					X	X	X	X	X	X						
0.9	Analisi di laboratorio - campagna di caratterizzazione rifiuti - aree non interessate dal capping	1 mese da prelievo campioni				X	X	X	X	X								
0.10	Prove di vagliatura e test di trattabilità	3 mesi								X	X	X	X	X	X	X		
FASE 1																		
1.1	Aggiornamento e presentazione del Piano di Indagine relativo alle aree interessate dall'Ordinanza	1 mese										X	X					
1.2	Sviluppo del progetto operativo di rimozione dei rifiuti	2 mesi													X	X	X	X

