



Fasc. 2023.VI/9.2/7

OGGETTO: Area Ex-Amnu loc. Cornocchio, Parma. Artt. 14 e seguenti, Legge 241/1990. Verbale Conferenza dei Servizi tenutasi in data 18/12/2023 relativa alle integrazioni trasmesse per la richiesta di Variante sostanziale al Progetto Operativa di Bonifica per i cantieri 3.2, 3.3. – Società IRETI S.p.A.

Sono presenti gli Enti convocati:

Comune di Parma	Alessandro Angella Ilaria Rosati Michele Vocino
ARPAE	Alessandra Copelli (ST APAO Parma) Tiziana Bolzoni (ST APAO Parma)
AUSL	Gaia Fallani

Per il soggetto attuatore sono presenti:

- Dante Salsi, Chiara Ugolini, Annamaria Salsi, Samuele Salotti, Loredana Frongia, Katia Baganella.

Risultano assenti, pur se regolarmente convocati, i rappresentanti di: Atersir e Consorzio della Bonifica Parmense.

La seduta ha inizio alle ore 10.05.

La presente Conferenza di servizi si tiene in modalità video con l'ausilio del sistema "teams" a seguito di convocazione dal Settore Transizione Ecologica del Comune di Parma con nota pg. 267022 del 07/12/2023, dopo la ricezione delle integrazioni pg.260469 del 29/11/2023 all'istanza di Variante sostanziale al Progetto Operativo di Messa in Sicurezza Permanente e Bonifica ex-D.lgs 152/2006 e s.m.i., approvato con DGC 1527-2010.

Detto Progetto Operativo di Messa in Sicurezza Permanente e Bonifica ex-D.lgs 152/2006 e s.m.i. ha previsto la suddivisione degli interventi nelle seguenti aree: cantiere 1, cantiere 2 e cantiere 3 (a sua volta suddiviso in 3 sub cantieri: 3.1, 3.2, 3.3).

Le attività previste per il cantiere 1 (rimozione scorie fino a piano campagna nella zona 2 "deposito mezzi") sono terminate come da Nota ARPA acquisita agli atti con pg.10137 del 13/06/2013.

Le attività previste per il cantiere 2 (messa in sicurezza permanente tramite capping nella zona 2 "deposito mezzi" e zona 3 "sub tangenziale") sono state oggetto di 2 varianti non sostanziali approvate con DD-1968 del 14/10/2014 (realizzazione del diaframma plastico sia sul bordo occidentale che su quello meridionale dell'area di intervento) e DD-2017-451 del 22/02/2017 (approvazione di elaborati progettuali e modifiche al cronoprogramma anche per i subcantieri 3.1, 3.2, 3.3) e sono terminate come nota di fine lavori acquisita agli atti con pg.142363 del 24/07/2018.

Le attività di bonifica previste per il cantiere 3 (nella zona 1 "forno inceneritore") hanno visto la conclusione dei lavori di bonifica per il subcantiere 3.1 con atto ARPAE DET-AMB-2018-701 del 08/02/2018.

Il soggetto attuatore IRETI con nota pg. 80429 del 28/04/2023 ha presentato "Variante sostanziale al progetto di messa in sicurezza permanente e bonifica suolo (cantieri 3.2, 3.3)"; la C.d.S. del 07/07/2023 (verbale pg. 135873 del 19/07/2023, trasmesso con pg.136000 del 19/07/2023) ha richiesto integrazioni le quali sono state acquisite agli atti con pg.179334 del 12/09/2023.

La successiva C.d.S. del 29/09/2023 (verbale pg. 223561 del 17/10/2023) ha richiesto ulteriori integrazioni per assenza degli elementi necessari all'espressione del parere ed il soggetto attuatore

c_g337.Comune di Parma - Prot. 11/01/2024.0005701.U Documento firmato digitalmente da: Alessandro Angella con certificato valido dal 15/03/2023 al 15/03/2026 e con firma qualificata; Alessandra Copelli con certificato valido dal 18/02/2021 al 18/02/2025 e con firma qualificata; GAIA FALLANI con certificato valido dal 14/08/2018 al 12/08/2024 e con firma qualificata. Si attesta che la presente copia digitale è conforme all'originale digitale ai sensi dell'art. 23-bis del D.Lgs. n. 82/2005. Il corrispondente documento informatico originale è conservato negli archivi di Comune di Parma

ha richiesto la sospensione del procedimento (pg.213516 del 03/10/2023).

Il soggetto attuatore tramite nota agli enti, acquisita agli atti con pg.233881 del 31/10/2023, ha comunicato che il deposito sarebbe avvenuto entro il 27/11/2023. Il Comune di Parma con nota pg.242040 del 10/11/2023 ha richiesto agli enti coinvolti l'espressione del parere di competenza precisando che, in caso di silenzio, si sarebbe preso atto dell'accoglimento. Considerato che nulla è pervenuto dagli enti coinvolti, il Comune di Parma con nota pg.259603 del 28/11/2023 ha trasmesso la presa d'atto citata.

ARPAE ha trasmesso parere acquisito agli atti con pg.279420 del 15/12/2023 che si riporta in stralcio:

“La comparazione tra le due soluzioni progettuali ha mostrato che le attività relative alla soluzione progettuale oggetto di proposta di variante (realizzazione di una diaframmatura perimetrale e impermeabilizzazione superficiale in tutte le aree interne al diaframma non ancora impermeabilizzate) hanno un'impronta ambientale minore rispetto alle attività della soluzione da POB approvato (rimozione totale dei materiali presenti, smaltimento offsite dei rifiuti e recupero dei materiali inerti). In particolare, nell'elaborato trasmesso, si evince che l'impatto della MISP è inferiore di circa 97% rispetto a quello della tecnologia dello scavo e smaltimento in discarica, risultando, dunque, la soluzione ambientalmente più sostenibile. Per quanto riguarda le integrazioni prodotte per gli elaborati dell'AdR, la ditta ha provveduto ad inviare i file corretti dalle imprecisioni che erano state elencate nella precedente seduta di CdS. I risultati della modellazione hanno permesso di verificare l'assenza di rischio per il bersaglio falda per i parametri nichel (Ni) e ferro (Fe) presenti nella matrice suolo. Diversamente, per il parametro manganese (Mn) non si raggiunge la conformità al POC. [...]. In conclusione, le CSR calcolate per il manganese saranno pari a 0,315mg/l, per il ferro 4,98mg/l, per il nichel pari a 0,335mg/l e per i solfati pari a 250mg/l. La concentrazione del triclorometano superiore alle CSC è presente già a monte del sito e per questo motivo, come già stabilito nella precedente seduta di CdS, si dovranno continuare i monitoraggi valutando successivamente la necessità di individuare una eventuale CSR.”

AUSL ha trasmesso parere acquisito agli atti con pg.280206 del 18/12/2023 che si riporta in stralcio:

“Sebbene la rimozione dei rifiuti rappresenti una soluzione definitiva al problema ambientale presente nei cantieri 3.2 3.3 e si ritiene necessario tenere in considerazione la conformazione del sito, già interessato, da una Messa In Sicurezza Permanente in adiacenza all'area oggetto dell'istanza. È inoltre necessario valutare che la rimozione dei rifiuti esporrebbe la popolazione circostante agli effetti dell'intensificazione del traffico veicolare indotto dal cantiere, nonché alle emissioni odorigene derivate dall'estrazione dei rifiuti e dal trattamento del percolato. Tenuto conto dei risultati della Life Cycle Assesment nonché del contesto specifico dell'area oggetto dell'istanza, si ritiene che nulla osti alla realizzazione della Messa In Sicurezza Permanente e si esprime pertanto parere igienico sanitario favorevole.”

Il Comune precisa che ai sensi della Parte Quarta, Titolo V, D.Lgs 152/2006 – Bonifica di siti contaminati non è prevista una distinzione dei livelli progettuali come era previsto dal DM471/99, ma la redazione di un solo Progetto di bonifica completo.

La C.d.S. richiede la trasmissione della seguente documentazione essenziale da sottoporre agli enti con successiva CdS:

- computo metrico complessivo, con aggiornamento dei prezzi al 2023, relativo all'intera area (MISP in corso area 2 e monitoraggi, MISP di progetto e monitoraggi area 3.2 e 3.3) come previsto all'allegato III, Parte IV, Titolo V, anche al fine del calcolo della garanzia finanziaria ex art.247, DLgs 152/2006 da prestare all'ente con validità fino a certificazione di avvenuta bonifica;
- cronoprogramma dell'intervento di variante sostanziale di messa in sicurezza permanente;
- piano di monitoraggio;
- determinazione della competenza relativa al nuovo progetto.

La C.d.S. approva la scelta di procedere con Messa In Sicurezza Permanente nelle aree 3.2 e 3.3 del sito anziché con bonifica, a valle degli approfondimenti condotti sull'impatto ambientale complessivo e comparato, condotto col metodo Life Cycle Assessment.



Il Comune di Parma precisa altresì che sono state presentate al SUAPE del Comune stesso da parte di Iren S.pa. e dai Progettisti Cotep engineering due istanze di autorizzazione paesaggistica (fasc.72/23 per realizzazione nuova cabina elettrica e 92/23 per realizzazione di tettoia per ricovero i motocicli e autovetture) nell'area georeferenziata e oggetto di Progetto Operativo di Messa in Sicurezza Permanente e Bonifica ex-D.lgs 152/2006 e s.m.i., approvato con DGC 1527-2010, da cui era emerso che *“dal certificato di destinazione urbanistica del sito deve risultare già da ora che il sito è oggetto di una procedura di bonifica ed, anche a procedura conclusa, dovrà risultare che il sito è stato oggetto di una messa in sicurezza permanente e di un'analisi di rischio condotta sulla falda profonda e che, pertanto, dovrà essere opportunamente valutata la conformità di qualsiasi uso si faccia dell'area; qualsiasi modifica, anche alle sole condizioni di uso del sito, comporterà la revisione dell'AdR presentata, per verificarne la sostenibilità coi livelli di contaminazione presenti”*. I Progettisti di Cotep engineering presenteranno quindi le integrazioni necessarie al SUAPE, che eventualmente coinvolgerà gli enti preposti, nell'ambito del procedimento separato di istanza di autorizzazione paesaggistica.

La seduta si conclude alle ore 11.40 con esito **SOSPENSIVO**, in attesa della ricezione della documentazione essenziale mancante per l'approvazione del nuovo progetto (computo metrico, cronoprogramma, piano monitoraggio).

Letto, confermato e sottoscritto.

<i>Alessandro Angella, COMUNE DI PARMA</i>	<i>Firmato digitalmente</i>
<i>Alessandra Copelli, ARPAE</i>	<i>Firmato digitalmente</i>
<i>Gaia Fallani, AUSL</i>	<i>Firmato digitalmente</i>

c_g337.Comune di Parma - Prot. 11/01/2024.0005701.U Documento firmato digitalmente da: Alessandro Angella con certificato valido dal 15/03/2023 al 15/03/2026 e con firma qualificata; Alessandra Copelli con certificato valido dal 18/02/2021 al 18/02/2025 e con firma qualificata; GAIA FALLANI con certificato valido dal 14/08/2018 al 12/08/2024 e con firma qualificata. Si attesta che la presente copia digitale è conforme all'originale digitale ai sensi dell'art. 23-bis del D.lgs. n. 82/2005. Il corrispondente documento informatico originale è conservato negli archivi di Comune di Parma