



# CITTÀ DI ARONA

Provincia di Novara

## VERBALE

### CONFERENZA SERVIZI

(Dlgs 152/2006, art. 242- L.R 42/2000 - DGR 30-2905/2006 e s.mi.).

ai sensi dell' artt. 14 e ss della legge n. 241/1990 e ss.mm.ii. in forma semplificata ed in modalità asincrona per l'approvazione della "Variante al progetto di bonifica Fase III e dismissione del PV carburante" relativo al seguente Sito:

Denominazione sito	Codice Regionale	Codice Provinciale
<b>COMUNE DI ARONA – PV 0822</b> <b>Via Milano, 39</b>	<b>1463</b>	<b>188</b>

Visto il documento "*Variante al Progetto di Bonifica Fase III e dismissione del PV carburante*" presentato in data 6.10.2020 – prot. 38871 da parte della società Mares srl, in nome e per conto di Kuwait Petroleum Italia SpA;

Con nota in data 16.10.2020 – prot. 40417 è stata indetta una conferenza di servizi semplificata (o asincrona) senza riunione ai sensi dell'art. 14-bis della L. n. 241/1990, come sostituito dal D.Lgs. 127/2016, finalizzata alla acquisizione delle valutazioni di competenza e/o pareri comunque denominati circa il procedimento in oggetto;

Il termine perentorio di giorni 45 entro il quale le amministrazioni coinvolte dovevano rendere le proprie determinazioni è decorso il 30 novembre 2020, nelle forme e con le modalità di cui all'art. 14 e ss della legge n. 241 del 7 agosto 1990;

Si da atto che:

- Con nota prot. 71884 del 30.11.2020, registrata al prot. del Comune di Arona in data 30.11.2020 – prot. 47035, l'Azienda Sanitaria Locale ASL di Novara – Servizio Igiene e Sanità Pubblica ha espresso parere favorevole con le seguenti prescrizioni:
  - *al fine di attestare la conformità degli obiettivi di bonifica, oltre al campionamento dei terreni presenti sul fondo, dovrà essere previsto anche il campionamento di terreno di tutte le pareti laterali;*
  - *durante le operazioni di cantiere dovranno essere eseguiti dei rilievi fonometrici al fine di verificare il rispetto dei limiti di emissione ed immissione sonora; in caso positivo dovranno essere attuate le idonee misure di mitigazione dell'impatto acustico;*
  - *adottare tutti i provvedimenti necessari ad evitare sollevamento polveri al fine di non arrecare nocumento al vicinato ivi residente.*
- Con nota prot. 29830 del 30.11.2020, registrata al prot. del Comune di Arona in data 1.12.2020 – prot. 47201, la Provincia di Novara – Settore Affari Istituzionali – Pianificazione Territoriale – Tutela e Valorizzazione Ambientale non ha rilevato aspetti negativi alla esecuzione del progetto proposto esprimendo, tuttavia, le seguenti osservazioni e precisazioni:
  1. *i campionamenti dei terreni per le verifiche di collaudo dovranno interessare anche le pareti e non solo il fondo degli scavi;*
  2. *la certificazione dell'intervento potrà avvenire solo al raggiungimento dei valori di CSC o di CSR (qualora sia condotta una nuova Analisi di Rischio) contemporaneamente per i terreni e per l'acqua di falda nonché dei limiti di CSC o dei limiti di riferimento per l' MTBE nel POC e nei piezometri esterni all' area.*

Rilevato che le restanti Amministrazioni coinvolte nel procedimento in esame non hanno reso le proprie determinazioni entro il termine espressamente indicato nel provvedimento di indizione e convocazione, trova

applicazione la disposizione di cui all'art. 14-bis comma 4 della L. 241/1990, secondo la quale la mancata comunicazione equivale ad assenso senza condizioni.

Tutto ciò considerato e valutati i pareri resi, la Conferenza dei Servizi prende atto dei pareri espressi in merito al documento "*Variante al Progetto di Bonifica Fase III e dismissione del PV carburante*" presentato in data 6.10.2020 – prot. 38871 da parte della società Mares srl, in nome e per conto di Kuwait Petroleum Italia SpA, alle condizioni sopra riportate.

Il sottoscritto Ing. Mauro Marchisio, dirigente del 2° Settore – Servizi per il Territorio, dispone pertanto che il documento "*Variante al Progetto di Bonifica Fase III e dismissione del PV carburante*" sia integrato, da parte della Kuwait Petroleum Italia SpA, entro 30 giorni decorrenti dal ricevimento del presente verbale.

Il predetto documento, opportunamente integrato, sarà successivamente approvato con determinazione dirigenziale.

Detto quanto sopra, ritiene conclusi i lavori della conferenza dei servizi.

Arona, 9 dicembre 2020



IL DIRIGENTE 2° SETTORE  
Ing. Mauro MARCHISIO

Allegati:

- parere ASL prot. 71884 del 30.11.2020
- parere Provincia di Novara prot. 29830 del 30.11.2020

Responsabile del Procedimento:	Ing. Mauro Marchisio
Responsabile dell'Istruttoria: Responsabile della Elaborazione Dati	Arch. Stefania Rita Quartieri
Per informazioni rivolgersi a:	Ufficio Verde Pubblico-Ambiente tel. 0322 231220 – 331 5359442

**Via San Carlo, 2 – 28041 ARONA (NO) – tel.0322 231111 – fax 0322 243101**



**A.S.L. NO**

Azienda Sanitaria Locale  
di Novara

Sede Legale: viale Roma 7 - 28100 Novara  
Tel. 0321 374111 – fax 0321 374519  
[www.asl.novara.it](http://www.asl.novara.it)

P201.71884 DEL 30/11/2020

**Città di Arona**  
SETTORE 2° - SERVIZI PER IL  
TERRITORIO  
Servizio I – Servizi Tecnici, Opere  
ed Infrastrutture

*protocollo@pec.comune.arona.no.it*

**OGGETTO:** SITO PV KUWAIT 0822 Arona – via Milano, 39/A. Variante al Progetto di Bonifica Fase III e dismissione del PV carburante.

**Trasmissione Parere di competenza.**

In riferimento alla procedura in oggetto, esaminata la documentazione presentata, il Servizio scrivente esprime

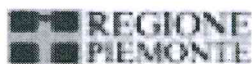
**PARERE FAVOREVOLE**

con le seguenti prescrizioni:

- al fine di attestare la conformità degli obiettivi di bonifica, oltre il campionamento dei terreni presenti sul fondo, dovrà essere previsto anche il campionamento di terreno di tutte le pareti laterali;
- durante le operazioni di cantiere dovranno essere eseguiti dei rilievi fonometrici al fine di verificare il rispetto dei limiti di emissione ed immissione sonora; in caso positivo dovranno essere attuate le idonee misure di mitigazione dell'impatto acustico.
- Adottare tutti i provvedimenti necessari ad evitare sollevamento polveri al fine di non arrecare nocumento al vicinato ivi residente.

Cordiali saluti

**IL DIRIGENTE MEDICO SISP**  
**Dott. Damiano Mones**



[www.regione.piemonte.it](http://www.regione.piemonte.it)

**SERVIZIO IGIENE E SANITÀ PUBBLICA - DIRETTORE F.F. DR. EDOARDO MOIA**

**SEDE DI NOVARA – VIALE ROMA, 7 - TEL 0321 374304 FAX 0321374307 - E-MAIL [sisp.nov@asl.novara.it](mailto:sisp.nov@asl.novara.it)**  
Azienda Sanitaria Locale NO



Settore Affari Istituzionali – Pianificazione Territoriale – Tutela e Valorizzazione Ambientale  
**PROVINCIA DI NOVARA**

Comune di Arona

Arpa Dipartimento Nord Est

ASL Novara

Mares srl

e p.c. Regione piemonte  
 Direzione Ambiente

OGGETTO: SITO PV KUWAIT 0822 Arona – via Milano, 39/A. CR 1463 CP 188 Variante al Progetto di Bonifica Fase III e dismissione del PV carburante. Osservazioni per la conferenza di servizi semplificata asincrona

#### Premessa

Per il sito è in corso un procedimento di bonifica ambientale, attivato da agosto 2006 ai sensi del Titolo V Parte Quarta del D.Lgs. 152/06, in seguito al riscontro di non conformità delle matrici ambientali in occasione delle attività di ristrutturazione del PV.

Da settembre 2011 a novembre 2014 ha operato per la bonifica del sito (Fase I) un impianto di MPVE nell'area comprende il PV e l'adiacente area privata a seguito dell'approvazione del progetto di bonifica da parte della Città di Arona con Det. n. 276/2010

Allo spegnimento e dismissione del sistema MPVE, al termine della prima fase di bonifica, è stato messo in esercizio un impianto di P&T delle acque sotterranee nell'area sottesa dal piezometro PZ06, per il trattamento della contaminazione residua da MTBE,

La seconda fase della bonifica ha interessato le aree private di valle esterne al sito e le zone di monte del sito, il cui progetto è stato approvato dalla Città di Arona con D.D. n. 1/2016 e n. 261/2016, mediante applicazione della tecnologia ISCO. Successivamente alle iniezioni di agenti ossidanti sono stati eseguiti, una serie di monitoraggi periodici delle acque sotterranee, i cui risultati analitici mostrano il perdurare di MTBE in concentrazioni superiori ai limiti considerati.

La terza fase della bonifica, che prevedeva l'utilizzo della tecnologia in situ con trattamento elettrochimico e l'iniezione di bio-sufattanti per il trattamento dell'acquifero, il cui progetto è stato approvato dal Comune di Arona con D.D. 84/2020 e D.D. n. 150/2020, non è stata avviata.

La modifica progettuale in esame prevede la volontà di smantellare il PV carburante intervenendo con la rimozione del parco serbatoi e dei terreni circostanti, al fine di eliminare la sorgente della contaminazione da cui si originerebbe il plume nelle acque sotterranee verso valle idrogeologica. Si prevede, dopo la conclusione della rimozione dei terreni del PV, la verifica della qualità dei terreni e delle acque sotterranee e l'eventuale implementazione dell'Analisi di Rischio sito-specifica approvata nel 2010 per renderla conforme al variato Modello Concettuale del sito. Il progetto prevede che, nel caso di conformità delle matrici ambientali del sottosuolo alle nuove CSR non saranno previsti ulteriori interventi, in caso contrario sarà presentato un nuovo progetto di bonifica.

Se saranno dimostrati superamenti delle CSC al PoC e nei piezometri di valle idrogeologica sarà presentato un ulteriore progetto finalizzato al risanamento delle acque sotterranee.



Nel progetto si ricorda anche l' avvenuta riattivazione dell'impianto di messa in sicurezza delle acque sotterranee

Il progetto di bonifica prevede le verifiche analitiche sui terreni e sulla falda dopo l' asportazione del sottosuolo contaminato. Sulla falda si prevede la verifica analitiche dei campioni prelevati con cadenza mensile per la durata di 3 mesi dai piezometri PZ01, PZ02, PZ03 e PZ04;

· all'interno del piazzale privato sarà costituito dalle verifiche analitiche dei campioni prelevati con cadenza mensile per la durata di 3 mesi dai piezometri PZ05, PZ06, PZ09, PZ10;

a valle del piazzale privato sarà costituito dalle verifiche analitiche dei campioni prelevati con cadenza mensile per la durata di 3 mesi prelevati dai piezometri PZ07, PZ11, PZ12 e PZ13.

Il progetto prevede altresì che:

Se i risultati di collaudo dei terreni proposti risultassero conformi agli obiettivi di bonifica potrà essere richiesta la certificazione di avvenuta bonifica del sito.

Relativamente alle acque sotterranee se per 3 monitoraggi successivi risultasse la conformità agli obiettivi di bonifica potrà anche in questo caso essere richiesta la certificazione di avvenuta bonifica del sito per la falda.

Diversamente se a seguito degli interventi proposti, il collaudo della bonifica dimostri la permanenza di concentrazioni residuali di contaminanti nei terreni e nelle acque sotterranee superiori agli obiettivi considerati, si procederà ad elaborare una nuova Analisi di Rischio basata sul Modello Concettuale aggiornato allo scenario di contaminazione rivenuto a seguito della quale saranno valutati gli ulteriori adempimenti.

### Osservazioni

Non si rilevano aspetti negativi relativamente all' esecuzione del progetto con le seguenti osservazioni e precisazioni:

1. i campionamenti dei terreni per le verifiche di collaudo dovranno interessare anche le pareti e non solo il fondo degli scavi;
2. la certificazione dell' intervento potrà avvenire solo al raggiungimento dei valori di CSC o di CSR (qualora sia condotta una nuova Analisi di Rischio) contemporaneamente per i terreni e per l' acqua di falda nonchè dei limiti di CSC o dei limiti di riferimento per l' MTBE nel POC e nei piezometri esterni all' area.

Restando a disposizione per ogni chiarimento si porgono distinti saluti

Il Dirigente del Settore  
Ing. Davide Rabuffetti  
*firmato digitalmente*