

**Comune di Ferrara  
Settore Attività Interfunzionali  
Servizio Ambiente  
Ufficio Bonifiche**

**STATO DELLE BONIFICHE SITI  
CONTAMINATI  
APRILE 2017**

STATUS BONIFICARUM APRILE 2017 –PROCEDIMENTI A CARICO DEL COMUNE									
DENOMINAZIONE	AVVIO D.M. 471/99 o D.Lgs 152/06	Inizio procedimento	DATA APPROVAZIONE					Conclusione attività di bonifica	NOTE
			Piano di Caratterizzazione	Progetto Preliminare	Analisi di Rischio	Progetto Operativo/ Definitivo	Certificazione finale /Piano di Monitoraggio		
Intero sito (prima Falda confinata)	ART. 9	29-30/03/2001	11/01/2002	01/12/2004	14/07/2009	14/07/2009  19/05/2015 (aggiornamento)			Per la falda profonda sono stati presentati singolarmente i P.d.C. delle singole Società in data 29-30/04/2001; gli stessi sono stati approvati con singoli Atti di Giunta; il Progetto Preliminare di Bonifica per la falda profonda è stato approvato con prescrizioni in CdS 1/07/04. I Tavoli Tecnici del 14 Settembre e del 5 Ottobre 2005 hanno messo a punto un piano di monitoraggio per la falda superficiale. La C.d.S. del 1/12/2005 ha accolto la richiesta di proroga per la presentazione del Progetto Definitivo di bonifica, fissando al <b>1 Settembre 2006</b> il termine ultimo per la presentazione del Progetto; la richiesta di proroga è stata accolta con Atto di Giunta del 31.01.2006 (Verb. 29, P.G. 5125). In data 2 Agosto 2006, le Ditte richiedono la rimodulazione degli obiettivi di bonifica in base al D.Lgs 152/06. Il 25/10/2006 (P.G. 91056) inviata Analisi di rischio. Conferenza di Servizi svolta il 11/12/2006 per valutare AdR. IL 15/01/2007 svolto tavolo tecnico per concordare parametri sito specifici e richiedere integrazioni. In data 10/11/2008 (P.G.96718) viene presentato il Progetto Operativo di Bonifica ai sensi del D.lgs 152/06, comprensivo di Analisi di Rischio. Svolta CdS in data 18/12/2008, con richiesta di integrazioni da presentarsi entro 60 gg. Svolta Conferenza di Servizi in data 31/03/2009 con approvazione del Progetto Operativo di Bonifica. Progetto approvato con Delibera di Giunta Comunale del 14/07/2009 (P.G.59458). Atto ritirato in data 06/08/2010. Attività di bonifica avviate con la realizzazione del primo modulo nell'ottobre 2011. Realizzazione Report Trimestrali. Richiesta di proroga per la prosecuzione delle attività del primo modulo dal 29/10/2013. Proroga di 6 mesi concessa il 12/12/2013 (P.G.103298). Realizzazione di report trimestrali. Nel gennaio 2015 la soc.IFM presenta l'aggiornamento del Progetto Operativo della falda confinata, che comprende anche un aggiornamento dell'AdR sito specifica. Il documento viene valutato dalla CdS del 16 febbraio 2015, che per l'approvazione richiede integrazioni e fornisce delle prescrizioni. La soc. IFM presenta nel marzo 2015 la nota integrativa all'aggiornamento del POB falda confinata. Il POB nel suo complesso viene valutato dalla CdS del 1 Aprile 2015 che ne propone alla Giunta Comunale l'approvazione con prescrizioni. DGC di approvazione del 19-05-2015 P.G.51099. Gara per l'aggiudicazione dell'intervento con assegnazione avvenuta il 13 dicembre 2016. Nell'aprile 2017 avvio delle attività di cantiere. Avvio bonifica previsto per agosto/settembre 2017.
Syndial (ex- Enichem):	ART. 9	29-30/03/2001	11/01/2002	PPB e PDB per singole Zone omogenee (vedi sotto)				La Società ha suddiviso la propria area in 10 Zone omogenee (vedi sotto)	
ZONA PZPEC023 (falda profonda)	ART. 9	29-30/03/2001	11/01/2002	09/08/2005				C.d.S. 13/01/05 ha richiesto integrazioni: pervenute il 26/05/05 ; la CdS del 16/06/2005 ha approvato il Progetto con prescrizioni: Atto di Giunta del 9/08/2005 (P.G. n° 65417, verb. n° 20). Richiesta con nota del 15/09/2006 da parte di Syndial, di rimodulazione degli obiettivi di bonifica ai sensi dell' 265 D.Lgs 152/06. Inviata con nota del 25/10/2006 (P.G. 91063) analisi di rischio sito specifica. Nota del Comune del 14/02/2012 (P.G. 11064) con richiesta documento programmatico per aggiornamento modello concettuale ed AdR. Pervenuta in data 11/03/2013 (P.G. 19432) proposta Syndial indagini integrative propedeutiche AdR. La CdS del 09/05/2013 richiede a Syndial di riprendere l'iter tecnico amministrativo di bonifica. La CdS del 10-04/2013 richiede nuovamente la ripresa dell'iter di bonifica per l'area in oggetto. Successivamente ad un incontro tecnico svoltosi l'11 novembre 2014 ed in base a quanto definito nella CdS del 16 febbraio 2015, la soc. Syndial presenta in data 6 marzo 2015 una proposta di test pilota da effettuarsi in campo per valutare la possibile degradazione dei composti organoalogenati tramite dechlorazione riduttiva. Prove in corso. Pervenuta il 29/04/2016 l'AdR. Conferenza di Servizi del 07/06/2016 per la valutazione dell'AdR che richiede integrazioni. Pervenuta in data 19/09/2016 (Prot.PROG/FE-010/2016/CP) nota Syndial di recepimento delle prescrizioni impartite, richieste di integrazioni e chiarimenti. In data 10 ottobre 2016 (Prot.PROG/FE-012/2016/CP) è pervenuta nota di aggiornamento dell'AdR da parte	

**STATUS BONIFICARUM APRILE 2017 –PROCEDIMENTI A CARICO DEL COMUNE**

DENOMINAZIONE	AVVIO D.M. 471/99 o D.Lgs 152/06	Inizio procedimento	DATA APPROVAZIONE				Conclusione attività di bonifica	NOTE
			Piano di Caratterizzazione	Progetto Preliminare	Analisi di Rischio	Progetto Operativo/ Definitivo		
								di Syndial con richiesta di incontro tecnico per dirimere gli ultimi dubbi. Svolto incontro tecnico il 16/11/2016 per dirimere gli ultimi dubbi sull'AdR. Pervenuta da Syndial in data 15/03/2017, P.G. 30127/2017 la Revisione n.1 dell'Analisi di Rischio che recepisce le integrazioni e prescrizioni impartite. La Conferenza di Servizi del 13/04/2017 propone alla Giunta Comunale l'approvazione dell'AdR con prescrizioni.
ZONA 1-10	ART. 9	29-30/03/2001	11/01/2002	27/09/2005	26/01/2016			Approvato progetto di bonifica per fasi in CdS del 24/02/2005; Atto di Giunta del 27/09/2005, P.G. 77395, Verb. 22.Richiesta con nota del 15/09/2006 da parte di Syndial, di rimodulazione degli obiettivi di bonifica ai sensi dell' 265 D.Lgs 152/06. Inviata con nota del 25/10/2006 (P.G. 91063) analisi di rischio sito specifica. Nota del Comune del 14/02/2012 (P.G. 11064) con richiesta documento programmatico per aggiornamento modello concettuale ed AdR. Pervenuta in data 11/03/2013 (P.G. 19432) proposta Syndial indagini integrative propedeutiche AdR. La CdS del 09/05/2013 (determinazioni del 20/06/2013 PG 51178) approva con prescrizioni il documento "indagini integrative propedeutiche AdR". In data 13/01/2014 la soc. Syndial invia il documento di "Addendum integrativo alla proposta di indagini propedeutiche AdR". La CdS del 11/04/2013 lo approva con prescrizioni e integrazioni. Eseguite indagini nel corso del 2014-2015. Pervenuta AdR il 29/07/2015 per l'intero sito. La CdS del 29/09/2015 convocata per la valutazione dell'AdR richiede integrazioni. La nuova CdS del 21/10/2015 valuta le integrazioni pervenute e propone l'approvazione dell'AdR con prescrizioni alla Giunta Comunale. DGC di approvazione dell'AdR con richiesta di presentazione del POB del 26/01/2016 PG 10068/2016. Documento Syndial del 17/12/2015 pervenuto il 05/01/2016 un documento sullo stato di avanzamento delle misure di MIPRE in corso sull'intero sito.
ZONA 2	ART. 9	29-30/03/2001	11/01/2002	20/09/2005	26/01/2016			Approvato con prescrizioni in CdS del 17/02/2005; Atto di Giunta del 20/09/2005 (P.G. n° 72590, verb. n°9).Richiesta con nota del 15/09/2006 da parte di Syndial, di rimodulazione degli obiettivi di bonifica ai sensi dell' 265 D.Lgs 152/06. Inviata con nota del 25/10/2006 (P.G. 91063) analisi di rischio sito specifica. Nota del Comune del 14/02/2012 (P.G. 11064) con richiesta documento programmatico per aggiornamento modello concettuale ed AdR. Pervenuta in data 11/03/2013 (P.G. 19432) proposta Syndial indagini integrative propedeutiche AdR. Pervenuta in data 11/03/2013 (P.G. 19432) proposta Syndial indagini integrative propedeutiche AdR. La CdS del 09/05/2013 (determinazioni del 20/06/2013 PG 51178) approva con prescrizioni il documento "indagini integrative propedeutiche AdR". In data 13/01/2014 la soc. Syndial invia il documento di "Addendum integrativo alla proposta di indagini propedeutiche AdR". La CdS del 11/04/2013 lo approva con prescrizioni e integrazioni. Indagini e monitoraggi in corso. Eseguite indagini nel corso del 2014-2015. Pervenuta AdR il 29/07/2015 per l'intero sito. La CdS del 29/09/2015 convocata per la valutazione dell'AdR richiede integrazioni. La nuova CdS del 21/10/2015 valuta le integrazioni pervenute e propone l'approvazione dell'AdR con prescrizioni alla Giunta Comunale. DGC di approvazione dell'AdR con richiesta di presentazione del POB del 26/01/2016 PG 10068/2016. Documento Syndial del 17/12/2015 pervenuto il 05/01/2016 un documento sullo stato di avanzamento delle misure di MIPRE in corso sull'intero sito.
ZONA 3	ART. 9	29-30/03/2001	11/01/2002	11/10/2005	26/01/2016			Approvato con prescrizioni in CdS del 31/03/2005; Atto di Giunta del 11/10/2005, P.G. 79901, Verb. 5. Richiesta con nota del 15/09/2006 da parte di Syndial, di rimodulazione degli obiettivi di bonifica ai sensi dell' 265 D.Lgs 152/06. Inviata con nota del 25/10/2006 (P.G. 91063) analisi di rischio sito specifica. Nota del Comune del 14/02/2012 (P.G. 11064) con richiesta documento programmatico per aggiornamento modello concettuale ed AdR. Pervenuta in data 11/03/2013 (P.G. 19432) proposta Syndial indagini integrative propedeutiche AdR. La CdS del 09/05/2013 (determinazioni del 20/06/2013 PG 51178) approva con prescrizioni il documento "indagini integrative propedeutiche AdR". In data 13/01/2014 la soc. Syndial invia il documento di "Addendum integrativo alla proposta di indagini propedeutiche AdR". La CdS del 11/04/2013 lo approva con prescrizioni e

**STATUS BONIFICARUM APRILE 2017 –PROCEDIMENTI A CARICO DEL COMUNE**

DENOMINAZIONE	AVVIO D.M. 471/99 o D.Lgs 152/06	Inizio procedimento	DATA APPROVAZIONE				Conclusione attività di bonifica	NOTE
			Piano di Caratterizzazione	Progetto Preliminare	Analisi di Rischio	Progetto Operativo/ Definitivo		
								integrazioni. Indagini e monitoraggi in corso. Eseguite indagini nel corso del 2014-2015. Pervenuta AdR il 29/07/2015 per l'intero sito. La CdS del 29/09/2015 convocata per la valutazione dell'AdR richiede integrazioni. La nuova CdS del 21/10/2015 valuta le integrazioni pervenute e propone l'approvazione dell'AdR con prescrizioni alla Giunta Comunale. DGC di approvazione dell'AdR con richiesta di presentazione del POB del 26/01/2016 PG 10068/2016. Documento Syndial del 17/12/2015 pervenuto il 05/01/2016 un documento sullo stato di avanzamento delle misure di MIPRE in corso sull'intero sito.
ZONA 4	ART. 9	29-30/03/2001	11/01/2002	23/08/2005	26/01/2016			Approvato con prescrizioni in CdS del 12/05/2005: Atto di Giunta del 23/08/2005Verb. n°23, PG 68981. Richiesta con nota del 15/09/2006 da parte di Syndial, di rimodulazione degli obiettivi di bonifica ai sensi dell' 265 D.Lgs 152/06. Inviata con nota del 25/10/2006 (P.G. 91063) analisi di rischio sito specifica. Nota del Comune del 14/02/2012 (P.G. 11064) con richiesta documento programmatico per aggiornamento modello concettuale ed AdR. Pervenuta in data 11/03/2013 (P.G. 19432) proposta Syndial indagini integrative propedeutiche AdR. La CdS del 09/05/2013 (determinazioni del 20/06/2013 PG 51178) approva con prescrizioni il documento "indagini integrative propedeutiche AdR". In data 13/01/2014 la soc. Syndial invia il documento di "Addendum integrativo alla proposta di indagini propedeutiche AdR". La CdS del 11/04/2013 lo approva con prescrizioni e integrazioni. Indagini e monitoraggi in corso. Eseguite indagini nel corso del 2014-2015. Pervenuta AdR il 29/07/2015 per l'intero sito. La CdS del 29/09/2015 convocata per la valutazione dell'AdR richiede integrazioni. La nuova CdS del 21/10/2015 valuta le integrazioni pervenute e propone l'approvazione dell'AdR con prescrizioni alla Giunta Comunale. DGC di approvazione dell'AdR con richiesta di presentazione del POB del 26/01/2016 PG 10068/2016. Documento Syndial del 17/12/2015 pervenuto il 05/01/2016 un documento sullo stato di avanzamento delle misure di MIPRE in corso sull'intero sito.
ZONA 5	ART. 9	29-30/03/2001	11/01/2002	27/09/2005	26/01/2016			Approvato con prescrizioni in CdS del 10/03/2005, Atto di Giunta del 27/09/2005, P.G. 77766, Verb. 23. Richiesta con nota del 15/09/2006 da parte di Syndial, di rimodulazione degli obiettivi di bonifica ai sensi dell' 265 D.Lgs 152/06. Inviata con nota del 25/10/2006 (P.G. 91063) analisi di rischio sito specifica. Nota del Comune del 14/02/2012 (P.G. 11064) con richiesta documento programmatico per aggiornamento modello concettuale ed AdR. Pervenuta in data 11/03/2013 (P.G. 19432) proposta Syndial indagini integrative propedeutiche AdR. La CdS del 09/05/2013 (determinazioni del 20/06/2013 PG 51178) approva con prescrizioni il documento "indagini integrative propedeutiche AdR". In data 13/01/2014 la soc. Syndial invia il documento di "Addendum integrativo alla proposta di indagini propedeutiche AdR". La CdS del 11/04/2013 lo approva con prescrizioni e integrazioni. Indagini e monitoraggi in corso. Eseguite indagini nel corso del 2014-2015. Pervenuta AdR il 29/07/2015 per l'intero sito. La CdS del 29/09/2015 convocata per la valutazione dell'AdR richiede integrazioni. La nuova CdS del 21/10/2015 valuta le integrazioni pervenute e propone l'approvazione dell'AdR con prescrizioni alla Giunta Comunale. DGC di approvazione dell'AdR con richiesta di presentazione del POB del 26/01/2016 PG 10068/2016. Documento Syndial del 17/12/2015 pervenuto il 05/01/2016 un documento sullo stato di avanzamento delle misure di MIPRE in corso sull'intero sito.
ZONA 6	ART. 9	29-30/03/2001	11/01/2002	11/10/2005	26/01/2016			Approvato con prescrizioni in CdS del 21/04/2005; Atto di Giunta del 11/10/2005, P.G. 79901, Verb 5. Richiesta con nota del 15/09/2006 da parte di Syndial, di rimodulazione degli obiettivi di bonifica ai sensi dell' 265 D.Lgs 152/06. Inviata con nota del 25/10/2006 (P.G. 91063) analisi di rischio sito specifica. Nota del Comune del 14/02/2012 (P.G. 11064) con richiesta documento programmatico per aggiornamento modello concettuale ed AdR. Pervenuta in data 11/03/2013 (P.G. 19432) proposta Syndial indagini integrative propedeutiche AdR. La CdS del 09/05/2013 (determinazioni del 20/06/2013 PG 51178) approva con prescrizioni il documento "indagini integrative propedeutiche AdR". In data 13/01/2014 la soc. Syndial invia il documento di "Addendum integrativo alla proposta di indagini

**STATUS BONIFICARUM APRILE 2017 –PROCEDIMENTI A CARICO DEL COMUNE**

DENOMINAZIONE	AVVIO D.M. 471/99 o D.Lgs 152/06	Inizio procedimento	DATA APPROVAZIONE				Conclusione attività di bonifica	NOTE
			Piano di Caratterizzazione	Progetto Preliminare	Analisi di Rischio	Progetto Operativo/ Definitivo		
								propedeutiche AdR”. La CdS del 11/04/2013 lo approva con prescrizioni e integrazioni. Indagini e monitoraggi in corso. Eseguite indagini nel corso del 2014-2015. Pervenuta AdR il 29/07/2015 per l'intero sito. La CdS del 29/09/2015 convocata per la valutazione dell'AdR richiede integrazioni. La nuova CdS del 21/10/2015 valuta le integrazioni pervenute e propone l'approvazione dell'AdR con prescrizioni alla Giunta Comunale. DGC di approvazione dell'AdR con richiesta di presentazione del POB del 26/01/2016 PG 10068/2016. Documento Syndial del 17/12/2015 pervenuto il 05/01/2016 un documento sullo stato di avanzamento delle misure di MIPRE in corso sull'intero sito.
ZONA 7	ART. 9	29-30/03/2001	11/01/2002	29/11/2005	26/01/2016			Approvato con prescrizioni in CdS del 21/04/2005;Atto di Giunta del 29/11/2005, P.G. 93988, Verb. 12. Richiesta con nota del 15/09/2006 da parte di Syndial, di rimodulazione degli obiettivi di bonifica ai sensi dell' 265 D.Lgs 152/06. Inviata con nota del 25/10/2006 (P.G. 91063) analisi di rischio sito specifica. Nota del Comune del 14/02/2012 (P.G. 11064) con richiesta documento programmatico per aggiornamento modello concettuale ed AdR. Pervenuta in data 11/03/2013 (P.G. 19432) proposta Syndial indagini integrative propedeutiche AdR. La CdS del 09/05/2013 (determinazioni del 20/06/2013 PG 51178) approva con prescrizioni il documento “indagini integrative propedeutiche AdR”. In data 13/01/2014 la soc. Syndial invia il documento di “Addendum integrativo alla proposta di indagini propedeutiche AdR”. La CdS del 11/04/2013 lo approva con prescrizioni e integrazioni. Indagini e monitoraggi in corso. Documento Syndial del 17/12/2015 pervenuto il 05/01/2016 un documento sullo stato di avanzamento delle misure di MIPRE in corso sull'intero sito.
ZONA 8	ART. 9	29-30/03/2001	11/01/2002	09/08/2005	26/01/2016		12/10/2007	CERTIFICATA SOTTOAREA 1 CdS 13/01/05 ha richiesto integrazioni: pervenute il 20/04/05; la CdS del 16/06/2005 ha approvato il Progetto con prescrizioni: Atto di Giunta del 9/08/2005 (P.G. n° 65432, verb. n° 21). Nota del 14 Marzo 2006 con programmazione interventi prioritari in zona 8. Richiesta conclusione procedimento sottoarea 1 ai sensi del D.Lgs 152/06. Certificazione della Provincia conclusione procedimento Sottoarea 1 del 12/10/2007 (P.G. 87289/2007). Svolta CdS 25/02/2008 per ridefinizione Sottoaree Zona 8 e presentazione PDB Sottoarea 3-B. Ridefinizione aree non accettata dalla CdS. Zona 8.1 (certificata) ceduta nel corso del 2008 alla soc. Estelux S.r.l. Pervenuta in data 11/03/2013 (P.G. 19432) proposta Syndial indagini integrative propedeutiche AdR. La CdS del 09/05/2013 (determinazioni del 20/06/2013 PG 51178) approva con prescrizioni il documento “indagini integrative propedeutiche AdR”. In data 13/01/2014 la soc. Syndial invia il documento di “Addendum integrativo alla proposta di indagini propedeutiche AdR”. La CdS del 11/04/2013 lo approva con prescrizioni e integrazioni. Indagini e monitoraggi in corso. Eseguite indagini nel corso del 2014-2015. Pervenuta AdR il 29/07/2015 per l'intero sito. La CdS del 29/09/2015 convocata per la valutazione dell'AdR richiede integrazioni. La nuova CdS del 21/10/2015 valuta le integrazioni pervenute e propone l'approvazione dell'AdR con prescrizioni alla Giunta Comunale. DGC di approvazione dell'AdR con richiesta di presentazione del POB del 26/01/2016 PG 10068/2016. Documento Syndial del 17/12/2015 pervenuto il 05/01/2016 un documento sullo stato di avanzamento delle misure di MIPRE in corso sull'intero sito.
ZONA 9	ART. 9	29-30/03/2001	11/01/2002	23/08/2005	26/01/2016		12/10/2007	CERTIFICATA SOTTOAREA 1 Approvato PPB con prescrizioni: Atto di Giunta del 23/08/2005 Verb. n°22, PG 68978. Ricevuta nota del 14 Marzo 2006 con programmazione interventi prioritari in zona 9 e suddivisione in sottoaree. Richiesta conclusione procedimento sottoarea 1 ai sensi del D.Lgs 152/06. Svolta CdS in data 20/11/2006 con approvazione della conclusione del procedimento di bonifica (sottoarea 1). Certificazione della Provincia conclusione procedimento Sottoarea 1 del 12/10/2007 (P.G. 87290/2007). Svolta CdS 25/02/2008 per ridefinizione sottoaree Zone 8-9 e presentazione PDB Zona 9 - Sottoarea 2; la Conferenza non accetta quanto proposto. Zona 9.1 ceduta ad Estelux S.r.l. nel corso del 2008. Pervenuta in data 11/03/2013 (P.G. 19432) proposta Syndial indagini integrative propedeutiche AdR. La CdS del 09/05/2013 (determinazioni del 20/06/2013 PG 51178) approva con prescrizioni il documento

**STATUS BONIFICARUM APRILE 2017 –PROCEDIMENTI A CARICO DEL COMUNE**

DENOMINAZIONE	AVVIO D.M. 471/99 o D.Lgs 152/06	Inizio procedimento	DATA APPROVAZIONE				Conclusione attività di bonifica	NOTE
			Piano di Caratterizzazione	Progetto Preliminare	Analisi di Rischio	Progetto Operativo/ Definitivo		
								“indagini integrative propedeutiche AdR”. In data 13/01/2014 la soc. Syndial invia il documento di “Addendum integrativo alla proposta di indagini propedeutiche AdR”. La CdS del 11/04/2013 lo approva con prescrizioni e integrazioni. Indagini e monitoraggi in corso. Eseguite indagini nel corso del 2014-2015. Pervenuta AdR il 29/07/2015 per l'intero sito. La CdS del 29/09/2015 convocata per la valutazione dell'AdR richiede integrazioni. La nuova CdS del 21/10/2015 valuta le integrazioni pervenute e propone l'approvazione dell'AdR con prescrizioni alla Giunta Comunale. DGC di approvazione dell'AdR con richiesta di presentazione del POB del 26/01/2016 PG 10068/2016. Documento Syndial del 17/12/2015 pervenuto il 05/01/2016 un documento sullo stato di avanzamento delle misure di MIPRE in corso sull'intero sito.
Basell Poliolefine Italia S.r.l.	ART. 9	29-30/03/2001	11/01/2002	07/12/2004	17/02/2015		17/02/2015  AREE B (conformi CSC)  AREE C (conformi CSR)	Il P.d.C. è stato approvato; il P.P.B. dei suoli e la falda superficiale è stato presentato in data 30/03/04 ed è stato approvato in CdS del 9/07/04 con prescrizioni. La C.d.S. del 1/12/2005 ha accolto la richiesta di proroga per la presentazione del Progetto Definitivo di bonifica, fissando al <b>7 Novembre 2006</b> il termine ultimo per la presentazione del Progetto; la richiesta di proroga è stata accolta con Atto di Giunta del 31.01.2006 (Verb.31 P.G. 5142). Invita nota il 25/10/2006 (P.G. 91055) nella quale Basell intende rimodulare gli obiettivi di bonifica per le matrici superficiali (ART. 265 D.LGS 152/06). In data 20/11/2006 (P.G. 99127) presentata Analisi di Rischio per le matrici superficiali del sito (Foster Wheeler). Nota del Comune del 14/02/2012 (P.G. 11066) con richiesta documento programmatico per aggiornamento modello concettuale ed AdR. Pervenuto in data 18/10/2012, P.G. 76732. Documento “Adeguamento dell'iter di bonifica dei suoli e della falda superficiale al D.lgs.152/06 e s.m.i.”. Svolta CdS il 17/03/2013 che approva il documento con prescrizioni. Il 9 settembre 2014 la soc. Basell presenta il documento di Analisi di rischio sito specifica per le matrici superficiali e Piano di monitoraggio. La CdS del 9 ottobre 2014, propone alla giunta l'approvazione con prescrizioni dell'AdR. Con delibera di Giunta del 17/02/2015 (P.G. 17297) si approva l'AdR + Piano di Monitoraggio restituendo agli usi legittimi le aree denominate B e C conformi alle CSC e CSR, mantenendo sotto MISO le aree A prive di rischio ma non conformi alle CSR. Rimane aperto il procedimento sulla falda profonda. Monitoraggi in corso. In data 28/07/2016, P.G. 85875/2016 Basell invia il “Piano di Monitoraggio Ambientale – Report Annuale giugno 2015-giugno 2016”. La Conferenza di Servizi del 08/09/2016 lo approva con le prescrizioni da attuare per i prossimi 4 anni di monitoraggio. A seguito dell'acquisizione delle aree denominate Zona 8.1 e zona 9.1 da parte di Basell (aree ex. Estelux certificate nel 2007) e con riferimento all' AIA PROT. DVA-DEC- 2010-0000659: Piano di Monitoraggio Ambientale - Prescrizione A.3 del Decreto Ministeriale n.0000037 del 06/03/2015 relativo al progetto di modifica del sistema Torce di servizio allo stabilimento produttivo della Basell Poliolefine Italia s.r.l., la Conferenza di Servizi del 16/02/2017 prende atto della documentazione prodotta da Basell richiedendo di integrare nel proprio piano di monitoraggio i piezometri presenti nelle suddette aree, con aggiornamento del modello concettuale ed eventuale AdR.
Ex. Nylco Polymia S.r.l.	ART. 9	29-30/03/2001	11/01/2002		07/06/2016		07/06/2016	P.d.C. approvato con Atto di Giunta ( Verbale n°13, P.G. 292); pervenuti in data 10/01/05 i risultati della caratterizzazione integrativa: la CdS del 14/07/2005 ha valutato le indagini effettuate e non ritiene necessaria la bonifica dell'area ma solo un monitoraggio della qualità dell'acqua di falda. Presentati in data 02/08/2007 (P.G. 66700) i risultati sul nuovo sondaggio SPG003 risultato conforme, come da richiesta del Comune di Ferrara del 27/04/2007 (P.G. 36182). Richiesta nuovo monitoraggio in contraddittorio del PZSPG001 del 28/02/2008 (P.G. 19453) per verifica stato contaminazione. Eseguito monitoraggio falda superficiale Marzo-Aprile 2008. Successivamente all'approvazione in Giunta del “Protocollo per la gestione dei procedimenti di bonifica, matrici superficiali all'interno dello stabilimento Multisocietario”, del 18/02/2014, il Comune di Ferrara con nota del

**STATUS BONIFICARUM APRILE 2017 –PROCEDIMENTI A CARICO DEL COMUNE**

DENOMINAZIONE	AVVIO D.M. 471/99 o D.Lgs 152/06	Inizio procedimento	DATA APPROVAZIONE				Conclusione attività di bonifica	NOTE
			Piano di Caratterizzazione	Progetto Preliminare	Analisi di Rischio	Progetto Operativo/ Definitivo		
								23/10/2014 (P.G.97176/2014), richiede alla soc. Polymia, subentrata alla soc. Nylco nel corso del 2010, la presentazione di un documento di aggiornamento del procedimento di bonifica. La soc. Polymia in data 27 marzo 2015 presenta il "Documento Programmatico bonifica dei suoli e della falda superficiale" con le indagini integrative necessarie per aggiornare l'iter di bonifica. La CdS del 21 aprile 2015 approva con prescrizioni il Documento Programmatico. Pervenuto in data 04/09/2015 il documento conclusivo delle indagini integrative. Mediante espressione di parere favorevole il Comune di Ferrara con nota del 29/10/2015 richiede la presentazione dell'AdR. In data 08/02/2016 la soc.Polymia presenta l'AdR e Piano di monitoraggio matrici superficiali. La CdS del 18/03/2016 approva con prescrizioni l'AdR e ne propone l'approvazione alla Giunta Comunale con la restituzione agli usi legittimi delle aree di proprietà e conclusione del procedimento. Delibera di Giunta Comunale del 07/06/2016 P.G. 2016-64278 di approvazione. Monitoraggi trimestrali in corso.
Sapio (ex. Crion)	ART. 9	29-30/03/2001	11/01/2002		27/01/2015		27/01/2015	P.d.C. approvato con Atto di Giunta ( Verbale n°15, P.G. 294); pervenuti in data 28/12/05 i risultati delle analisi chimiche: la CdS del 14/07/2005 ha valutato le indagini effettuate e non ritiene necessaria la bonifica dell'area ma solo un monitoraggio della qualità dell'acqua di falda. Da convocare una nuova Conferenza di Servizi per la valutazione dei risultati per la falda nel PZPCE001, con superamenti dei limiti (CSC) nel periodo 2005-2006. Richiesto nuovo monitoraggio con nota del 28/02/2008. Eseguito monitoraggio nel Marzo-Aprile 2008. In data 12/11/09 (P.G. 95335) la soc.Sapio presenta documento programmatico per l'adeguamento dell'iter di bonifica alla normativa vigente. La CdS della seduta del 18/02/2010 approva il documento con prescrizioni. Eseguite le attività integrative previste da Conferenza di Servizi e presentato documenti conclusivi in data 20/09/2010 (P.G. 81983) terreni, 19/01/2011 (P.G. 3921) analisi acque di falda. Richiesta di chiusura del procedimento. La valutazione per la chiusura del procedimento viene rimandata all'approvazione del "Protocollo per la gestione dei procedimenti di bonifica della matrici superficiali dello stabilimento multisocietario", a cura degli EE.PP. Nota Sapio del 28/05/2013, con richiesta di nuovo monitoraggio piezometrico. Nulla osta del Comune di Ferrara del 25/07/2013 (PG 61721). Delibera di Giunta del 18/02/2014 PG14844 di approvazione del Protocollo per la gestione dei procedimenti di bonifica, Nota Sapio del 03/01/2014 con monitoraggio falda superficiale del Settembre 2013. Conferenza di Servizi del 10/03/2014 che richiede la presentazione dell'AdR e Piano di monitoraggio. Il 20 ottobre 2014 la soc. Sapio presenta il documento "Analisi di Rischio e Piano di Monitoraggio". Il documento viene valutato dalla CdS del 11 novembre 2014 che ne propone alla Giunta Comunale l'approvazione con prescrizioni. Con Delibera di Giunta Comunale del 27/01/2015 (P.G.8898/2015) si approva l'AdR e Piano di Monitoraggio dichiarando concluso il procedimento con restituzione agli usi legittimi delle aree di proprietà, per le matrici superficiali. Rimane aperto il procedimento sulla falda profonda. Dopo il primo anno di monitoraggi si inoltra in data 26/02/2016 il primo report tecnico. La CdS svoltasi il 05/04/2016 richiede la prosecuzione delle attività di monitoraggio per altri 4 anni come definito dal protocollo per la gestione dei procedimenti di bonifica del 18/02/2014. Monitoraggi in corso
Yara (ex-Hydroagri)	ART. 9	29-30/03/2001	11/01/2002	29/11/2005	04/11/2014 Aggiornament o 11/10/2016		14/04/2015	P.d.C. approvato con Atto di Giunta ( Verbale n°16, P.G. 295); P.P.B. presentato il 31/12/04: approvato con prescrizioni in CdS del 31/03/05; Atto di Giunta del 29/11/2005, Verb. 11, P.G. 93990. Richiesta con nota del 20/09/2006 da parte di YARA ITALIA, di rimodulazione degli obiettivi di bonifica ai sensi dell'art. 265 D.Lgs 152/06. Inviata in data 30/10/2006 (P.G. 92114) analisi di rischio sito specifica per le matrici superficiali. Nota del Comune del 14/02/2012 (P.G. 11060) con richiesta documento programmatico per aggiornamento modello concettuale ed AdR. In data 14/01/2013, P.G. 2940. Viene presentato il "Documento programmatico per le indagini integrative propedeutiche all'analisi di rischio Ex. D.Lgs 152/06". La CdS del 08/03/2013 lo approva con prescrizioni. Documento di

**STATUS BONIFICARUM APRILE 2017 –PROCEDIMENTI A CARICO DEL COMUNE**

DENOMINAZIONE	AVVIO D.M. 471/99 o D.Lgs 152/06	Inizio procedimento	DATA APPROVAZIONE					Conclusione attività di bonifica	NOTE
			Piano di Caratterizzazione	Progetto Preliminare	Analisi di Rischio	Progetto Operativo/ Definitivo	Certificazione finale /Piano di Monitoraggio		
									<p>Yara del 13/12/2013 comprensivo di relazione tecnica con i risultati delle indagini integrative e richiesta di prosecuzione dell'iter di bonifica. In data 28/07/2014 la soc. Yara presenta il documento di Analisi di Rischio sito specifica. La CdS del 10 settembre 2014 propone alla Giunta Comunale l'approvazione con prescrizioni. Con Delibera di Giunta Comunale del 04/11/2014 (P.G.101544/2014) si approva con prescrizioni l'AdR sito specifica, richiedendo la presentazione del Piano di Monitoraggio; si ritiene concluso il procedimento di bonifica delle matrici superficiali con restituzione agli usi legittimi delle aree di proprietà. Permane aperto il procedimento di bonifica sulla falda profonda. In data 30/01/2015 la soc. Yara presenta il Piano di Monitoraggio falda superficiale. La CdS del 23/02/2015 ne propone alla Giunta l'approvazione con prescrizioni. Con Delibera di Giunta Comunale del 14/04/2015 (P.G.36620/2015) si approva il Piano di Monitoraggio con prescrizioni. Monitoraggi in corso per il primo anno.</p> <p>In data 09/08/2016, P.G. 90530/2016 Yara invia il documento "Piano di monitoraggio falda superficiale D.Lgs.152/06, relazione tecnica primo anno di attività del 08/08/2016 (Prot.n°69/HESQ/2016). La Conferenza di Servizi del 15/09/2016 approva il documento fornendo prescrizioni per la prosecuzione dei monitoraggi per i prossimi 4 anni.</p> <p>In data 09/08/2016, P.G. 90722/2016 Yara inoltra il documento "Aggiornamento analisi di rischio per nuova tensostruttura K389" del 08/08/2016 (Prot.n°70/HESQ/2016) . La Conferenza di Servizi del 15/09/2016 valuta l'aggiornamento dell'AdR richiedendo alla Giunta Comunale l'approvazione. Delibera di Giunta Comunale del 11/10/2016 Prot. Gen. n. PG-2016-113665.</p>
S.E.F area centrale Turbogas	ART. 9	29-30/03/2001	11/01/2002	07/12/2004		28/12/2004	11/08/2005 (solo terreni)	SOLO TERRENI	<p>Il P.d. C. è stato approvato con Atto di Giunta (P.G. 288); il P.P.B. è stato presentato nel mese di Dicembre 2002 e approvato con prescrizioni in C.d.S. del 02/09/04; presentato il PDB in data 19/10/04: APPROVATO CON PRESCRIZIONI NELLA CDS DEL 02/12/04. La Provincia prende atto (nota del 11/08/2005, P.G. 68081) che gli interventi previsti dal Progetto Definitivo in merito alla bonifica terreni sono stati completati ed eseguiti in conformità al Progetto approvato. <u>In svolgimento la bonifica per la falda superficiale.</u> CdS del 27/07/2009 con valutazione dell'AdR per la zona Decompressione Gas: dismissione pompaggio e prosecuzione monitoraggi per messa in sicurezza operativa. Inviata determinazioni in data 02/10/2009 (P.G.83894). Nota SEF del 15/06/2010 con Analisi di Rischio per la zona decompressione Gas, richiesta di chiusura del procedimento. Nota del Comune di Ferrara del 26/01/2011 con richiesta pareri per Messa in Sicurezza Operativa. Pervenuti pareri ARPA, Usl, Provincia favorevoli. Prosecuzione della bonifica falda superficiale sull'intero sito.</p>
Versalis S.p.A Ex. Polimeri Europa	ART. 9	29-30/03/2001	11/01/2002	31/01/2006	28/05/2013	27/11/2012 (cumulo antropico)	11/02/2014 23/12/2014 (cumulo antropico)	23/12/2014 (cumulo antropico)	<p>P.d.C. approvato con Atto di Giunta ( Verbale n°17, P.G. 296); presentato il PPB in data 21/01/05: la CdS del 16/06/05 ha approvato con prescrizioni il Progetto (Atto di Giunta del 31.01.2006 P.G. 5148/06, verb. 30); presentato il PPB per l'area "Ex area rampe Ferrocisterne" pervenuto al Servizio Ambiente in data 29/03/2006: la CdS del 27/04/2006 ha approvato il Progetto con prescrizioni, approvato con Atto di Giunta del 06/11/2007 (P.G.87989). In attesa di presentazione del progetto operativo di bonifica comprensivo di Analisi di Rischio ai sensi del D.Lgs 152/06. Presentata in data 22/06/2009 nota Polimeri con indicazione dell'iter adeguamento bonifica ai sensi del D.Lgs 152/06 e s.m.i. Il Comune la ritiene adeguata. Pervenuto in data 15/07/2010 documento di Polimeri contenente proposta per le indagini integrative propedeutiche all'analisi di rischio ex D.Lgs 152/06. La Cds in data 02/09/2010 approva con prescrizioni il documento di Polimeri Europa. Indagini integrative concluse ed in attesa di AdR. Svolta CdS il 09/02/2012 che approva la richiesta di gestione del cumulo di materiali fuori terra a nord dell'impianto GP26. In data 11/09/2012, P.G. 66373 perviene il <i>Progetto Operativo di Bonifica per la realizzazione degli interventi di bonifica presso il cumulo di terreno in area Versalis S.p.a., ex Polimeri Europa all'interno dello Stabilimento multisocietario di Ferrara (FE)</i>". La CdS del 09/10/2012 propone alla giunta l'approvazione con prescrizioni il Progetto Operativo di bonifica del cumulo. La Giunta l'approva in data 27/11/2012</p>



**STATUS BONIFICARUM APRILE 2017 –PROCEDIMENTI A CARICO DEL COMUNE**

DENOMINAZIONE	AVVIO D.M. 471/99 o D.Lgs 152/06	Inizio procedimento	DATA APPROVAZIONE					Conclusione attività di bonifica	NOTE
			Piano di Caratterizzazione	Progetto Preliminare	Analisi di Rischio	Progetto Operativo/ Definitivo	Certificazione finale /Piano di Monitoraggio		
									(P.G. 87610 n.155). In data 04/12/2012, P.G. 89469 viene presentato il documento "Risultati delle indagini integrative e analisi di rischio sito specifica". La CdS del 20/12/2012 non lo approva richiedendo integrazioni. In data 22/02/2013, P.G. 15060 vengono presentate le integrazioni all'Analisi di rischio sito specifica per il sito Versalis di Ferrara. La CdS del 07/03/2013 propone alla Giunta Comunale l'approvazione con prescrizioni dell'AdR, e la richiesta di un Piano di Monitoraggio. Delibera di Giunta Comunale del 28/05/2013 (PG42911) di approvazione AdR, chiusura del procedimento di bonifica con restituzione agli usi legittimi delle aree conformi alle CSS e CSR. In data 24/09/2013 viene presentato il Piano di Monitoraggio, approvato con prescrizioni nella CdS del 17/10/2013. Delibera di Giunta del 11/02/2014 (PG 12263) di approvazione del Piano di Monitoraggio. Monitoraggi in corso. In data 12/11/2014 la soc. Versalis presenta un documento di valutazione dell'area denominata "Campo SM", campo ove era presente il Cumulo antropico, richiedendo la conclusione del procedimento e la restituzione agli usi legittimi. In data 11/11/2014 la soc. Syndial consegna il documento conclusivo delle attività di bonifica previste dal POB del cumulo antropico con la operazioni di collaudo, richiedendo la chiusura del procedimento. La CdS del 20 novembre 2014 richiede alla Provincia la certificazione dell'area del Cumulo Antropico e propone alla Giunta Comunale la chiusura del procedimento con restituzione agli usi legittimi del "campo SM" con prescrizioni. Con Determina della Provincia del 23/12/2014 (Atto 7809) si certifica la conclusione della bonifica del Cumulo antropico. <u>Permane il procedimento di bonifica della falda profonda.</u> Attività di monitoraggio della falda in corso per 5 anni.
<b>Syndial area Forno Inceneritore</b>	<b>ART. 9</b>	<b>29-30/03/2001</b>	<b>11/01/2002</b>		<b>26/01/2016</b>				P.d.C. approvato con Atto di Giunta ( Verbale n°11, P.G. 290); presentato il PPB in data 31/12/04: la CdS del 10/03/05 ha richiesto integrazioni al PPB del Forno Inceneritore; Pervenute in data 25/10/2006 (P.G. 91070) le integrazioni richieste. Richiesta da parte della ditta di poter accedere alla procedura prevista ai sensi dell' Art. 242 D.Lgs 152/06. Quando verranno approvate le Analisi di Rischio per le restanti zone di Syndial ( o Progetto Operativo), verrà implementata AdR sito specifica per la definizione degli obiettivi di bonifica. Pervenuta in data 11/03/2013 (P.G. 19432) proposta Syndial indagini integrative propedeutiche AdR. La CdS del 09/05/2013 (determinazioni del 20/06/2013 PG 51178) approva con prescrizioni il documento "indagini integrative propedeutiche AdR". In data 13/01/2014 la soc. Syndial invia il documento di "Addendum integrativo alla proposta di indagini propedeutiche AdR". La CdS del 11/04/2013 lo approva con prescrizioni e integrazioni. In data 10 marzo 2015 la soc. Syndial presenta un documento di proposta di indagini integrative da effettuarsi nelle aree in cui era presente il forno, la cui demolizione è terminata nel novembre 2014. Il Servizio Ambiente del Comune esprime parere favorevole con nota del 07/04/2015 (P.G.33060). . Pervenuta AdR il 29/07/2015 per l'intero sito. La CdS del 29/09/2015 convocata per la valutazione dell'AdR richiede integrazioni. La nuova CdS del 21/10/2015 valuta le integrazioni pervenute e propone l'approvazione dell'AdR con prescrizioni alla Giunta Comunale. DGC di approvazione dell'AdR con richiesta di presentazione del POB del 26/01/2016 PG 10068/2016.
<b>Syndial Discarica Ex. Monteco</b>	<b>ART. 9</b>		<b>11/01/2002</b>	<b>27/04/2006</b>	<b>26/01/2016</b>				L'area fu adibita a partire dal 1977 a discarica delle ceneri e delle scorie prodotte dall'impianto di incenerimento della soc. Montepolimeri S.p.A., proprietaria dell'area. Nell'area venivano conferiti anche rifiuti quali: terre di risulta da scavi e da costruzione derivanti da demolizioni. Nei primi anni '90 è stato realizzato un progetto di messa in sicurezza delle discarica mediante capping superficiale e sistema perimetrale di captazione delle acque meteoriche. Il progetto è stato autorizzato dall'amministrazione provinciale di Ferrara il 01/02/1991 (P.g. 18582/90). A seguito del PDC è stata presentata un relazione tecnica descrittiva "monitoraggi della zona di messa in sicurezza denominata Area Torce e dell'area denominata discarica ex Monteco", pervenuta al Servizio Ambiente il 17/06/2003 P.G. 39666, integrata dalla relazione "realizzazione degli interventi di integrazione della rete piezometrica di monitoraggio dell'area denominata discarica ex Monteco

**STATUS BONIFICARUM APRILE 2017 –PROCEDIMENTI A CARICO DEL COMUNE**

DENOMINAZIONE	AVVIO D.M. 471/99 o D.Lgs 152/06	Inizio procedimento	DATA APPROVAZIONE				Conclusione attività di bonifica	NOTE
			Piano di Caratterizzazione	Progetto Preliminare	Analisi di Rischio	Progetto Operativo/ Definitivo		
								<p>nello Stabilimento Syndial di Ferrara”, pervenuta al Servizio Ambiente il 30/12/2004 P.G. 111739. La Conferenza dei Servizi del 26/05/2005 rimanda la valutazione delle Misure di Messa in Sicurezza Permanenti all’ottenimento dei risultati delle indagini previste. In data 11/07/2005 la soc. Syndial invia un report finale sulle indagini integrative della falda superficiale dell’area ex.Monteco. In data 15/11/2005 (P.G.95133) la soc. Syndial invia il Progetto Preliminare di Messa in Sicurezza Permanente dell’area Ex. Monteco e bonifica della faldina superficiale. La Conferenza dei Servizi del 22/12/2005 propone alla Giunta l’approvazione con prescrizioni del Progetto Preliminare. Con Delibera di Giunta del 27/04/2006 (P.G.30879/2006) viene approvato con prescrizioni il Progetto Preliminare di messa in sicurezza permanente ai sensi del D.M. 471/99 delle matrici superficiali. La Conferenza dei Servizi del 20/06/2013 richiede la presentazione del Progetto Operativo di messa in sicurezza permanente dell’area ex Monteco. La soc. Syndial con nota del 06/03/2015 presenta un documento con la proposta di indagini integrative nell’area ex Monteco, propedeutiche alla presentazione del POB, da avviarsi nel mese di maggio 2015. Pervenuta AdR il 29/07/2015 per l’intero sito. La CdS del 29/09/2015 convocata per la valutazione dell’AdR richiede integrazioni. La nuova CdS del 21/10/2015 valuta le integrazioni pervenute e propone l’approvazione dell’AdR con prescrizioni alla Giunta Comunale. DGC di approvazione dell’AdR con richiesta di presentazione del POB del 26/01/2016 PG 10068/2016. Pervenuto in data 19/04/2016 il documento di Syndial con i risultati delle indagini integrative propedeutiche all’elaborazione del POB per l’area della discarica. In data 23/09/2016, P.G. 105748/2016 Syndial invia il “Progetto definitivo di messa in sicurezza permanente del sito di Ex-Discarica Mont.Eco e Progetto Operativo di Bonifica della falda superficiale” del 23/09/2016 (Rif. PROG/FE-011/2016/CP). La Conferenza di Servizi del 08/11/2016 richiede integrazioni e fornisce prescrizioni al Progetto definitivo. In data 13/03/2017 (rif. OPER/FE-Prot.003/2017, P.G. 28977/2017 Comune di Ferrara) Syndial inoltra nota con integrazioni a recepimento richieste e osservazioni Conferenza di Servizi del 08.11.2016. Invio richiesta di parere agli enti per valutazione del documento.</p>
<b>Syndial Discarica Zona Torce</b>	<b>ART.9</b>		<b>11/01/2002</b>					<p>Discarica soggetta messa in sicurezza permanente, come da autorizzazione Provinciale del 10/09/1996 (atto. P.G. 3708), con la realizzazione di messa in sicurezza con diaframma drenante e copertura superficiale. Nel PdC elaborato da Enichem nel 2002 veniva proposta “...una rete di controllo piezometrica adeguata , dell’efficacia della messa in sicurezza nel tempo...”. In data 17/06/2003 (P.G. 39666) Syndial presenta la relazione tecnica con i risultati della caratterizzazione integrativa richiesta dalla Conferenza dei Servizi di approvazione del PdC. Syndial presenta la relazione tecnica descrittiva “realizzazione degli interventi di integrazione della rete piezometrica di monitoraggio dell’area denominata Zona Torce nello Stabilimento Syndial di Ferrara”, pervenuta al Servizio Ambiente il 30/12/2004 P.G. 111741. La Conferenza dei Servizi del 26/05/2005 prende atto dei risultati ottenuti. In data 11/07/2005 la soc. Syndial trasmette il documento “Monitoraggio della faldina superficiale della zona torce”. In data 19/12/2005 la soc. Syndial trasmette il documento “Criteri guida per la manutenzione straordinaria della zona torce” a causa di una perdita di efficienza della trincea drenante dovuto ad un parziale intasamento della stessa, oltre ad una verifica del capping superficiale. Nel Giugno 2008 viene presentato il Progetto esecutivo relativo all’intervento di manutenzione straordinaria della discarica zona torce revisionato il 18/06/2009. Con determina dirigenziale della Provincia P.G.73660 del 16/09/2009 si approva l’esecuzione del Progetto Esecutivo. Il 28 marzo 2011 viene presentato il documento di realizzazione piezometri superficiali e profondi e chiusura degli esistenti.</p>

**STATUS BONIFICARUM APRILE 2017 –PROCEDIMENTI A CARICO DEL COMUNE**

DENOMINAZIONE	AVVIO D.M. 471/99 o D.Lgs 152/06	Inizio procedimento	DATA APPROVAZIONE					Conclusione attività di bonifica	NOTE
			Piano di Caratterizzazione	Progetto Preliminare	Analisi di Rischio	Progetto Operativo/ Definitivo	Certificazione finale /Piano di Monitoraggio		
									<p>Nel marzo 2013 viene elaborata la relazione tecnica di collaudo relativa agli interventi di manutenzione straordinaria eseguiti nella discarica zona torce, recepita dal Comune di Ferrara il 6 marzo 2013.</p> <p>La Conferenza dei Servizi del 09/05/2013, nell'ambito delle indagini integrative di caratterizzazione richieste a Syndial, per la zona torce richiede la presentazione di un progetto di bonifica di messa in sicurezza permanente.</p> <p>Con nota del 11/04/2014 la soc. Syndial presenta il documento "Piano di monitoraggio post-operam del sito ubicato in zona torce".</p> <p>Nota del 23/09/2015 (rif.PROG/FE-013/2015/PFM) avente ad oggetto "Bonifica siti inquinati – D.Lgs. 152/06, L.R. 05/06, D.Lgs.04/08. Messa in sicurezza permanente dell'area denominata "Zona Torce" presso il sito petrolchimico di Ferrara".</p> <p>La Conferenza di Servizi del 21/10/2015 prende atto dei Criteri guida per la manutenzione straordinaria della zona torce redatti da Environ e della successiva approvazione del Progetto Esecutivo del giugno 2008 con atto della Provincia del 16 settembre 2009 n.73660.</p> <p>Prende atto anche del fatto che sono state rispettate le prescrizioni del Servizio Ambiente date in ambito DIA (lettera dell'ing. Bassi del 18 marzo 2010), posteriormente all'approvazione del progetto da parte della Provincia. La Provincia potrà emettere apposita presa d'Atto di avvenuto collaudo dell'intervento di manutenzione straordinaria dell'opera pregressa di messa in sicurezza della discarica Zona Torce comprensiva dell'attuazione del Sistema di monitoraggio post operam.</p> <p>Per quanto concerne il proseguimento del piano di monitoraggio post-operam dell'intervento di manutenzione attuato sulla discarica zona torce essendo opportuno far corrispondere i monitoraggi ambientali con i monitoraggi attinenti al procedimento di bonifica, il Piano di Monitoraggio della Zona Torce dovrà essere parte integrante al Piano di monitoraggio previsto per tutte le restanti zone di Syndial.</p>
<p><b>Ex. Solvay Chimica Italia</b></p> <p><b>Società Italiana del Cloro (dal 01/10/2014)</b></p> <p><b>Inovyn Produzione Italia S.r.l. (dal 30/06/2015)</b></p>	ART. 9	15/12/1999	11/05/2001	28/09/2004	10/12/2013 (NUCLEO C)	19/07/2005 (FASE 1) 04/03/2008 (FASE 2)	23/03/2015 (NUCLEO C)	23/03/2015 (NUCLEO C)	<p>P.d.C. approvato con Atto di Giunta (P.G. 17735) con prescrizioni. PPB presentato 02/11/01 e approvato in C.d.S. del 17/06/04; presentato in data 10/06/05 del PDBF1 (Progetto Definitivo di Bonifica di Fase 1) : la CdS del 30/06/05 ha approvato il Progetto con prescrizioni: Atto di Giunta del 19/07/2005 (P.G. 59489, verb. n° 15). Lavori di bonifica Fase 1, terminati. Presa d'atto della Provincia effettuata. Presentato in data 01/08/2007 (P.G. 66453) il Progetto Definitivo di Bonifica Fase 2 (PDBF2). Svolta CdS il 18/10/2007 che approva con prescrizioni il Progetto. Inviata prescrizioni con nota del 26/02/2008 (P.G. 18642). Approvato PDBF2 con Atto del 04/03/2008 (P.G. 19678). Bonifica in corso. Svolta CdS il 02/02/2009 con approvazione AdR Hot-Spot di potenziale contaminazione con prescrizioni. Atto di approvazione della Giunta Comunale del 03/11/2009 (P.G.83527). Eseguito collaudo ufficiale Nucleo C, in attesa di collaudo Nucleo A. In data 31/05/2012, P.G. 40242 viene inviata la Presentazione dei risultati relativi al collaudo ufficiale dell'intervento di bonifica presso il Nucleo C (CUC)". La CdS del 06/09/2012 approvando il documento precedente richiede la presentazione dell'AdR per il Nucleo C, e l'avvio della bonifica per il nucleo B. Documento Solvay del 20/05/2013 con AdR Nucleo C. Conferenza di Servizi del 11/07/2013 che ne propone l'approvazione in Giunta con prescrizioni. Delibera di Giunta del 10/12/2013 (PG102300) con rettifica del 04/02/2014 (PG10118) di approvazione con prescrizioni dell'AdR e conclusione delle attività di bonifica del nucleo C. Con Atto della Provincia n.1555 del 23/03/2015 si certifica la conclusione della bonifica del Nucleo C. Prosecuzione attività di bonifica sui restanti nuclei A e B e falda confinata.</p> <p>In data 24/11/2016, P.G. 134333/2016 la soc. Inovyn invia il documento "NOTA TECNICA M35.02-08-025 – Presentazione risultati analitici dei campioni prelevati nei sondaggi Medio Termine Nucleo B e Collaudo Ufficiale Nucleo A. La Conferenza di Servizi del 12/01/2017 approva il documento richiedendo la presentazione dell'AdR per il nucleo A e la prosecuzione della bonifica per il nucleo</p>

**STATUS BONIFICARUM APRILE 2017 –PROCEDIMENTI A CARICO DEL COMUNE**

DENOMINAZIONE	AVVIO D.M. 471/99 o D.Lgs 152/06	Inizio procedimento	DATA APPROVAZIONE					Conclusione attività di bonifica	NOTE
			Piano di Caratterizzazione	Progetto Preliminare	Analisi di Rischio	Progetto Operativo/ Definitivo	Certificazione finale /Piano di Monitoraggio		
									B fino alla procedura di collaudo.
Area EX-FORNACE SEF	ART. 8	26/01/2001	29/07/2003					x	Il P.d.C è stato approvato con prescrizioni con Atto di Giunta del 29/07/03,Verbale n°11 P.G. 40699; presentato "Risultati dell'integrazione e Progetto Definitivo di messa in Sicurezza d'emergenza" ma non approvato. Atto di Giunta del 27/01/04 conferisce l'incarico della caratterizzazione del sito al Prof. Gargini; pervenuta in data 3/05/05 la richiesta per la riduzione dell'area soggetta ad onere reale: si accoglie la richiesta formulata dalla Ditta e si avvia la procedura di modifica dell'area soggetta ad onere reale. <b>Caratterizzazione a carico del Comune confluente in toto nell'AREA EST.</b>
Area PAR.CO Via Caretti	ART. 9	29/04/2003	11/11/2003						Il P.d.C è stato approvato con prescrizioni con Atto di Giunta del 11/11/03,Verbale n°23 P.G. 76031; la rappresentanza legale della Ditta fa sapere che non intende estendere il campo di indagine fuori dalla loro area. Area ceduta al Comune di Ferrara e relativa caratterizzazione in corso. <b>Caratterizzazione a carico del Comune confluente in toto nell'AREA EST.</b>
Area EX-FORNACE SEF-Via della Siepe	ART. 8	26/01/2001	21/09/2001					X	Il P.d.C è stato approvato con Atto di Giunta del 21/09/01,Verbale n°22 P.G. 37208: sul sito permane il vincolo edilizio in quanto compreso all'interno di un'area interessata da un P.d.C. per la presenza di un' ex discarica. Procedimento passato in mano al Comune di Ferrara integrato con il restante quadrante est. <b>Caratterizzazione a carico del Comune confluente in toto nell'AREA EST.</b>
Area Ex Camilli - Via Darsena, 102-104	ART. 7	09/01/2003	03/07/2003		03/07/2013	04/03/2014			Approvato il PdC. Presentato il PPB in data 8/09/04:il Tavolo Tecnico del 4/11/04 ha richiesto direttamente le integrazioni al progetto. Il tavolo Tecnico del 18/02/05 ha richiesto integrazioni pervenute in data 25/03/05. La Cds del 19/05/2005 ha approvato il "Piano di intervento per la rimozione dei serbatoi interrati ancora presenti". Presentato in data 16/06/2006 (P.G. 52262) il Progetto Preliminare e Definitivo ai sensi del D.M. 471/99. Presentate integrazioni in data 09/08/2006 (P.G.69148) in base al D.Lgs.152/06. Svolta CdS in data 06/11/2006 con non approvazione del Progetto e richiesta di ulteriori integrazioni al Progetto. Sito acquisito dal Comune con permuta del 26/01/2010 (P.G. 21293) dal Geom. Sardo Giovanni. In data 18/03/2013, il Servizio Ambiente del Comune di Ferrara invia agli enti il documento "Analisi di Rischio sito specifica dell'area "ex Camilli" – Aggiornamento del modello concettuale in relazione alla nuova destinazione d'uso" in via Darsena, Ferrara (FE)".La CdS del 26/03/2013 propone alla Giunta Comunale l'approvazione dell'AdR con prescrizioni e la presentazione del Progetto Operativo di bonifica. Delibera di Giunta del 03/07/2013 PG54399 di approvazione con prescrizioni dell'AdR. Presentazione da parte del Comune del Progetto Operativo di Bonifica con misure di sicurezza in data 14/02/2014 PG14445. Conferenza di Servizi del 18/02/2014 che ne propone l'approvazione con prescrizioni. Delibera di Giunta del 04/03/2014 PG19323 di approvazione del POB con misure di Sicurezza. Nel corso dell'ottobre-novembre 2014 si svolge una gara per l'appalto delle attività di bonifica di Fase 1 inerenti la rimozione delle terre contaminate. Nel gennaio 2015 si svolge una nuova campagna di monitoraggi dei gas interstiziali e delle acque di falda superficiali. Attività di bonifica di fase 1 avviate l'08/07/2015 per la rimozione dei terreni contaminati lungo la fascia est, ed impermeabilizzazione superficiale mediante argilla, conclusasi nel dicembre 2015. Nuova campagna di monitoraggio acque di falda del 29 dicembre 2015 post intervento di fase 1. In data 12/12/2016 si invia agli Enti il documento "Rapporto sugli interventi di Fase 1 effettuati nell'area ex Camilli come da Progetto Operativo di Bonifica" con richiesta di parere. In data 12/12/2016 viene elaborato il documento da parte della soc. GAIA S.r.l. "Progettazione esecutiva degli interventi di bonifica di Fase 2: acque sotterranee".

**STATUS BONIFICARUM APRILE 2017 –PROCEDIMENTI A CARICO DEL COMUNE**

DENOMINAZIONE	AVVIO D.M. 471/99 o D.Lgs 152/06	Inizio procedimento	DATA APPROVAZIONE				Conclusione attività di bonifica	NOTE
			Piano di Caratterizzazione	Progetto Preliminare	Analisi di Rischio	Progetto Operativo/ Definitivo		
								Previo parere favorevole da parte degli Enti della CdS, nel dicembre 2016 si avvia il procedimento di gara con manifestazione di interesse e procedura negoziata per la bonifica di Fase 2. Mediante Determina Dirigenziale il 20/03/2017 viene aggiudicata l'esecuzione delle attività previste di Fase 2. Bonifica acque sotterranee a in fase di avvio.
Area Pontelagoscuro	Caratterizz. a carico del Comune (Atto di Giunta - verb.n.16, PG 47553)	17/12/2002	14/04/2004					Il P.d.C. , presentato in Febbraio 2004, viene approvato in C.d.S. del 14/04/04 e vengono proposte ulteriori integrazioni della caratterizzazione. Presentato in data 02/08/2007 (P.G. 66731) la Relazione di "Completamento dell'investigazione della contaminazione da CVM nell'area di Pontelagoscuro". Svolta CdS il 14/09/2007 con approvazione del Modello Concettuale Definitivo, con richiesta del PPB, prosecuzione con Attenuazione Naturale. Inviata informazioni sui risultati ottenuti alla Procura. Effettuata una prima campagna di monitoraggio piezometrico delle acque di falda profonda A1-I, nel novembre 2015 su n.6 piezometri multilivello presenti. Ulteriori due campagne di monitoraggio svolte a maggio e novembre 2016 per una valutazione dello stato di contaminazione. Viene confermata una situazione stabile e non peggiorata. Riduzione della concentrazione della contaminazione di 2/3 ordini di grandezza su 4 piezometri dei 6 indagati. Situazione della contaminazione stabile sugli altri 2 piezometri indagati.
INOVYN Sito "TRE OCHINE" ex Ghirardi e Massimino. Via Padova.	ART. 9	26/09/2002	06/09/2012		28/07/2015			Il P.d.C. relativo a tutta l'area (compresa quella di AGIP) è stato approvato in C.d.S. con prescrizioni in data 16/12/2002 a seguito delle quali è stato avviato un ricorso al TAR il 20/03/2003 da parte di ENI. Nel corso del 2008 indagini svolte da parte del Prof. Beretta quale perito nominato dal Giudice per una causa Civile in essere tra i proprietari. La causa civile si è risolta con una transazione tra le parti ed acquisizione dell'intera area da parte di Solvay Chimica Italia S.p.A. (Fg. 63 mapp.403,404,405,406) il 20/09/2011. Solvay, nella sua nota del 18 giugno 2012 (P.G. 47912), dichiara di agire subentrando ai precedenti proprietari nella procedura di bonifica. In data 26/06/2012, P.G. 47912, viene presentato il documento "Solvay Chimica Italia S.p.A. – Terreno in località "Tre Ochine" – Ferrara, procedura di bonifica art.242 D.Lgs. 152/06. Indagini propedeutiche all'analisi di rischio sito-specifica". In data 06/09/2012 la CdS approva il documento di Solvay con prescrizioni richiedendo al termine delle indagini la presentazione dell'AdR. Caratterizzazione in corso. Documento Solvay del 08/05/2013 con le indagini integrative e propedeutiche per l'AdR. La Conferenza dei Servizi del 02/07/2013 prende atto dei risultati ottenuti e richiede la prosecuzione delle attività di caratterizzazione previste e la presentazione dell'AdR, vengono date alcune prescrizioni su AdR e soil gas. In data 17/11/2014 viene presentato il documento di aggiornamento del modello concettuale ed Analisi di Rischio sito specifica. La CdS del 17/12/2014 valuta il documento e ne propone l'approvazione con prescrizioni alla Giunta Comunale. In data 23/03/2015 viene presentato dalla SIC un documento con la proposta di indagini integrative in ottemperanza a quanto impartito dalla CdS del 17/12/2014. Delibera di Giunta Comunale del 28/07/2015 (P.G. 78603) di approvazione dell'AdR La soc. Inovyn consegna in data 08/02/2016 un documento con i risultati delle indagini integrative svolte nel corso del 2015. La CdS del 05/04/2016 previo incontro tecnico svoltosi il 18/03/2016, valuta il documento presentato da Inovyn richiedendo l'esecuzione di due campagne di monitoraggio dei soil gas ogni 6 mesi, e sospendendo l'iter di bonifica con la presentazione del POB per un anno, fino a quando non verrà definita la procedura di esproprio legata alla realizzazione di un ponte sul canale Boicelli ricadente sul sedime di proprietà. In data 10/03/2017 (P.G.29242) la soc. Inovyn trasmette il documento "risultati delle campagne di monitoraggio del soil gas eseguite nell'anno 2016 nel sito "Tre Ochine" di Ferrara" con richiesta di valutazione del documento e prosecuzione dell'iter di bonifica mediante istituzione della Conferenza di Servizi. Conferenza Convocata per Maggio 2017.

**STATUS BONIFICARUM APRILE 2017 –PROCEDIMENTI A CARICO DEL COMUNE**

DENOMINAZIONE	AVVIO D.M. 471/99 o D.Lgs 152/06	Inizio procedimento	DATA APPROVAZIONE					Conclusione attività di bonifica	NOTE
			Piano di Caratterizzazione	Progetto Preliminare	Analisi di Rischio	Progetto Operativo/ Definitivo	Certificazione finale /Piano di Monitoraggio		
Quadrante ESTdi Ferrara	Caratterizz. a carico del Comune (Atto di Giunta - verb.n.16, PG 6256)	27/01/2004	16/03/2010			17/12/2013 (MIPRE)		<p>Atto di Giunta (27/01/04) in cui si conferisce incarico al CIRAS per la caratterizzazione ex DM 471/99. 10/09/04 consegna risultanze analitiche dei piez. e pozzi campionati nell'area di via Caretti. Effettuati il Soil Gas Survey e sondaggi/prelievi acque con la tecnica Geoprobe.Ultimato lo step 2 della campagna Geoprobe. la CdS del 19/04/05 ha valutato il Piano di caratterizzazione richiedendo integrazioni. Subentrato il Comune nel procedimento con esecuzione dell'investigazione di dettaglio. Eseguiti in data 13/09/2006 nuovi SGS. Eseguite analisi aria indoor nel Marzo 2007. Nel Luglio 2007 eseguiti: nuovi Geoprobe per analisi qualità delle falde su più livelli e stratigrafie, eseguite nuove analisi aria indoor associate ad analisi di rischio, eseguito nuovo campionamento piezometrico. Nel corso del 2008 eseguiti 7 nuovi piezometri, di cui uno filtrato nella falda A1-I, livellazione piezometrica con analisi acque sotterranee. Svolta CdS preliminare il 30/07/2009 con richiesta al Comune entro il mese di Settembre del PdC. Inviato agli EE.PP il Piano di Caratterizzazione in data 16/12/2009 (P.G.105604). Svolta CdS di approvazione del PdC in data 09/02/2010. Al termine dei lavori la Conferenza viene aggiornata al 23/02/2010. Nella riunione del 23/02/2010 si chiudono i lavori della Conferenza di Servizi che demanda l'approvazione del PdC con prescrizioni alla Giunta Comunale. Delibera di Giunta Comunale del 16 marzo 2010 Verbale n.7 P.G.n. 22719 "Approvazione del Piano di Caratterizzazione del Quadrante Est". Presentato successivamente il "Progetto delle attività – Individuazione della Fase1 - Maggio 2010" del 4/05/2010.</p> <p>Delibera di Giunta Comunale del 18 maggio 2010 Verbale n.13 P.G. 44324 "Approvazione del progetto delle attività in attuazione del piano di caratterizzazione del Quadrante Est e finanziamento della fase 1"</p> <p>Dall'agosto 2010 al febbraio 2011 eseguite le attività previste di fase 1: GP-percolato, analisi percolato discariche, prove geognostiche CPTU, rilievo topografico, tomografie elettriche E.R.T., censimento edifici, analisi qualità aria Asilo nido, censimento dei pozzi ed elaborazione dei dati. CdS del 22/03/2011-Report "Analisi dei dati di Fase 1 per messa a punto delle attività di Fase 2". CdS del 05/05/2011 che approva il documento e definisce le attività di caratterizzazione di Fase 2. Delibera di Giunta del 06/09/2011 P.G. n. 73567 "Approvazione del progetto delle attività di fase 2 in attuazione del piano di caratterizzazione del Quadrante Est e finanziamento della spesa di € 600000,00.". Svolta gara di appalto a cottimo fiduciario per indagini Asilo di via del salice (Fase 2). Esecuzione indagini previste per Aprile 2012. In data 1 giugno 2012 viene inviata agli EE.PP. da parte del Servizio Ambiente un Progetto inerente la <i>Proposta di un primo intervento per la realizzazione di un sistema di rimozione del percolato nell'ambito delle azioni per la "messa in sicurezza" del Quadrante Est.</i> La CdS del 06/06/2012 approva il Progetto con prescrizioni. In data 18/07/2012 si svolge una CdS per la "Valutazione dei primi risultati delle indagini di Fase 2 eseguite nell'area dell'Asilo di Via del Salice". I risultati delle indagini di Fase 2 per l'asilo di via del Salice sono stati trasmessi antecedentemente alla CdS. La CdS ritiene le indagini conformi al Piano di Caratterizzazione, ma richiede alcune integrazioni per i terreni. Il 26/10/2012 si riunisce una CdS per la valutazione delle indagini integrative di Fase 2 per l'asilo di via del Salice svolte nell'agosto 2012 e della rispettiva AdR sito specifica. La CdS prende atto ed esprime parere favorevole all'AdR richiedendo l'esecuzione di un monitoraggio aria indoor e outdoor da parte dell'ISS e la prosecuzione del monitoraggio piezometrico.</p> <p>In data 29/11/2013 viene inviato agli EE.PP. il "Progetto Esecutivo relativo ai lavori di Messa in Sicurezza del Quadrante Est: primo intervento per la realizzazione di un sistema di rimozione del percolato". La Conferenza dei Servizi del 09/12/2013 ne propone l'approvazione in Giunta con prescrizioni. Delibera di Giunta del 17/12/2013 PG104617. Lavori di Messa in Sicurezza avviati nel febbraio 2014 e conclusi nell'Aprile 2015. Emungimenti di percolato attivi su 9 pozzi presenti, monitoraggi in corso, smaltimento reflui prodotti .</p> <p>Prosecuzione dei monitoraggi chimico fisici del percolato e falda da 15</p>	

**STATUS BONIFICARUM APRILE 2017 –PROCEDIMENTI A CARICO DEL COMUNE**

DENOMINAZIONE	AVVIO D.M. 471/99 o D.Lgs 152/06	Inizio procedimento	DATA APPROVAZIONE					Conclusione attività di bonifica	NOTE
			Piano di Caratterizzazione	Progetto Preliminare	Analisi di Rischio	Progetto Operativo/ Definitivo	Certificazione finale /Piano di Monitoraggio		
									pozzi/piezometri (gennaio 2015, agosto 2015, maggio 2016). Nell'ambito delle attività di Fase 2 eseguite nel corso del giugno 2015, 8 sondaggi/piezometri intermedi con analisi dei terreni. Al 31/01/2017 sono stati emunti oltre 11.500 mc di percolato avviati ad impianto di trattamento off site. In corso procedura di appalto per la prosecuzione delle attività di Messa in Sicurezza per ulteriori 2 anni.
<b>Dalex, Ex Desa - Via del Lavoro</b>	<b>ART. 9</b>	<b>25/02/2004</b>	<b>24/08/2004</b>						Avvio procedimento contestualmente alla presentazione del P.d.C. il 25/02/03. Il P.d.C. è stato approvato con prescrizioni, in CdS. del 6/04/04: Atto di Giunta con approvazione del PdC del 24/08/2005 (P.G. 73047, verb. n° 11). Ottemperate le prescrizioni la Ditta chiede di chiudere il procedimento. Il procedimento rimane aperto in quanto avviate le indagini da parte del Comune di Ferrara per l'area di via del Lavoro. Effettuata una prima campagna di monitoraggio sui piezometri presenti nel novembre 2015. Effettuati monitoraggi nel maggio 2016 e novembre 2016 per una valutazione dello stato di contaminazione. In corso i monitoraggi dei gas interstiziali a cadenza semestrale (agosto 2016, novembre 2016, e maggio 2017).
<b>EX SEDE AGEA, via Foro Boario</b>	<b>ART. 13 ed ART.249</b>	<b>10/08/2005 (art.13) 30/11/2011 (art.249)</b>					<b>Art.13 13/03/2007</b>		Chiuso il procedimento per le aree oli minerali e oli vegetali vista l'assenza di contaminazione nell'ultimo campionamento (sia terreni che acque). Richiesta relazione di chiusura ad HERA per area serbatoio interrato oli combustibili (centrale termica), con relazione attività svolte. Eseguite nuove indagini con conformità ambientale raggiunta per i terreni per olio minerali e vegetali. Nota del Comune di Ferrara del 13/03/2007 (P.G. 22281) che conclude il procedimento di bonifica. Per l'area della centrale termica avviato procedimento art.249 D.Lgs 152/06 il 30/11/2011. Rimozione cisterna avvenuta nel dicembre 2011 con relazione conclusiva ed autocertificazione del 16/01/2012 (P.G.4185). Nota della Provincia del 28/02/2012 P.G.15523 con richiesta di un piezometro integrativo. Piezometro realizzato e campionato nel corso del 2012, con evidenze di non conformità da parte di ARPA.
<b>Edilizia Estense – Via.le Volano, 181</b>	<b>ART. 8</b>	<b>27/02/2006</b>							Il N.O.E. di Bologna, in data 20.01.2006, effettua un controllo ambientale sull'area rinvenendo svariate tipologie di rifiuti: l'area è stata posta sotto il vincolo del sequestro; ARPA ha effettuato un sopralluogo sull'area in data 24.02.2006. L'avvio del procedimento ai sensi dell'Art. 8 D.M. 471/99 porta la data del 27.02.2006 (P.G. 17038). Nota ARPA del 02/03/2006 che richiede la rimozione dei rifiuti presenti oltre che misure di MSE. In data 21/03/2006 il Servizio Ambiente emette ordinanza ai sensi dell'art.14 del D.Lgs 22/97. Ordinanza del 12/04/06 (P.G.31280del 11/04/06) con avvio del procedimento di bonifica ai sensi dell'art.8 e 13 del D.M. 471/99, ed effettuazione di MSE. In data 18/04/2006 la ditta invia comunicazione di accoglimento dell'ordinanza con elaborazione del progetto di bonifica. Ordinanza del 10/05/2006 (P.G.39154 del 11/05/2006) di rimozione rifiuti ai sensi del art.192 D.Lgs 152/06. Nota Edilizia Estense del 25/05/06 P.G.44399 con elenco attività di rimozione rifiuti e bonifica area. Avvio dei lavori previsto per il 12/06/06 (Nota 08/06/06 P.G.49109). Richiesta di proroga di 30 gg per rimozione rifiuti (09/06/06 P.G.49166). Concessione proroga di 15 gg con nota del 12/06/06 P.G.50271. Con nota del 27/12/2007 Arpa comunica che le attività di rimozione rifiuti si sono svolte regolarmente. Comunicazione del Servizio Ambiente del 24/04/2008 (P.G. 38429) che ritiene la competenza della bonifica appannaggio della Provincia sulla base del D.Lgs 152/06.

STATUS BONIFICARUM APRILE 2017 – DISTRIBUTORI CARBURANTI, PROCEDIMENTI A CARICO DEL COMUNE									
DENOMINAZIONE	AVVIO D.M. 471/99 o D.L.gs 152/06	Inizio procedimento	DATA APPROVAZIONE				Certificazione finale	Conclusione attività di bonifica	NOTE
			Piano di Caratterizzazione	Progetto Preliminare	Analisi di Rischio	Progetto Operativo/ Definitivo			
Agip PV 5830- C.so Isonzo	partito come ART. 13 ora ART. 7	25/03/2005 (Art. 7)	29/11/2005	13/02/2006		06/11/2007  Variante POB 19/05/2015			Inizialmente si applica la Delibera Regionale n°1562: dato ok per rimuovere serbatoi. Attivato art. 7 (superati i 100 mc). CdS del 9/06/05 approva con prescrizioni il PdC. Risultati delle investigazioni di dettaglio e il Progetto Preliminare valutati nella CdS del 13/02/2006: approvati con prescrizioni. Entra in vigore il D.Lgs. 152/06. CdS del 13/11/2006 per valutare il Progetto di Bonifica: approvato con prescrizioni. Atto di Giunta del 06/11/2007 che approva il Progetto di bonifica. Bonifica terminata nel 2012. Viene richiesta la presentazione di un AdR per contaminazione residua nei terreni ed acque da svilupparsi da parte dell'impresa per il Benzene nelle acque, e dal Comune per i restanti parametri. Prosecuzione del monitoraggio MTBE e prossima presentazione di AdR per Benzene e MTBE da parte della ditta e clorurati da parte del Comune. Impianto di bonifica attivo. In data 02/10/2014 viene presentato la Variante al Progetto Operativo di Bonifica del sito. La CdS del 24/11/2014 propone l'approvazione della Variante al POB con prescrizioni. DGC di approvazione variante POB del 19/05/2015 (P.G. 51095). Attività di bonifica da variante avviate nel marzo 2016. Monitoraggi in corso. In data 09/01/2017 (P.G.2725/2017) invio del primo rapporto tecnico di monitoraggio post variante al POB.
TOTALITALIA (Ex TotalfinaElf)- Chiesuol del Fosso	ART. 7	29/08/2001	12/02/2002	30/12/2002		11/11/2003			P.d.C Approvato con prescrizioni con Atto di Giunta del 12/02/2002 (Verbale n°17, P.G. 5090; PPB approvato con prescrizioni con Atto di Giunta del 30/12/2002 (Verbale n°65, P.G. 48050); il PDB approvato con Atto di Giunta del 11/11/2003 (Verbale n°22, P.G. 71243). Arrivano rapporti mensili. Dopo 10 anni la bonifica è in fase terminale. Monitoraggi trimestrali in corso.
TOTALITALIA (Ex TotalfinaElf)- Chiesuol del Fosso-sversamento	ART. 7	10/06/2005	27/04/2006						Dopo lo sversamento sono state presentate le integrazioni al P.d.C già approvato in data 12/02/2002. Vengono valutate in CdS del 27/10/2005: richieste ulteriori prescrizioni.Si richiede presentaione del Progetto Operativo. Nella CdS del 22/01/2007 viene valutata l'AdR presentata dalla ditta. Si richiedono integrazioni. <u>Convocato per il 10/04/2008 un tavolo tecnico con la Ditta per valutare il prosieguo del procedimento, alla luce della nuova normativa e delle leggi regionali che ne sono seguite.</u> Vista la presenza di una bonifica in corso nel medesimo sito, e valutata l'efficacia della stessa verso i medesimi parametri riscontrati dallo sversamento, si ritiene utile unire il procedimento dello "sversamento" con quello dell'intero sito. Si richiede nota esplicita alla Ditta in tale senso. La CdS del 16/02/2009 rimanda ogni decisione solo dopo la presentazione di un report che illustri l'efficacia del sistema di bonifica adottato.
Esso Ital. PVF 4015 via Padova, 3	partito come ART. 13 ora ART. 9	01/12/2004	29/11/2005	13/02/2006		29/12/2015			Partito come procedura semplificata, ora Art. 9: presentato il P.d.C. il 27/12/04, viene approvato con prescrizioni nella CdS del 19/04/05 (Atto di Giunta del 29/11/2005, P.G. 93971, Verb. 15); Progetto preliminare pervenuto in data 21/12/2005: la CdS del 13/02/2006 ha approvato il Progetto Preliminare con prescrizioni. A fronte dell'entrata in vigore del D.Lgs 152/06 viene presentata l'AdR nell'Aprile 2007, non accetta a causa della L.R. n.13, art.25. A fronte della circolare regionale del 18/08/2008 (n.195630), si ritorna al D.lgs 152/06. Nota del Comune di Ferrara del 03/12/2008 (P.G. 105736) con richiesta di aggiornamento della AdR. La CdS del 24/07/2009 approva l'AdR e richiede la presentazione del Progetto Operativo. Progetto Operativo presentato il 03/08/2010 (P.G. 72182). La CdS del 04/10/2010 non approva il Progetto Operativo. La Conferenza di Servizi del 10/05/2011 per poter procedere ad una approvazione del progetto Operativo, richiede l'esecuzione di caratterizzazione integrativa. In data 24/05/2013 la soc.ESSO trasmette il documento "Relazione tecnica di aggiornamento della MISE n.3". Nell'incontro tecnico svoltosi il 18/07/2013 viene proposta alla ditta la presentazione di una nuova AdR che tenga conto dei nuovi risultati ottenuti ed un eventuale modifica al POB. La destinazione d'uso attuale è sempre commerciale/industriale. IN



**STATUS BONIFICARUM APRILE 2017 – DISTRIBUTORI CARBURANTI, PROCEDIMENTI A CARICO DEL COMUNE**

DENOMINAZIONE	AVVIO D.M. 471/99 o D.L.gs 152/06	Inizio procedimento	DATA APPROVAZIONE					Conclusione attività di bonifica	NOTE
			Piano di Caratterizzazione	Progetto Preliminare	Analisi di Rischio	Progetto Operativo/ Definitivo	Certificazione finale		
									data 14/10/2015 viene consegnato il documento di Analisi di Rischio e Progetto di Bonifica Fase 1 che prevede l'iniezione di ORC. La CdS del 25/11/2015 propone alla Giunta l'approvazione del Progetto di bonifica Fase 1 con prescrizioni e richieste di integrazioni. Il documento integrativo viene consegnato l'11/12/2015. DGC del 29/12/2015 (P.G.135422) di approvazione del POB Fase 1. Bonifica ed attività di monitoraggio in corso
Agip-via Ravenna, 78	ART. 13	05/07/2005							PRESENTATO PROGETTO DI BONIFICA in data 5/07/2005; richieste integrazioni con nota del 21/07/2005; pervenute integrazioni in data 23/01/2006: dato nulla osta per la rimozione serbatoi con nota del 31/01/2006. Quando verrà effettuata la rimozione dei serbatoi, e se si rinverrà una contaminazione con concentrazioni >CSC, si dovrà fare comunicazione ai sensi del D.Lgs 152/06, il cui responsabile del procedimento di bonifica è la Provincia.
Ex. AMGA via Bologna 13-15-17	Art.242-245 D.Lgs. 152/06	16/03/2016 04/07/2016 (avvio)							<p>Nel corso del 2009 si sono svolte alcune indagini preliminari nel sito ex.AMGA (Fig.162, mapp.5) nell'ambito di quanto definito dalla S.T.U. Ferrara immobiliare S.p.A. per il Piano di Recupero di iniziativa pubblica (2 sondaggi ambientali spinti fino a 7,5 m da p.c. e 10 sondaggi a carattere geologico-archeologico). Nel settembre 2014 sono stati realizzati 3 sondaggi (SA-SC) a carotaggio continuo con metodologia Geo-Probe, spinti fino a circa 6-9 m da p.c. per intercettare il tetto dello strato argilloso che costituisce elemento di separazione tra l'orizzonte superficiale ed il primo acquifero confinato. In totale sono stati estratti 6 campioni sottoposti ad analisi chimiche.</p> <p>I sondaggi SA ed SB sono stati realizzati nei pressi di una vasca in cemento e mattoni, posta indicativamente tra -0,60 e -2,50 m da p.c. con presenza di idrocarburi, denotata da un odore forte e pungente avvertito dai sondatori. L'indagine è stata condotta, tenendo conto degli obiettivi fissati per la destinazione d'uso dell'area, degli usi attuali e futuri della zona, che prevedono una riconversione a residenziale. Dalle indagini svolte è emersa una potenziale contaminazione dei terreni nei sondaggi SA e SB da Idrocarburi, BTEX ed IPA. In data 16/03/2016 il Comune di Ferrara ha inoltrato agli EE.PP la comunicazione in qualità di soggetto Non Responsabile della potenziale contaminazione ai sensi dell'art. 245 D.Lgs.152/06 con gli esiti di indagine ambientale preliminare.</p> <p>Il Comune ha assunto l'impegno di approvare un progetto di messa in sicurezza della zona delle cisterne, come misura di prevenzione e riparazione della potenziale contaminazione (Determinazione n. DD-2015-1337 esecutiva dal 07/08/2015).</p> <p>Gli interventi di MISE, iniziati il 21/03/2016, sono consistiti nell'asportazione del volume di liquido presente nella vasche e conferimento presso impianti autorizzati al trattamento rifiuti, pulizia delle vasche e loro riempimento con materiale da C&amp;D riciclato. Al di sopra delle vasche così trattate e sull'area adiacente è stato posato un telone in materiale plastico allo scopo di assicurare l'interruzione di eventuali risalite di soil gas ed è stata ripristinata la copertura preesistente con finitura in asfalto.</p> <p>Successivamente sono state svolte le indagini integrative previste dal Piano trasmesso dal Servizio Ambiente con nota in data 01/07/2016 PG n. 75507/16 allo scopo di perimetrare la potenziale contaminazione secondaria nelle matrici suolo, sottosuolo e acque sotterranee.</p> <p>In data 04/07/2016 ARPAE apre il procedimento di bonifica ai sensi dell'art.242 del D.lgs. 152/06 (N.ro PGFE 7615/2016 del 19/07/2016).</p> <p>In data 13/10/2016 (P.G.114653) viene consegnata la relazione tecnico descrittiva degli interventi di miglioramento ambientale presso il sito ex. AMGA con al descrizione delle opere di MISE e la realizzazione di ulteriori tre punti di indagine (SD-SF) per delimitare la contaminazione. Documentazione trasmessa agli EE.PP. in data 03/11/2016. In fase di elaborazione il Piano di Caratterizzazione dell'intera area.</p>

STATUS BONIFICARUM APRILE 2017 – PROCEDIMENTI A CARICO DELLA PROVINCIA (ARPAE)								
DENOMINAZIONE	AVVIO Procedimento D.lgs 152 o D.M. 471/99	Inizio procedimento	DATA APPROVAZIONE				Conclusione attività di bonifica	NOTE
			Piano di Caratterizzazione	Progetto Preliminare	Analisi di Rischio	Progetto Operativo/ Definitivo		
Oil Italia Via Bologna 790 (S. Martino)	ART.242, poi passato a ART.249	06/12/2006			17/06/2011			Presentato il PdC il 05/03/2007 che non aveva requisiti necessari per essere portato in CdS. La Provincia chiede una ripresentazione del PdC ai sensi del D.Lgs. 152/06. La Ditta comunica in data 27/04/2007 (P.G. 36278) di muoversi ai sensi dell'All.4 del D.Lgs. 152/06, art.249 (procedura semplificata). La Provincia con nota del 28/12/2007 (P.G. 108574) sollecita la presentazione del Progetto Operativo. La ditta in data 11/07/2008 (P.G. 60960) presenta il Progetto di Bonifica in procedura semplificata. IN data 06/08/2008 si svolge CdS per valutare il Progetto. Non si approva il progetto richiedendone presentazione entro il 31/12/2008. Richiesta proroga di 60 gg in data 17/12/2008. La Provincia concede la proroga il 15/01/2009. Progetto presentato il 06/03/2009 (P.G. 19599). CdS del 04/05/2011 che approva l'AdR facente parte del Progetto di Bonifica con atto della Provincia del 17/06/2011 (P.G.50332) e lo inquadra come un sito sottoposto a "Messa in Sicurezza Operativa".
Agip-via Foro Boario, 171	ART. 13, poi ART:249 del D.Lgs 152/06	22/08/2005			23/03/2010 03/05/2013 (integrativa fine bonifica)	23/03/2010		Applicata la Delibera Regionale n°1562. Pervenuto il Progetto di bonifica: richieste integrazioni al Progetto presentato. Dato nulla osta per inizio lavori, ma i lavori non iniziano. Entra in vigore il D.Lgs. 152/06. Il Procedimento diventa di competenza della Provincia. Il P.V. che rinnova gli impianti si sta muovendo ai sensi dell'All.4 del D.Lgs. 152/06 (Art.249). Attualmente stanno eseguendo l'investigazione di dettaglio. La Provincia in data 03/06/2008 (P.G.41802) richiede su proposta ARPA un intervento di messa in sicurezza d'emergenza del piezometro contaminato PM2. La CdS del 29/07/2009 non approva l'AdR e richiede integrazioni con presentazione Progetto Operativo. Presentato in data 24/11/2009 (P.G.98701) Progetto Operativo di Bonifica con AdR. Svolta CdS il 17/12/2009 che approva il POB, delibera di Giunta del 23/03/2010 (P.G. 23437). Svolta CdS il 02/03/2011 che approva il piano di monitoraggio trasmesso in data 06/10/2010 (P.G. 81599). In data 08/09/2011 viene trasmesso un documento di AdR con aggiornamento del modello concettuale. La CdS del 12/10/2011 richiede integrazione all'AdR. Proseguono i monitoraggi di SGS e acque di falda come da Piano di monitoraggio. In data 05/03/2013 la Saipem trasmette l'AdR e richiesta di chiusura del procedimento di bonifica. La Conferenza dei Servizi del 19/04/2013 approva l'AdR con la prescrizione di due monitoraggi della falda. L'AdR viene approvata con atto n.6154 del 03/05/2013. Comunicazione di ENI ai sensi dell'art.249 D.Lgs.152 del 05/06/2013 di una situazione di potenziale contaminazione del sito a causa di una perdita da un manicotto flessibile. Nel giugno 2013 è stata eseguita un'indagine ambientale integrativa sui terreni. In data 17/02/2014 la soc. HPC comunica l'esecuzione di 3 punti di SGS. Proseguono i monitoraggi della falda. In data 06/03/2015 la ditta presenta un AdR sito specifica. La CdS del 08/04/2015 valuta l'AdR, e considerando la variazione di destinazione d'uso del sito da commerciale a residenziale, richiede un aggiornamento dell'AdR con adeguamento del modello concettuale. Atto della Provincia del 17/04/2015 n. 2222 con richiesta di integrazioni. Monitoraggi in corso.
AGIP Via Bologna (località Buttifredo) Saccomandi e Malagoli	ART.249 e Allegato IV	28/11/2006			01/12/2010	01/12/2010		Presentato un rapporto tecnico della ditta con le attività e le analisi eseguite del 21/02/2007(ARPA TROVA SUPERAMENTI ALLE CSC). In data 26/08/2008 (P.G. 73028) la ditta presenta Progetto Operativo di bonifica con AdR. La CdS del 19/11/2008 non approva il Progetto e richiede integrazioni; la CdS richiede che entro il 31/12/2008 venga attivata una MSE nei piezometri S2, S4, S6. La ditta con nota del 14/01/2009 (P.G. 2681) ritiene non necessarie le MSE. Ordinanza della Provincia del 30/11/2009 (P.G.94851) che richiede l'adozione di MSE. Risposta della ditta del 08/02/2010 (P.G.112298) che descrive le MSE. Progetto Operativo di Bonifica presentato il 17/08/2010 (P.G. 70467). CdS del 15/09/2010 che approva il POB, atto di giunta del 01/12/2010 (P.G. 97537). Bonifica in corso. Svolto incontro tecnico il 12/03/2014 nel quale la ditta comunica che la MISE è attiva ed a breve avvieranno la bonifica del sito secondo il Progetto. Comunicazione del 08/03/2016 con interventi di manutenzione straordinaria per ripristino piezometri. Monitoraggio falda in corso.

**STATUS BONIFICARUM APRILE 2017 – PROCEDIMENTI A CARICO DELLA PROVINCIA (ARPAE)**

DENOMINAZIONE	AVVIO Procedimento D.lgs 152 o D.M. 471/99	Inizio procedimento	DATA APPROVAZIONE					Conclusione attività di bonifica	NOTE
			Piano di Caratterizzazione	Progetto Preliminare	Analisi di Rischio	Progetto Operativo/ Definitivo	Certificazione finale /Piano di Monitoraggio		
TOTAL ITALIA (Via Wagner 14)	ART.249 e Allegato IV	18/01/2007	10/03/2008		23/03/2010 07/06/2011 (integrazioni)  06/10/2015 (integrazioni sgs)				Presentato un rapporto tecnico con le attività e le analisi eseguite in data 09/03/2007 (P.G. 21385). La Provincia ricorda che si attende il Progetto Operativo di Bonifica con AdR. In data 16/08/2007 (P.G.69702) la ditta presenta il Progetto di bonifica con AdR. La Cds del 10/10/2007 non approva il progetto e richiede di passare all'art.242 (procedura ordinaria). In data 08/01/2008 (P.G. 2136) viene presentato il PdC. La CdS del 06/02/2008 approva il PdC con prescrizioni. Atto di approvazione del 10/03/2008 (P.G. 22085). In data 06/03/2008 (P.G. 38565) la ditta fa ricorso al TAR. Successivamente il ricorso viene revocato. In data 18/11/2008 (P.G. 99819) viene presentata l'AdR. In data 19/11/2008 si svolge una CdS che non approva l'AdR richiedendo integrazioni. Pervenuta AdR in data 03/12/2009 (P.G.102312). Svoltata CdS il 27/01/2010 che approva l'AdR, Atto Provinciale del 23/03/2010 (P.G.23443). Pervenuta in data 05/01/2011 (P.G.728) "integrazione all'Adr sito specifica". Svoltata CdS il 06/04/2011 che approva le integrazioni dell'AdR con prescrizioni tramite atto della Provincia del 07/06/2011 (P.G.46721). Monitoraggi in corso. Con nota del 20/10/2011 la ditta propone alla Provincia la realizzazione di monitoraggi SGS. La Provincia con nota del 02/03/2012 (Prot.17102) approva la proposta con prescrizioni. Monitoraggio SGS ed acque sotterranee in corso. Pervenuta in data 24/07/2015 Analisi di Rischio sito specifica. In data 07/09/2015 si svolge la CdS approva l'AdR con prescrizioni. Atto della Provincia di approvazione del 06/10/2015 P.G.5827. Monitoraggi falda in corso.
CONSORZIO TRASPORTI SPECIALI, via Calvino 1	ART. 242 e 304, poi 249	03/11/2010							Devono rinnovare l'impianto di distribuzione privato ma non vogliono togliere il serbatoio interrato presente. La Provincia sollecita la ditta in data 16/01/2008 (P.G. 4665) per ricevere i risultati delle indagini ambientali preliminari ed indica le modalità di rimozione e bonifica serbatoio. Nota della Provincia del 15/02/2010 (P.G.12400) di ulteriore sollecito. Notifica della ditta del 02/11/2010 ai sensi dell'art.249. Avvio del procedimento di bonifica art.249 con nota del 11/03/2011 (fg.98, mapp.562). Caratterizzazione in corso. Sollecito dei ARPAE del 25/02/2016 per la ripresa del procedimento.
SOCIETA' LANARI S.R.L., via Calvino 1)	ART. 242 e 304, poi 249	13/10/2010							Comunicazione ai sensi dell'art.304 D.lgs 152/06 del 12/10/2010 per pericolo di potenziale inquinamento nel piazzale di via Calvino 1, causa sversamento di circa 100 l di soluzione acquosa ammoniacale. Nota di avvio del procedimento di bonifica ai sensi dell'art 249 del 11/03/2011 (fg.98, mapp.562), procedimento avviato il 13/10/2010 Caratterizzazione in corso. Sollecito dei ARPAE del 25/02/2016 per la ripresa del procedimento.
P.V. Carburanti Q8 – Lunik Gas via Comacchio 780 (Quartesana)	ART. 249 e 304	09/09/2009							Con nota del 21/10/2009 la soc. Lunikgas spa si autodenuncia ai sensi dell'art.242 D.Lgs 152/06. In data 09/11/2009 (Prot.032) la ditta Lunik Gas comunica la dismissione del P.V. e rimozione dei serbatoi interrati. In data 10/11/2009 (P.G.96526) la ditta consegna relazione tecnica descrittiva delle attività di rimozione serbatoi svolte e autocertificazione del sito. In data 04/12/2009 P.G. 96636 la Provincia notifica l'avvio del procedimento di bonifica ai sensi dell'art.249 D.Lgs152/06. Svoltata CdS del 20/01/2010 richiede la realizzazione di 3 piezometri ai sensi dell' art.249 (allegato IV) del D.Lgs152/06. Sollecito della Provincia del 05/12/2012 (Prot. 96965/2012) per la realizzazione dei piezometri. Nota della ditta del 11/03/2013, che comunica la realizzazione dei piezometri. Nel Luglio 2013 vengono realizzati i 3 piezometri richiesti. Eseguiti monitoraggi piezometrici. Con nota della soc. Sav Ambiente del 04/12/2013 viene richiesta la chiusura del procedimento di bonifica considerando il rispetto delle CSC per le acque di falda.

**STATUS BONIFICARUM APRILE 2017 – PROCEDIMENTI A CARICO DELLA PROVINCIA (ARPAE)**

DENOMINAZIONE	AVVIO Procedimento D.lgs 152 o D.M. 471/99	Inizio procedimento	DATA APPROVAZIONE					Conclusione attività di bonifica	NOTE
			Piano di Caratterizzazione	Progetto Preliminare	Analisi di Rischio	Progetto Operativo/ Definitivo	Certificazione finale /Piano di Monitoraggio		
<b>TOTALITALIA – via Ravenna 56</b>	<b>ART.249 e Allegato IV</b>	<b>03/07/2008</b>			<b>03/05/2013</b>	<b>31/07/2014 (primo POB ante rimozione impianti)</b>		<p>In data 03/07/2008 (P.G.58104) la ditta notifica ai sensi dell'art. 249 –D.lgs 152/06, una potenziale contaminazione del sito, con terreno pot- contaminato durante i lavori di manutenzione dell'area del distributore. Nota ARPA del 13/08/2008 (P.G. 70774) che comunica l'analisi del cumulo dei materiali di scavo, assenza di contaminazioni. IN data 22/09/2008 (P.G. 80831) si comunica l'esecuzione di indagini integrative con contraddittorio di ARPA. IN data 11/08/2008 (P.G. 70086) la ditta presenta la relazione delle attività svolte. Si rimane in attesa del Progetto Operativo con AdR. La CdS del 04/03/2009 non approva il Progetto Operativo e richiede integrazioni. Con nota del 12/07/2011 (P.G. 61921) la soc. Golder invia una proposta sul calcolo strutturale delle fratture per AdR. La Provincia con nota del 15/09/2011 non accetta. La ditta in data 07/03/2013 (P.G.18657) invia documento contenente AdR sito specifica. La Conferenza dei Servizi del 10/04/2013 propone l'approvazione dell'AdR con prescrizioni. Atti della Provincia del 03/05/2013 n.6155 di approvazione AdR. Monitoraggi falda in corso e realizzazione nuovo sondaggio integrativo. In data 02/07/2014 viene presentato il Progetto di bonifica ai sensi dell'art.249. La CdS del 31/07/2014 valuta il Progetto di bonifica e lo approva con prescrizioni. Con nota del 30/10/2014 la Provincia invia una nota di sollecito alla ditta per l'adeguamento dell'autorizzazione allo scarico e per il rumore. Nota di risposta della ditta del 05/11/2014 che dichiara l'elaborazione della documentazione richiesta. Nota del 13/02/2015 di chiusura del punto vendita carburanti Totalerg n.2710 con rimozione delle cisterne interrate, indagini ambientali e presentazione del nuovo POB. Nota della Provincia del 04/03/2015 che richiede la prosecuzione di monitoraggi in attesa del nuovo POB. Comunicazione del 19/10/2015 per la dismissione del parco serbatoi con rimozione degli stessi. Attività svolte nel novembre 2015. Nota di sollecito di ARPAE del 20/10/2016 (P.G. 118591) di un report dei risultati ottenuti post rimozione cisterne ed un POB ai sensi del D.M. 31/2015 che tenga conto della destinazione d'uso in oggetto. Relazione della soc. Golder del 08/03/2017 (P.G. 27474) "Rapporto tecnico delle attività di accertamento della qualità ambientale".</p> <p>In data 12/04/2017 si è svolto un incontro tecnico presso ARPAE (nota del 19/04/2017 P.G. 45664) con richiesta alla soc. Totalitalia di presentazione del POB e mantenimento dell'emungimento dai piezometri di POC.</p>	
<b>EX STAYER, via Bologna 470 – Ferrara. Soc. MF S.r.l.</b>	<b>ART.249 e Allegato IV, poi Art.242</b>	<b>16/12/2009 (soc. MF srl)  03/12/2010 (soc. M srl)</b>	<b>20/01/2011 (lotto 2)</b>		<b>08/11/2011 (lotto 1)  04/09/2013 (lotto 2)</b>	<b>04/09/2013 (lotto 2)  20/12/2016 (variante progettuale)</b>		<p>Nota della Soc. SGM S.r.l del 06/07/2009 (P.G. 59350) che comunica l'avvio di indagini ambientali nel sito, sulla base di quanto definito dal Piano Particolareggiato. Relazione tecnica descrittiva dell'indagine ambientale svolta nel sito del 10/09/2009 da parte di SGM. Comunicazione Soc. MF Srl del 11/12/2009 (P.G.104475) ai sensi dell'art.249 D.Lgs 152/06 per la rimozione cisterne interrate. Avvio del procedimento di bonifica della Provincia il 16/12/2009 (nota del 29/01/2010 P.G. 7090). In data 25/03/2010 consegna report delle attività di MSE e risultati indagine ambientale. CdS del 14/04/2010 che approva le analisi sui terreni e richiede un monitoraggio sulle acque di falda. In data 23/09/2010 (P.G. 83585) la ditta consegna documento con indagini integrative ed AdR. CdS del 15/10/2010 che valuta l'AdR e richiede nuove indagini ambientali a conferma del modello concettuale. Comunicazione della Provincia del 29/11/2010 (P.G. 96762) conversione procedimento da art. 249 a art.242. Nota della Provincia del 21/12/2010 (P.G. 102825) che accoglie la proposta della soc. M Srl ai sensi dell'art.245 e contestualmente avvia un nuovo procedimento di bonifica ai sensi dell'art.242 per l'area di proprietà della sola Soc. M srl. In data 03/12/2010 le soc. M srl e MF srl consegnano 2 documenti concernenti "proposta di indagine integrative Lotto 1 (MF)" e "... Lotto 2 (M)". La CdS del 09/12/2010 approva il piano di caratterizzazione del Lotto 2 (M) e sospende richiedendo integrazioni per l'approvazione del piano ed AdR del Lotto 1 (MF). Atto di approvazione del PDC Lotto 2 del 20/01/2011 (P.G. 4026). Con nota del 05/08/2011 il Lotto 1 viene ceduto alla soc.Bricoman S.p.A. Con nota del 23/09/2011 viene trasmesso il documento di AdR per il Lotto 1. La CdS del 02/11/2011 approva con atto della Provincia del 08/11/2011 (P.G.90333) l'AdR per il lotto 1 con prescrizioni. In corso la Messa in sicurezza del Lotto 2. Nota di sollecito della Provincia del</p>	

**STATUS BONIFICARUM APRILE 2017 – PROCEDIMENTI A CARICO DELLA PROVINCIA (ARPAE)**

DENOMINAZIONE	AVVIO Procedimento D.lgs 152 o D.M. 471/99	Inizio procedimento	DATA APPROVAZIONE					Conclusione attività di bonifica	NOTE
			Piano di Caratterizzazione	Progetto Preliminare	Analisi di Rischio	Progetto Operativo/ Definitivo	Certificazione finale /Piano di Monitoraggio		
									<p>14/09/2012 (Prot.75853) che richiede i risultati analitici dei monitoraggi eseguiti per il Lotto 2. La ditta in data 16/10/2012 presenta il documento “<i>Relazione tecnica descrittiva lotto 2 – Area ex Stayer</i>”. La CdS del 21/11/2012 impartisce una serie di prescrizioni quali: esecuzione di monitoraggi quadrimestrali, presentazione dell’AdR. Piano di monitoraggio SGS, modifiche MSE. Con nota del 03/01/2013 la ditta richiede parere favorevole alla modifica punti di campionamento SGS. La Provincia sentiti gli EE.PP. concede parere favorevole in data 26/03/2013. La ditta in data 27/03/2013 presenta documento “<i>Report intermedio in ottemperanza a quanto richiesto dalla CdS del 21/11/2012, Lotto 2</i>”. Nell’Aprile-Giugno 2013 esecuzione monitoraggi SGS e falda. Incontro tecnico in Provincia svoltosi il 03/06/2013. In data 11/07/2013 la ditta presenta il “<i>Report finale, analisi di rischio e progetto di bonifica</i>”. La Conferenza dei Servizi del 19/07/2013 concorda nell’approvare l’AdR e Progetto Operativo di Bonifica. Atto della Provincia n.9275 del 04/09/2013 di approvazione con prescrizioni dell’AdR e POB del Lotto 2. Sollecito della Provincia del 29/04/2014 per l’avvio della bonifica. Risposta soc.M del 29/04/2014 che prevede l’avvio della bonifica per il 14/05/2014. In data 09/09/2014 viene consegnato il primo report delle attività di bonifica delle acque di falda. In data 30/01/2015 viene consegnato il secondo report delle attività di bonifica delle acque di falda. In data 02/12/2015 viene consegnato il terzo report delle attività. La CdS del 04/05/2016 approva il rinnovo dello scarico in fognatura e richiede una valutazione dello stato di avanzamento della bonifica.</p> <p>In data 20/06/2016 (P.G. 70045) si inoltra report interventi manutentivi impianto di Pump &amp; Treat.</p> <p>In data 10/08/2016 P.G. 91314/2016, si riceve da Impresa M il documento “TV report delle attività e monitoraggio delle acque di falda e proposta test pilota”.</p> <p>Previa raccolta di pareri, in data 20/12/2016 ARPAE con Atto n. 5127/2016 approva la variante progettuale presentata con la proposta di test pilota mediante iniezione in falda di prodotti riducenti. Iniezioni avvenute nel marzo 2017, monitoraggi in corso.</p>
<b>Società trasporti Adai Davide. Sversamento gasolio Superstrada Ferrara-Mare</b>	<b>ART. 242 e 304</b>	<b>19/12/2007</b>							<p>Notifica ai sensi dell’art.242 e 304 del D.Lgs 152/06 da parte della soc. trasporti Adai Davide per sversamento di gasolio in località Torre Fossa, via Bassa, nei pressi del cavalcavia raccordo A13, 19/12/2007 (P.G. 107195). Comunicazione interventi MSE del responsabile 21/12/2007 (P.G.108557). Solleciti della Provincia del 06/03/2008 (P.G.20948) e del 17/06/2008 (P.G.55532) di richiesta del Progetto di Bonifica ai sensi dell’art.249 Dlgs.152/06. Nota della soc. Niagara srl del 12/03/2008 che comunica di non aver ricevuto incarico dal committente. Sollecito della Provincia del 17/07/2014 con la richiesta di un approfondimento dello scavo di MISE.</p>
<b>Ex area C.C.I.A.A. Camera di Commercio Via Darsena (FE) Procedimento della Camera di Commercio</b>	<b>ART.245 ART.249 e Allegato IV</b>	<b>03/01/2011</b>							<p>La Camera di Commercio con nota del 30/12/2010 (P.G. 243/11) comunica che nell’ambito del piano particolareggiato di via Darsena 67, Ferrara, nell’area di sua proprietà si è rilevata una potenziale contaminazione dei terreni e falda dovuta alla presenza di cisterne interrato e pertanto si notifica ai sensi dell’art.245, si allega anche uno studio ambientale del sito. Avvio del Procedimento ai sensi dell’ art.249 da parte della Provincia con nota del 14/01/2011 (P.G. 2441). Vista la complessità del sito si rimanda la bonifica dei serbatoi all’avvio del PPIP con scavi e demolizione degli immobili. Comunicazione di ARPAE del 11/10/2016 (P.G. 113767) di ripresa del procedimento di bonifica vista la demolizione dell’immobile avvenuta nel 2015. Nota della Camera di Commercio del 15/11/2016 (P.G. 12771) di ripresa delle attività di bonifica con rimozione delle cisterne interrato.</p>

**STATUS BONIFICARUM APRILE 2017 – PROCEDIMENTI A CARICO DELLA PROVINCIA (ARPAE)**

DENOMINAZIONE	AVVIO Procedimento D.lgs 152 o D.M. 471/99	Inizio procedimento	DATA APPROVAZIONE					Conclusione attività di bonifica	NOTE
			Piano di Caratterizzazione	Progetto Preliminare	Analisi di Rischio	Progetto Operativo/ Definitivo	Certificazione finale /Piano di Monitoraggio		
Sintexcal S.p.A. via Marconi 29 – Ferrara		21/03/2013 30/05/2013	12/07/2013				16/06/2014		In data 16/01/2009 (P.G.3856) su richiesta del Comune, la ditta invia relazione tecnica delle attività di rimozione impianti e caratterizzazione del suolo, ed acque sotterranee (Novembre 2008). Effettuata ispezione nel sito da parte di Comune e Provincia il 20/01/2009. Nota della Provincia del 31/03/2009 (P.G.25684) che prende atto della avvenuta dismissione del deposito di oli minerali di sito. Nota del Corpo di Polizia Municipale del 10/12/2009 (P.G. 104352) che richiede delucidazioni sulle attività di dismissione del sito. Nota di risposta di ARPA del 04/02/2010 (PGFE/2010/693) e della Provincia del 15/02/2010 (P.G.12645). Sito potenzialmente contaminato. Nota del 03/11/2010 (P.G. 88870) della Provincia alla Sintexcal con richiesta di notifica ex D.Lgs 152/06 art.242 per stato di abbandono del sito . Risposta dello studio legale della Sintexcal del 18/11/2010 (P.G.104867) che conferma di aver adempiuto agli obblighi di legge. Nota di sospensione dell'avvio del procedimento per emissione ordinanza art.244 della Provincia del 10/12/2012 (P.G.1249), causa giudizio con la soc. Castoro S.p.A. Vista la scadenza dei termini sospensivi previsti, la Provincia con nota del 13/03/2012 (P.G.20954) emette ordinanza ai sensi art.244. Con Atto del 05/12/2012 (P.G.97776) la Provincia annulla la precedente ordinanza del 13/03/2012 sulla base dell'ordinanza del TAR Emilia Romagna del 07/11/2012 n.647, rimarcando comunque la possibilità di avviare un nuovo ed autonomo procedimento per accertare tramite nuove indagini se vi sia la possibilità di eseguire una nuova fase di caratterizzazione. Sulla base di nuove indagini effettuate da ARPA il 10/01/2013 con superamento delle CSC, la Provincia con nota del 21/03/2013 (P.G.23770) comunica l'avvio di un nuovo procedimento di bonifica ai sensi dell'art.244. Non essendoci stato seguito da parte della ditta, la Provincia in data 24/04/2013 emette ordinanza n.5942. In data 22/05/2013 la soc. Sintexcal trasmette il Piano della Caratterizzazione. Con nota del 30/05/2013 la Provincia comunica nuovo avvio del Procedimento di bonifica ai sensi dell'art.242 D.Lgs.152/06. La Conferenza dei Servizi del 18/06/2013 propone l'approvazione del PdC con prescrizioni. Con Atto della Provincia n.8219 del 12/07/2013 si approva il PdC. Incontro tecnico del 23/10/2013 per la definizione dei contenuti dell'AdR. Richiesta del 09/12/2013 della soc. Environ per l'aggiornamento dei parametri tossicologici per l'AdR. Parere favorevole e proroga per la presentazione dell'AdR, da parte della Provincia con nota del 13/01/2014. Nota del 09/04/2014 di Environ contenente Analisi di Rischio acque di impregnazione. Conferenza dei Servizi del 24/05/2014 di approvazione dell'AdR e del monitoraggio post operam. Atto della Provincia n.3838 del 16/06/2014 di chiusura del procedimento di bonifica ed avvio dei monitoraggi post operam. Monitoraggi in corso.
Soc. C.A.P.A. Via Pomposa 436 – Albarea	ART. 242 e 304	17/03/2011	21/06/2011					X	In data 15/03/2011 la soc. CAPA- Medio Ferrarese si notifica ai sensi dell'art.242 e 304 per il sito in via Pomposa 436, Albarea (FE), (P.G. 21711) causa sversamento di gasolio da cisterna. Avvio del procedimento di bonifica della Provincia del 28/03/2011 (P.G:25483) ai sensi dell'art.242. In data 06/05/2011 (P.G. 38497) la ditta invia il PdC. In data 15/06/2011 si svolge una CdS che tramite atto della Provincia del 21/06/2011 (P.G.51008) approva il PdC con prescrizioni. In data 06/12/2011 (P.G.102644) la soc. Gaia invia relazione tecnica di caratterizzazione con richiesta di chiusura del procedimento. In data 16/01/2012 (prot.3501/212) la Provincia richiede un nuovo campionamento della falda. In data 25/01/2013 (prot.7275) la Provincia invia un sollecito per il campionamento della falda. Nuovo sollecito della Provincia del 28/03/2014. Nota della soc. CAPA del 19/05/2014 che comunica la non responsabilità della presenza di sostanze non legate alla presenza di gasolio agricolo.
Soc. COGEF – Lotto 22  Soc. TORRE, Fondo San Leonardo sgr  Via San Contardo D'Este.	ART. 242 e 245	17/09/2009	14/12/2010						Nell'ambito del Piano Particolareggiato, la soc. COGEF con nota del 20/07/2009 comunica l'esecuzione di indagini ambientali nel sito denominato "Lotto 22" in via San Contardo d'Este. Con nota del 14/09/2009 (P.G. 77571) la soc. Cogef invia le relazioni contenenti le indagini ambientali svolte sul sito. In data 21/09/2009 (P.G 79481) la soc. Cogef si notifica ai sensi dell'art.242 e 245. In data 07/10/2009 (P.G. 85270) viene inviato il PdC da parte della Cogef. In data 10/12/2009 si svolge una CdS che non approva il PdC e richiede la presentazione di un nuovo PdC, (atto di

**STATUS BONIFICARUM APRILE 2017 – PROCEDIMENTI A CARICO DELLA PROVINCIA (ARPAE)**

DENOMINAZIONE	AVVIO Procedimento D.lgs 152 o D.M. 471/99	Inizio procedimento	DATA APPROVAZIONE				Conclusione attività di bonifica	NOTE
			Piano di Caratterizzazione	Progetto Preliminare	Analisi di Rischio	Progetto Operativo/ Definitivo		
								giunta del 26/01/2010 P.G. 4101/10). Nota di diffida a procedere della Provincia del 13/07/2010 (P.G. 60008). In data 06/08/2010 (P.G. 71903) la soc. Cogef presenta nuovo PdC. Nota della soc. Torre Sgr del 10/09/2010 (P.G. 81298) con allegato un PdC per parte del medesimo sito. Comunicazione congiunta di Cogef e Torre Sgr del 11/10/2010 (P.G. 90724) di condivisione dei PdC presentati. Nelle date 11/10/2010 e 03/11/2010 si svolge un CdS che approva i PdC presentati (atti di giunta del 14/12/2010 P.G.101402 Torre Sgr, P.G.101395 Cogef)
<b>Ferrovie Emilia Romagna Stazione Porta Reno</b>	<b>ART.242</b>	<b>20/10/2011</b>	<b>22/11/2011</b>		<b>02/05/2013</b>	<b>22/01/2014</b>		Con nota del 14/10/2011 (P.G.88228) le Ferrovie Emilia Romagna (FER) si notificano ai sensi dell'art.242 per il sito della stazione Porta Reno di Ferrara, allegando il PdC. La Provincia con nota del 08/11/2011 (P.G.90160) comunica l'avvio del procedimento. La CdS del 14/12/2011 con successivo atto della Provincia del 22/11/2011 (P.G.103164) approva il PdC con prescrizioni. In data 28/06/2012 (P.G. 48651), la ditta consegna la relazione tecnico descrittiva della attività di caratterizzazione e richiesta proroga per l'AdR. La Provincia prima con nota del 17/07/2012 (Prot.59716) e poi con nota del 10/01/2013 (P.G.2408) concede una proroga per la presentazione AdR fino al 28/02/2013. In data 15/03/2013 (P.G. 21350) la ditta consegna l'AdR. La Conferenza dei Servizi del 17/04/2013 propone l'approvazione dell'AdR con prescrizioni. Atto della Provincia del 02/05/2013 n.6068 di approvazione AdR. Con nota del 11/11/2013 la FER trasmette il "Progetto di intervento per la matrice terreno con rimozione cisterne interrate". La Conferenza dei Servizi del 15/01/2014 propone l'approvazione del Progetto presentato con prescrizioni. Atto della Provincia n.301 del 22/01/2014 di approvazione del POB. Bonifica in attesa di avvio.
<b>Immobiliare Adele S.r.l. via Volano 69, (off. Ex metallurgiche Lux)</b>	<b>ART.242</b>	<b>15/06/2011</b>	<b>01/08/2011</b>		<b>12/10/2012</b> <b>25/06/2014</b> <b>(stato di fatto)</b>			Con nota del 15/06/2011 (P.G.52085) la soc. Immobiliare Adele S.r.l. si notifica ai sensi dell'art. 242 per il sito delle ex.officine metallurgiche Lux di via Volano, 69 allegando il Piano della Caratterizzazione. Con nota del 21/06/2011 (P.G.52694) la Provincia comunica l'avvio del procedimento di bonifica. La CdS del 13/07/2011 approva il PdC, con prescrizioni tramite atto della Provincia del 01/08/2011 (P.G.62158). Con nota del 29/02/2012 (P.G.15325) l'immobiliare Adele consegna la relazione del PdC conclusivo. Con nota del 21/03/2012 (P.G.22657) l'imm.Adele richiede una proroga per la presentazione dell'AdR. Nota della Provincia del 30/03/2012 (Prot.26367) concede la proroga di 120 gg. In data 19/06/2012 (P.G. 46214) la ditta consegna l'AdR. La CdS del 02/08/2012 richiede integrazioni all'AdR. In data 30/08/2012 (P.G.63590) la ditta consegna le integrazioni all'AdR. Con Atto della Provincia del 12/10/2012 (P.G.82857) viene approvata con prescrizioni l'AdR. In data 25/07/2013 la soc. Gaia presenta il Progetto Operativo di Bonifica. La Conferenza dei Servizi prende atto della volontà dell'impresa nel presentare delle integrazioni volontarie, e valutato il progetto richiede ulteriori integrazioni. Su richiesta si proroga della soc. Gaia, la Provincia con nota del 30/12/2013 concede la proroga di 120 gg per la presentazione delle integrazioni richieste. In data 30/04/2014 la soc. Gaia presenta Analisi di Rischio sito specifica, stato di fatto. Nota dell'imm.Adele del 28/04/2014 di rimodulazione delle attività di bonifica in due fasi che tengano conto dell'uso attuale del sito e di quello previsto in fase di riqualificazione. Conferenza dei Servizi del 13/06/2014 di approvazione con prescrizioni dell'AdR stato di fatto del 30/04/2014. Atto della Provincia n.4126 del 25/06/2014 di approvazione AdR. Monitoraggi semestrali in corso In data 23/03/2016 richiesta della soc. di consulenza Gaia, di ridurre la frequenza di monitoraggio da semestrale ad annuale. Nota di ARPAE del 26/04/2016 (P.G. 47654) di rigetto della richiesta di rimodulazione frequenza di monitoraggio che rimane semestrale. Relazione conclusiva monitoraggi acque sotterranee della nuova società di consulenza SGM del 13/03/2017 (P.G. 28972) con richiesta di rimodulazione del piano di monitoraggi. Richiesta di parere di ARPAE del 29/03/2017 (P.G. 36322) agli EE.PP.

**STATUS BONIFICARUM APRILE 2017 – PROCEDIMENTI A CARICO DELLA PROVINCIA (ARPAE)**

DENOMINAZIONE	AVVIO Procedimento D.lgs 152 o D.M. 471/99	Inizio procedimento	DATA APPROVAZIONE				Conclusione attività di bonifica	NOTE
			Piano di Caratterizzazione	Progetto Preliminare	Analisi di Rischio	Progetto Operativo/ Definitivo		
<b>OLICAR S.p.A. Sito Petrolifera Estense di via Padova, 43</b>	<b>ART.242</b>	<b>01/06/2011</b>	<b>16/09/2011</b>		<b>12/06/2013</b>		<b>12/06/2013</b>	<b>X</b> Cono nota del 25/05/2011 (P.G.46687) la soc. Olicar si notifica ai sensi dell'art. 242 per il sito di Petrolifera Estense di via Padova 43, causa rimozione cisterne interrato. Con nota del 14/06/2011 (P.G. 53247) la soc. Olicar invia relazione delle attività di rimozione delle cisterne interrato. Con nota del 13/06/2011 (P.G.49056) la Provincia comunica l'avvio del procedimento di bonifica. Con nota del 15/07/2011 (P.G.63183) la soc. Olicar trasmette il PdC. Con nota del 18/08/2011 (P.G. 74495) la soc. Olicar trasmette la relazione conclusiva di rimozione delle cisterne interrato. La CdS del 15/09/2011 approva il PdC con prescrizioni tramite atto della Provincia del 16/09/2011 (P.G.74265). Con nota del 24/01/2011 (P.G.104949) la soc. Olicar trasmette il Piano di investigazione iniziale e gestione terre. Con nota del 24/01/2012 (P.G.6148) la Provincia invia comunicazione con l'esecuzione di alcune attività integrative per i terreni. In data 28/03/2013 (P.G.16531) la ditta consegna l'AdR e l'elaborato finale della gestione terre. La CdS del 27/03/2013 richiede integrazioni all'AdR. Nota della soc. Olicar del 18/04/2013 con trasmissione delle integrazioni richieste per l'AdR. A seguito dei pareri favorevoli degli EE.PP. con Atto n7272 del 12/06/2013 la Provincia approva l'AdR, il Piano di monitoraggio e la chiusura del procedimento di bonifica. Monitoraggi quadrimestrali in corso. Incontro tecnico del 03/09/2014. Atto della Provincia n15983 del 23/09/2014 che a fronte dell'incontro tecnico del 03/09/2014 richiede la prosecuzione dei monitoraggi per un ulteriore anno. IN data 10/09/2015 viene trasmessa la relazione tecnica conclusiva del primo anno di monitoraggi. Con Atto n.6181 del 27/10/2015 la Provincia di Ferrara richiede la prosecuzione dei monitoraggi della falda superficiale per un ulteriore anno su 2 piezometri ogni quadrimestre. Relazione Olicar annuale 2016 del 22/12/2016 P.G. 146556. Atto di ARPAE del 26/01/2017 (DAMB/2017/381) di approvazione della prosecuzione del Piano di Monitoraggio per un ulteriore anno. Nota Olicar del 28/02/2017 (P.G. 23391) con il cronoprogramma di prosecuzione delle attività di monitoraggi che partiranno dal Luglio 2017.
<b>Area EX NUOVA GALLO</b>	<b>ART.242</b>	<b>24/02/2007</b>	<b>22/05/2007</b>					In data 28/06/2006 vengono svolte delle indagini ambientali nel sito denominato "ex Nuova Gallo" via del Lavoro. In data 29/01/2007 (P.G.8930) il Comune comunica alla Provincia i risultati delle indagini ambientali constatando il superamento delle CSC su alcuni parametri. In data 24/02/2007 (P.G.18227) la soc. Syntesis presenta il PdC ai sensi del D.lgs 152. La CdS convocata per il 28/03/2007 approva il PdC con prescrizioni. In data 22/05/2007 (P.G.41358) la Provincia approva con delibera di Giunta il PdC. Comunicazione di sollecito della Provincia del 19/03/2008 (P.G.25768) con richiesta di presentazione dell'AdR. La soc. Syntesis presenta in data 14/07/2008 (P.G.62931) il documento di AdR. La CdS del 10/09/2008 non approva l'AdR e ne richiede una nuova presentazione. Sollecito della Provincia del 02/12/2008 (P.G.101437) per la presentazione dell'AdR. In data 16/03/2009 (P.G.24708) viene consegnata un nuova AdR. Delibera di Giunta Provinciale del 25/05/2009 (P.G.41229) che sulla base della CdS del 15/04/2009 ritiene non approvabile l'AdR presentata. Diffida della Provincia del 12/03/2010 (P.G.22700) verso la soc. SPES (proprietaria del sito) a presentare una nuova AdR. Nota della Provincia del 17/11/2011 (P.G.93690) che richiede al Comune ai sensi dell'art.250 D.Lgs. 152/06 di procedere in via sostitutiva. Monitoraggi dei piezometri presenti in corso ogni semestre per 12-18 mesi. Monitoraggi falda svolti svolti nel novembre 2015, maggio 2016, dicembre 2016. Monitoraggi dei gas interstiziali in corso.
<b>CONDOMINO SAN ROMANO Via Bologna 137/H</b>	<b>ART.245 e 249</b>	<b>02/06/2012</b>						In data 01/06/2012 (P.G.40598) il sig. Bombardi Riccardo in qualità di amministratore del Condominio San Romano sito in via Bologna 137/H comunica ai sensi dell'art.245-249 D.Lgs 152/06 il superamento delle CSC per gli idrocarburi nel sottosuolo ed acque di falda nell'area cortiliva del condominio, rinvenuti durante i lavori di rifacimento della rete fognaria. In seguito ai primi accertamenti viene rilevata una cisterna interrata utilizzata per il riscaldamento a gasolio/nafta. La Provincia con PEC del 08/06/2012 (Prot.45166/2012) comunica ai sensi dell'art.249 l'avvio del procedimento di bonifica del sito. E' prevista la messa in sicurezza della cisterna interrata e la realizzazione di 4 sondaggi con analisi terreni da attrezzare a piezometro



**STATUS BONIFICARUM APRILE 2017 – PROCEDIMENTI A CARICO DELLA PROVINCIA (ARPAE)**

DENOMINAZIONE	AVVIO Procedimento D.lgs 152 o D.M. 471/99	Inizio procedimento	DATA APPROVAZIONE					Conclusione attività di bonifica	NOTE
			Piano di Caratterizzazione	Progetto Preliminare	Analisi di Rischio	Progetto Operativo/ Definitivo	Certificazione finale /Piano di Monitoraggio		
									per il campionamento delle acque di falda. Indagini effettuate nel mese di giugno 2012. Nota della Provincia del 13/09/2012 (P.G. 75400) che richiede la presentazione di relazione tecnico descrittiva con gli interventi svolti. Richiesta della Provincia del 10/10/2014 all'amministratore del condominio per un incontro tecnico di aggiornamento sullo stato del procedimento. Sollecito della Provincia del 05/11/2014 all'amm. del condominio per la ripresa dell'iter di bonifica del sito. Nuovo incontro tra Provincia e Comune il 13/01/2015. Monitoraggio del PZ2 del 03/03/2015 (dati ARPA) che confermano il superamento delle CSC per idrocarburi. Nota di sollecito della Provincia di Ferrara del 11/11/2015 che richiede la presentazione di una relazione tecnica con i risultati dei monitoraggi, la rimozione della cisterna interrata ed attività ambientali connesse.
<b>Real Estate S.r.l. (ex distilleria Via Turchi, 18)</b>	<b>ART. 242 e 245</b>	<b>07/12/2012</b>	<b>11/02/2013</b>			<b>06/08/2014</b> <b>28/11/2016</b> <b>(rimozione hot-spot amianto)</b>			In data 30/11/2012 (P.G. 90227 del 06/12/2012), la soc. Real Estate Ferrara S.r.l. invia comunicazione ai sensi dell'art.242, e 245 del D.lgs 152/06 causa superamento delle CSC terreni e acque emerse da indagine ambientale. In data 21/12/2012 (P.G.95757 del 28/12/2012) la ditta consegna il Piano di Caratterizzazione. Nota della Provincia del 18/12/2012 (P.G.99853) che comunica l'avvio del procedimento di bonifica effettuato in data 07/12/2012. Con atto della Provincia del 11/02/2013 (P.G. 3725), sulla base della CdS del 30/01/2013, si approva il Piano di Caratterizzazione con prescrizioni. In data 20/09/2013 la soc. SGM consegna la relazione tecnico descrittiva Piano di Caratterizzazione. In data 25/09/2013 la soc. SGM consegna "Integrazione alla relazione tecnica descrittiva PdC". In data 12/11/2013 la soc. SGM consegna un "integrazione volontaria alla relazione tecnico descrittiva PdC". La Conferenza dei Servizi del 27/11/2013 definisce il rinvio dell'AdR a seguito degli sviluppi delle operazioni urbanistico-edilizie previste, prescrive un piano di monitoraggio, prescrive un progetto di gestione relativo agli hot-spot rilevati. In data 20/05/2014 viene consegnato il Progetto di gestione Hot Spot. La Conferenza dei Servizi del 30/07/2014 approva con prescrizioni il progetto di Gestione Hot-spot. Atto n.5236 del 06/08/2014 di approvazione Progetto di gestione hot-spot. Monitoraggi in corso. Trasmissione "Progetto di rimozione Hot-Spot. Relazione tecnico descrittiva risultati approfondimento indagine per la perimetrazione di dettaglio" del 01/08/2016 (P.G. 87161). La Conferenza di Servizi del 05/10/2016 propone l'approvazione del Progetto di rimozione Hot-spot di amianto e prosecuzione delle attività di monitoraggio, mantenendo inalterato quanto previsto nel precedente progetto. Atto di ARPAE del 28/11/2016 n. 4750 che approva il progetto di rimozione hot-spot di amianto, e Piano di monitoraggio.
<b>CONDOMINIO SAN GIORGIO Via Ravenna 49,61,71</b>	<b>ART.249</b>	<b>10/11/2015</b>							Il sig. Giovanni Verdi amministratore del condominio S.Giorgio invia in data 10/11/2015 la comunicazione di potenziale contaminazione, inerentemente la presenza di una cisterna interrata per uso riscaldamento al Fg. 195 mapp.98. La Provincia di Ferrara avvia il procedimento di bonifica in data 10/11/2015 ai sensi dell'art. 249 del D.Lgs. 152/06.
<b>P.V. Agip n. 59242, via Pomposa 122</b>	<b>ART. 242 E DM 31/2015</b>	<b>02/10/2015</b>							In data 26/09/2015 la soc. Agip comunica che a partire dal 28/09/2015 verranno avviate le attività di rimozione di una cisterna per olio esausto. In data 02/10/2015 la soc. Agip inoltra comunicazione di potenziale contaminazione con possibile superamento delle CSC per la matrice terreni dello scavo cisterna. Con nota del 29/10/2015 la Provincia di Ferrara avvia in data 02/10/2015 il procedimento di bonifica ai sensi del DM 31/2015. Nota Syndial del 07/10/2015 con trasmissione dei risultati analitici terreni e piano delle indagini previsto. Indagini in corso acque sotterranee e soil gas. Nota di ARPAE del 30/08/2016 (P.G. 96326) che stante i risultati ottenuti richiede l'attivazione di una MISE nel piezometro PZ6. Nota di Syndial del 30/01/2017 P.G. 11717, di comunicazione dell'attivazione dell'impianto di MISE. Monitoraggi in corso.

**STATUS BONIFICARUM APRILE 2017 – PROCEDIMENTI A CARICO DELLA PROVINCIA (ARPAE)**

DENOMINAZIONE	AVVIO Procedimento D.lgs 152 o D.M. 471/99	Inizio procedimento	DATA APPROVAZIONE					Conclusione attività di bonifica	NOTE
			Piano di Caratterizzazione	Progetto Preliminare	Analisi di Rischio	Progetto Operativo/ Definitivo	Certificazione finale /Piano di Monitoraggio		
Ex. Macello Comunale via S.Trenti n.38 Soc. LEPIDA SPA	Art.242, Art. 249, D.Lgs. 152/06	23/03/2017							Comunicazione di potenziale contaminazione ai sensi dell'art.242 D.Lgs. 152/06, del 23/03/2017 (P.G. 33506) per il sito denominato ex. macello comunale di via Trenti a Ferrara, da parte della società Lepida S.p.A. dovuto al ritrovamento e rimozione di cisterne interrate contenenti gasolio.
Soc. MERITRANS S.p.A. Soc. Sbrogiò Sante Eredi SP 14, via Vallalbana	Art. 249, D.lgs. 152/06	28/11/2016							In data 28/11/2016 (P.G. 136009) la soc. Meritrans S.p.A. invia comunicazione di evento potenzialmente in grado di contaminare un siti ai sensi dell'art.242 e 249 D.Lgs. 152/06, quale soggetto non responsabile, a causa del rovesciamento di un semirimorchio contenente benzina e gasolio di proprietà della soc. Sbrogiò Sante Eredi presso un terreno agricolo sulla via Vallalbana (SP 14) , incrocio con via Fossetta. In data 31/12/2016 (P.G. 195 del 02/01/2017) la soc. di consulenza incaricata Soluzione & Servizi Srl invia notifica di accertato superamento delle CSC con annessa relazione tecnica di indagini preliminari svolte. Nota della soc. di consulenza del 01/02/2017 P.G. 13076, con descrizione delle attività di MISE attuate e proposta di indagini integrative atta a definire l'estensione della contaminazione nei terreni e falda superficiale. Invio dei risultati delle indagini integrative svolte con nota del 20/03/2017 P.G. 32387 e proposta di ulteriori indagini. Nota del 04/05/2017 P.G. 51870 di trasmissione delle ultime indagini svolte su terreni ed acqua di falda, con attività di MISE attuate. Considerando il permanere del superamento delle CSC verrà elaborata un AdR.
SOM OIL Area di Servizio PO OVEST A13 Km 43+400 dir. Sud.	ART. 242 E DM 31/2015	11/10/2016							Comunicazione della soc. SOM Oil del 11/10/2016 (P.G. 113283) di riscontro di situazione di superamento delle soglie di contaminazione ai sensi del D.LGs. 152/2006 ed in applicazione a quanto previsto dal D.M. 31/2015 presso il P.V. carburanti sito al Km. 43+400 dir. Sud dell'autostrada A13. Comunicazione Som del 26/10/2016 P.G.122179 dell'attuazione delle misure di prevenzione.

**STATUS BONIFICARUM APRILE 2017 – PROCEDIMENTI CONCLUSI**

DENOMINAZIONE	AVVIO D.M. 471/99 o D.Lgs 152/06	Inizio procedimento	DATA APPROVAZIONE					Conclusione attività di bonifica	NOTE
			Piano di Caratterizzazione	Progetto Preliminare	Analisi di Rischio	Progetto Operativo/ Definitivo	Certificazione finale		
<b>S.E.F sversamento olio combustibile</b>	ART. 7	16/08/2005						X	Notifica da parte della Ditta (PG 68686 del 16/08/2005) degli interventi di messa in sicurezza d'emergenza ai sensi dell'art. 7 del DM 471/99 . Rimozione terreni superficiali avvenuta, con rimozione della sorgente di contaminazione. Verifica conformità fondo scavo avvenuta. Procedimento concluso con eliminazione della sorgente primaria. Assenza contaminazioni matrici superficiali. Procedimento concluso..
<b>Ambiente area TAS</b>	ART. 9	29-30/03/2001	11/01/2002				04/09/2006	X	P.d.C. unico per le due aree (TAS e Forno Inceneritore) è stato approvato con Atto di Giunta (Verbale n°11, P.G. 290); Presentato documento di sintesi delle indagini eseguite nelle aree relative all'impianto Trattamento Acque di Scarico (TAS) valutato e approvato con prescrizioni dalla CdS del 10/03/2005. Ottemperate le prescrizioni impartite con verifica conformità ambientale. Certificazione avvenuta dalla provincia con atto del 04/09/2006 n.75720
<b>Centro Energia</b>	ART. 9	29-30/03/2001	11/01/2002				19/04/2007	X	P.d.C. approvato con Atto di Giunta ( Verbale n°14, P.G. 293). Eseguite indagini di caratterizzazione, 2 sondaggi ed 1 piezometro profondo. Sondaggi puliti (Dicembre 2002). Matrici superficiali conformi. Svolta Conferenza di Servizi in data 20/11/2006. Certificazione della Provincia di Ferrara (MATRICI SUPERFICIALI) con Atto del 19/04/2007 (P.G. 34143/2007).
<b>Lotto 27 – Syndial</b>	ART. 9	30/03/2001	19/10/2004				60/02/2006	X	P.d.C. presentato il 25/06/04 in estensione a quello già presentato da Enichem e approvato con prescrizioni; la CdS del 17/02/05 ha deciso di non procedere ulteriormente con l'istruttoria; non dovrà essere presentato il PPB: i piezometri profondi rimarranno a disposizione per la bonifica della falda profonda. Certificazione della Provincia di Ferrara con atto del 06/02/2006 P.G.10746/2006.
<b>Lotto 8 – Syndial</b>	ART. 9	30/03/2001	01/03/2005				12/05/2006	X	Presentato il PdC in data 19/10/04: APPROVATO CON PRESCRIZIONI IN CDS DEL 2/12/04_Pervenuti in data 22/06/2005 i risultati del Piano di Investigazione: i risultati non richiedono interventi di bonifica; sull'area si attiverà un monitoraggio con frequenza da definire. Certificazione della Provincia di Ferrara con atto del 12/05/2006 P.G. 44383/2006.
<b>Solvay Zona 2</b>	Rif. Delibera 1183796	10/08/1999				22/10/1999	07/06/2000	X	Approvazione del progetto di bonifica con Atto di Giunta (P.G. 38720); certificazione della Provincia rilasciata il 07/06/00
<b>Enichem sversamento</b>	ART. 8	25/01/2001	11/01/2002					X	Il P.d.C. approvato con Atto di Giunta 11/01/02, Verbale n°8, P.G. 287.La procedura è conclusa.
<b>Petrolchimico – IFM (sversamento)</b>	ART.242-304 D.LGS 152/06	22/08/2006						X	Ricevuta comunicazione ai sensi del dell'art.242 e 304 del D.Lgs 152/06, misure di prevenzione del tratturo in zona piazzale portineria Nord. In data 23/08/2006 (P.G. 72419 dle 29/08/2006) nota IFM con relazione descrittiva delle attività di prevenzione eseguite. Relazione conclusiva della Soc. IFM del 01/12/2006 (Prot. N. 162-06) e chiusura del procedimento con autocertificazione.

**STATUS BONIFICARUM APRILE 2017 – PROCEDIMENTI CONCLUSI**

DENOMINAZIONE	AVVIO D.M. 471/99 o D.Lgs 152/06	Inizio procedimento	DATA APPROVAZIONE					Conclusione attività di bonifica	NOTE
			Piano di Caratterizzazione	Progetto Preliminare	Analisi di Rischio	Progetto Operativo/ Definitivo	Certificazione finale		
<b>Petrolifera Estense</b> (zona via Darsena)	<b>ART. 9</b>	<b>16/06/2000</b>	<b>25/05/2001</b>	<b>12/02/2002</b>		<b>27/09/2005</b>	<b>17/11/2008</b>	X	Il P.d.C. approvato con prescrizioni con Atto di Giunta P.G. 17233 Verbale n° 20; Il PDB è stato approvato con Atto di Giunta del 11/11/2005 (P.G. 70042); presentata una variante al PdB già approvato : la CdS del 30/06/2005 ha approvato la variante con prescrizioni (Atto di Giunta del 27/09/2005, P.G. 74491, Verb. 21). Lavori di bonifica conclusi. Eseguiti campionamenti di fondo scavo. Attività di bonifica conclusa in data 23/10/2007. Inviata nota Silea del 06/02/2008 (P.G. 12907) con analisi fondo scavo ed AdR e richiesta chiusura procedimento di bonifica. Prosecuzione attività di impermeabilizzazione. Certificazione della Provincia di Ferrara con atto del 17/11/2008 (P.G. 97154), "Bonifica con misure di sicurezza e limitazioni d'uso" ai sensi dell'art.248 D.Lgs 152/06.
<b>Ex Distilleria S.Marco</b> (Fossanova S. Marco)	<b>ART. 8</b>	<b>25/10/2002</b>	<b>22/07/2003</b>	<b>11/11/2003</b>		<b>04/05/2004</b>	<b>22/11/2005</b>	X	Il P.d.C. approvato con prescrizioni con Atto di Giunta P.G. 38294 Verbale n° 17; PPB approvato con prescrizioni (Verbale n° 19 P.G. 76035) : la CdS del 14/07/2005 ha valutato i risultati del primo monitoraggio post-operam; Eseguiti tutti i monitoraggi previsti. Nota del Comune di Ferrara del 10/10/2005 (P.G. 83844) con richiesta interruzione monitoraggi e chiusura procedimento. Nota alla Provincia del 07/11/2005 (P.G. 92051) con richiesta chiusura procedimento (annessi pareri). Atto di certificazione della Provincia del 22/11/2005 (P.G. 108951/2005).
<b>Area PAR.CO - Via De Vincenzi</b>	<b>ART. 8</b>	<b>31/12/2002</b>	<b>11/11/2003</b>				<b>29/05/2006</b>	X	Il P.d.C è stato approvato con prescrizioni con Atto di Giunta del 11/11/03,Verbale n°18 P.G. 76025; le ultime analisi Arpa non evidenziano superamenti; La CdS del 19/05/05 ha valutato le integrazioni al PdC presentato dalla Ditta. Non emergendo superamenti oltre le CLA per le matrici indagate la Provincia certifica la chiusura del procedimento, conformemente al Piano approvato. Nota del 29/05/2006 (P.G. 049391).
<b>Condominio Giardino – Via Darsena, 146</b>	<b>ART. 8</b>	<b>20/02/2004</b>						X	Dal momento che non sono mai stati accertati in sito superamenti dei limiti tabellari ai sensi del DM 471/99 , la CdS del 27/10/2005 ritiene non necessaria la predisposizione del Piano di Caratterizzazione; la stessa CdS ritiene, inoltre, che gli interventi di Messa in Sicurezza effettuati sugli impianti siano sufficienti ad eliminare i pericoli di inquinamento.
<b>Rotatoria S. Giovanni</b>	<b>ART. 9</b>	<b>21/11/2003</b>	<b>24/02/2004</b>	<b>14/04/2004</b>		<b>14/04/2004</b>	<b>22/04/2009</b>	X	Il P.d.C è stato approvato con prescrizioni con Atto di Giunta del 24/02/2004 Verbale n°38 P.G. 15700; è stato presentato insieme il Progetto Preliminare e Definitivo di bonifica, approvato con Atto di Giunta Verbale n°54; P.G. 34213 del 14/04/2004; in data 1/06/04 la Giunta (verbale n°57, P.G. 47557) approva il Piano di monitoraggio post-operam. Pinao di monitoraggio non svolto. Nuova CdS in data 27/11/2006 che richiede il ripristino dei vecchi piezometri ed un nuovo monitoraggio. Nota SGM del 26/02/2007 (P.G. 18241 Comune del 28/02) con realizzazione nuovi PZS e monitoraggio. Nota del Comune del 13/03/2007 con richiesta nuovo monitoraggio falda. Approvazione da parte di ARPA e Provincia. Eseguito nuovo monitoraggio, invio risultati in data 12/03/2008. In base ai risultati ottenuti viene eseguita dal Comune di Ferrara Analisi di Rischio. In data 13/08/2008 (P.G.70844) il Comune richiede certificazione del sito con il rispetto delle CSR. Atto della Provincia di Ferrara del 22/04/2009 (P.G.32732) di certificazione del sito e chiusura del procedimento ai sensi dell'art.248 D.Lgs152/06.
<b>Riseria Campiverdi – Via Darsena</b>	<b>ART. 13</b>	<b>14/05/2004</b>					<b>17/05/2005</b>	X	Il P.D.C. è stato presentato il 14/05/04 . Le indagini hanno messo in luce contaminazione da PCB in prossimità della cabina elettrica: dato OK per lo scavo. Effettuato lo scavo e pervenuta la relazione della ditta : nessun superamento; approfondimento dello scavo a seguito di superamenti rinvenuti. A seguito dei risultati ottenuti e della conformità tabellare il procedimento si è concluso il 17/05/2005 (procedura semplificata).

**STATUS BONIFICARUM APRILE 2017 – PROCEDIMENTI CONCLUSI**

DENOMINAZIONE	AVVIO D.M. 471/99 o D.Lgs 152/06	Inizio procedimento	DATA APPROVAZIONE					Conclusione attività di bonifica	NOTE
			Piano di Caratterizzazione	Progetto Preliminare	Analisi di Rischio	Progetto Operativo/ Definitivo	Certificazione finale		
Agip Mineraria – sversamento acque geotermia	ART. 7	07/04/2004						X	Presentati gli interventi di Messa in Sicurezza di Emergenza. Caratterizzazione in corso. Terreno impattato circa 85 m3 . Richiesto nuovo contraddittorio con Arpa. Presenti superamenti dei limiti di legge. Nota del Comune di Ferrara del 17/11/2008 (P.G.99246) con richiesta di monitoraggio della falda. Presenti solamente Fe e Mn oltre CSC. Conferenza di servizi convocata per il 16/02/2009 per valutazione della chiusura procedimento di bonifica.
Consorzio Valli Vecchio Reno	ART. 8	12/01/2005						X	Considerata la tipologia e il volume del suolo interessato erano applicabili l'art. 13 del D.M. 471/99 e DGR 1562/2003. E' stata avviata una causa dal Consorzio al TAR in data 14/02/2005 (P.G. 11769/05). In data 30/03/2006 il TAR di Bologna respinge il ricorso (sentenza n.2185/06) del Consorzio. In data 16/05/2005 (P.G. 40583) il Consorzio elabora uno studio di fattibilità per le attività di rimozione e bonifica dei fanghi. In data 12/07/2005 (P.G. 59649) il Comune non la ritiene soddisfacente. In data 09/09/2005 (P.G. 73788) il Consorzio invia un Piano di smaltimento/trattamento dei fanghi accumulati. In data 07/03/2006 (P.G. 19863) si invia anche un elenco delle Soc. che smaltiranno i rifiuti.Col sopraggiungere del D.LGS 152/06, in data 24/07/2006 (PG. 64319) il consorzio chiede che i rifiuti (FANGHI) non vengano considerati più tali (valori PCB < limiti D.LGS 152/06) e possano essere utilizzati come meri fanghi di dragaggio. La Provincia e Comune approvano. MANCA PARERE ARPA. Il procedimento formalmente si chiude con una riparazione quale rimozione dei fanghi..
Agip PV 5862 – Via Pomposa, 182	partito come ART. 13 ora ART. 7	15/02/2005 (Art. 7)	29/11/2005	13/02/2006		27/11/2007	28/04/2011	X	Inizialmente si applica la Delibera Regionale n°1562: dato ok per rimuovere serbatoi. Attivato art. 7 (superati i 100 mc). CdS del 9/06/05 approva con prescrizioni il PdC. Risultati delle investigazioni di dettaglio e il Progetto Preliminare valutati nella CdS del 13/02/2006: approvati con prescrizioni. Entra in vigore il D.Lgs. 152/06. CdS del 13/11/2006 per valutare il Progetto di Bonifica: approvato con prescrizioni. <u>Atto di Giunta del 27/11/2007 che approva il Progetto di bonifica.</u> Bonifica in corso. Bonifica conclusa, la ditta con nota del 27/10/2009 (P.G.93349) richiede certificazione dell'area. Nota del Comune del 08/02/2010 (P.G.12110) con richiesta monitoraggio. Richiesta di chiusura del procedimento il 20/10/2010 (P.G.96267). Certificazione della Provincia del 28/04/2011 (P.G. 35298).
Erg – Via Bologna,115								X	Non si è ritenuto di avviare un procedimento secondo il DM 471/99 in quanto accertamenti preliminari hanno escluso contaminazioni: <u>la C.d.S. del 24/11/03 ha archiviato il caso.</u>
KUWAIT PETR. VIA POMPOSA 208	ART. 13	07/09/2004						X	Si applica la Delibera Regionale n°1562. Pervenuta in data 6/07/04 la Relazione tecnica descrittiva degli interventi; _richieste integrazioni e arrivate; si aspetta solo parere Arpa per le integrazioni. Hanno rimosso i serbatoi: caso archiviato il 1/07/2005.
SOM (EX API ) area di Servizio Autostrada	partito come ART. 13 ora ART. 9	06/05/2005	20/09/2005	20/09/2005		20/09/2005	06/12/2007	X	Si applica la Delibera Regionale n°1562 per la procedura semplificata. Presentata in data 17/06/04 la FASE 1 della Delibera: RISCHIO MEDIO ; mancano i risultati del contraddittorio Arpa. Viene dato nulla osta per l'inizio dei lavori, che inizieranno il 24/03/05. Vengono Superati 100mc di materiali, per cui si va nella procedura normale. Viene presentato il PdC: approvato il 09/06/05. La ditta elabora il PPB+PDB; valutati in CdS del 01/09/2005: approvati con prescrizioni con atto di Giunta il 20/09/2005. <u>Lavori bonifica eseguiti. Ricevuta certificazione della Provincia il 06/12/2007 (P.G. 102350).</u>

**STATUS BONIFICARUM APRILE 2017 – PROCEDIMENTI CONCLUSI**

DENOMINAZIONE	AVVIO D.M. 471/99 o D.Lgs 152/06	Inizio procedimento	DATA APPROVAZIONE					Conclusione attività di bonifica	NOTE
			Piano di Caratterizzazione	Progetto Preliminare	Analisi di Rischio	Progetto Operativo/ Definitivo	Certificazione finale		
SOM (EX ERG) area di Servizio Autostrada	partito come ART. 13 ora ART. 9	23/06/2004	20/12/2005	20/12/2005		20/12/2005	01/12/2010	X	Si applica il DM 471/99 perché i metricubi da movimentare sono superiori a 100. Presentato PdC in data 27/07/04 e valutato e approvato con prescrizioni in CdS del 27/10/04 (Atto di Giunta del 20/12/2005 P.G. 103376). Pervenuti il PPB+PDB: valutati in CdS del 1/09/2005: approvati con prescrizioni (Atto di Giunta del 20/12/2005, P.G. 103324). <u>Lavori bonifica eseguiti. Ricevuta certificazione della Provincia il 01/12/2010 (P.G. 97308).</u>
BEYFIN Via Comacchio (Cocomaro di Cona)								X	Procedimento non iniziato. La Ditta ha eseguito, facoltativamente, indagini di accertamento della qualità ambientale. Non ci sono evidenze di contaminazione. ARPA presente durante la rimozione cisterne. Procedimento concluso.
P.V. KWAIT VIA COMACCHIO								X	Procedimento non iniziato. La Ditta ha eseguito, dovendo ristrutturare il P.V., indagini di accertamento della qualità ambientale. Non ci sono evidenze di contaminazione. ARPA presente durante la rimozione cisterne
ENEL SVERSAMENTO OLIO DIELETTICO	ART.249 e Allegato IV	03/12/2007					10/03/2008	X	Sversamento di olio dielettrico con presenza di PCB in data 03/12/2007. Le misure di prevenzione adottate si sono dimostrate efficaci ed hanno consentito il ripristino della condizione antecedente lo sversamento di olio dielettrico, rapporto del 11/02/2008 (P.G. 13208). Non ritengono necessarie ulteriori azioni. Certificazione della Provincia del 10/03/2008 (P.G. 21864).
Petrolchimico – IFM (sversamento)	ART. 242 e 304	22/08/2006					01/12/2006	X	In data 22/08/2006 (P.G. 72447) comunicazione della ditta IFM, ai sensi del art.242 e 304 D.lgs. 152/06 in merito allo sversamento olio lungo un tratturo nell'ambito di rimozione di una tubazione fuori servizio, con misure di prevenzione adottate. In data 23/08/2008 (P.G. 72419) perviene una relazione tecnica che illustra le misure adottate e previste. Le misure di prevenzione adottate si sono dimostrate efficaci ed hanno consentito il ripristino della condizione antecedente lo sversamento di olio combustibile. In data 01/12/2006 (P.G. 104091) perviene una comunicazione finale con relazione tecnica della ditta che autocertifica il ripristino delle condizioni di conformità dell'area. Il procedimento si conclude.
Cisterna asilo Via del Guecino Barco								X	ARPA comunica a Comune e USL che dalla cisterna collocata all'interno dell'asilo di Barco provengono odori di idrocarburi. La cisterna causa degli odori è stata bonificata e rimossa. Procedimento concluso.
Telecom Italia S.p.A, via Cairoli 19 – Ferrara	ART. 242 e 304	26/11/2009			24/02/2011		24/02/2011		La società si notifica ai sensi dell'art.242 del D.Lgs 152/06 del 26/11/2009 (P.G.100992) per non perfetta tenuta di un serbatoio. La società presenta in data 24/12/2009 (P.G.327) relazione tecnica con attività di MSE e autocertificazione del non superamento CSC (Colonna B). L'area in oggetto è assimilabile a residenziale. Nota della Provincia del 16/02/2010 (P.G.13072) di richiesta rispetto limiti CSC (Colonna A) e presentazione Progetto di Bonifica con AdR: Nota di Telecom del 08/09/2010 (P.G. 12953) con annessa relazione indagini integrative ed AdR. Conferenza di Servizi del 27/10/2010 che approva l'AdR e dichiara concluso il procedimento. Atto di certificazione della Provincia del 24/02/2011 (P.G. 15383/2011)

**STATUS BONIFICARUM APRILE 2017 – PROCEDIMENTI CONCLUSI**

DENOMINAZIONE	AVVIO D.M. 471/99 o D.Lgs 152/06	Inizio procedimento	DATA APPROVAZIONE					Conclusione attività di bonifica	NOTE
			Piano di Caratterizzazione	Progetto Preliminare	Analisi di Rischio	Progetto Operativo/ Definitivo	Certificazione finale		
<b>Cisterne in Via Darsena 67 (FE)  Procedimento del Comune</b>	<b>ART. 242 e 304</b>	<b>14/09/2009</b>					<b>23/02/2011</b>		Nota della soc. Progeta del 14/09/2009 (P.G. 77146) che comunica un avvio del procedimento ai sensi degli art.242 e 304, comma 2, per il ritrovamento di 3 cisterne interratae in via darsena nei pressi Hotel orologio. Nota di Progeta del 12/10/2009 (P.G.84800) che comunica la dismissione dei tre serbatoi, la bonifica e trasmette relazione conclusiva dell'intervento. Nota della Provincia del 23/02/2010 (P.G. 15183) che ritiene esaustivo quanto fatto ai sensi dell'art.304 e non ritiene necessario procedere con l'apertura di un procedimento ai sensi dell'art.249.
<b>Area Ex. CEI via Messidoro – Ferrara</b>	<b>ART.249 e Allegato IV</b>	<b>03/11/2010</b>					<b>23/03/2011</b>		Nota della Soc. Estense S.r.l. del 02/11/2010 (P.G. 99083) che notifica il sito ex.CEI di via Messidoro (FE) ai sensi dell'art.249 per rimozione di cisterna interrata. Nota della Provincia del 31/12/2010 (P.G. 105295) che comunica l'avvio del procedimento ai sensi art.249. Nota della soc. Estense S.r.l. del 17/02/2011 (P.G. 16454) comprensiva di relazione "operazioni di bonifica e rimozione di un serbatoio interrato" dell'area ex CEI, che dichiara la conformità alle CSC e richiede la conclusione del procedimento. Nota della soc. Estense S.r.l. del 01/03/2011 (P.G. 16450) contenente relazione con indagini ambientali integrative del sito ex CEI, si evidenzia conformità alle CSC . Nota della Provincia del 23/03/2011 (P.G. 24100) che certifica la conclusione del procedimento.
<b>Agip – Via Padova</b>	<b>ART. 9</b>	<b>26/09/2002</b>	<b>18/01/2011</b>	<b>01/06/2011</b>			<b>01/06/2011</b>		Il P.d.C. è stato approvato in C.d.S. con prescrizioni in data 16/12/2002 a seguito delle quali è stato avviato un ricorso al TAR il 20/03/2003 da parte di ENI. Nel corso del 2008 indagini svolte da parte del Prof. Beretta quale perito nominato dal Giudice per una causa Civile in essere tra i proprietari. Inviata in data 18/11/2010 nota Eni comprensiva di "Relazione riassuntiva attività di caratterizzazione, analisi di rischio e proposta di intervento" relativamente all'area di sua proprietà (Fg.63, mapp.399-400-401). In data 18/01/2011 si svolge una CdS che approva il documento del 18/11/2010 con richiesta di integrazioni. Con documento del Comune di Ferrara in data 20/01/2011 (P.G. 4721) si richiedono integrazioni. Nel maggio 2011 viene presentata una relazione integrativa di caratterizzazione comprensiva di AdR. In data 01/06/2011 si svolge una CdS che approva la caratterizzazione e l'AdR e ritiene di concludere il procedimento di bonifica con limitazioni d'uso.
<b>Api – Via Bentivoglio</b>	<b>ART. 9</b>	<b>05/03/2003</b>	<b>04/11/2003</b>	<b>11/09/2007</b>		<b>11/09/2007</b>	<b>01/08/2011</b>	<b>X</b>	P.d.C approvato con prescrizioni con Atto di Giunta del 04/11/2003 (Verbale n° 9, P.G. 45925); Nella C.d.S. del 17/12/03 si richiede che venga presentato il PPB dopo aver effettuato un'indagine integrativa opportuna. Il 6/08/2004 vengono presentate le integrazioni richieste e con esse la richiesta di archiviazione del procedimento: il contraddittorio Arpa evidenzia superamento di n-esano nel PM2. Nella CdS del 27/10/04 si richiede la presentazione del PPB dopo investigazione di dettaglio. Il PPB viene presentato il 22/06/2005 e valutato dal tavolo tecnico del 6/10/2005. Presentato il Progetto Preliminare/Definitivo di bonifica in data 2.03.2006: la CdS del del 27.04.2006, riunita per valutare il progetto approva con prescrizioni. Ritirato Atto di Giunta del 11/09/2007 che approva il Progetto di bonifica. Bonifica in corso. Nota del Comune del 15/01/2010 (P.G. 5101) che richiede ulteriori campionamenti alla ditta in contraddittorio con ARPA per dirimere il problema degli idrocarburi totali. Eseguito il collaudo e richiesta di chiusura del procedimento alla Provincia del 09/02/2011 (P.G. 11597). Atto di certificazione e conclusione del procedimento di bonifica della Provincia del 01/08/2011 (P.G.62152).
<b>Ex area C.C.I.A.A. Camera di Commercio Via Darsena (FE)  Procedimento del Comune</b>	<b>ART.249 e Allegato IV</b>	<b>29/04/2010</b>					<b>04/10/2011</b>		In data 29/04/2010 (P.G. 39887)la soc. Petroltecnica inviava notifica ai sensi dell'art.249 per potenziale contaminazione dell'area ex.C.C.I.A.A. di via Darsena (FE) con rilievo di alcune cisterne interratae. Con nota del 18/05/2010 (P.G. 46382) il Comune di Ferrara comunica la conclusione delle attività eseguite ai sensi dell'art.249, con annessa relazione tecnica. Con nota del 24/06/2010 (P.G. 54059) la Provincia richiede l'esecuzione di piezometri di controllo per la qualità delle acque di falda. Sollecito della Provincia del 14/01/2011 (P.G. 2674) per la realizzazione dei 3 piezometri. Con nota del 17/05/2011 (P.G. 43434) il Comune invia le analisi sui

**STATUS BONIFICARUM APRILE 2017 – PROCEDIMENTI CONCLUSI**

DENOMINAZIONE	AVVIO D.M. 471/99 o D.Lgs 152/06	Inizio procedimento	DATA APPROVAZIONE					Conclusione attività di bonifica	NOTE
			Piano di Caratterizzazione	Progetto Preliminare	Analisi di Rischio	Progetto Operativo/ Definitivo	Certificazione finale		
									terreni ed acque richieste dalla CdS richiedendo la chiusura del procedimento di bonifica. La Provincia con nota del 04/10/2011 (P.G.79747) comunica la conclusione del procedimento.
<b>PAR.CO. S.r.l. Via Morari, 15</b>	<b>ART.249 e Allegato IV</b>	<b>10/08/2011</b>					<b>20/03/2012</b>	<b>X</b>	Con nota del 09/08/2011 (P.G. 70396) la soc. Parco per il sito di via Morari, 15 a Ferrara si notifica ai sensi dell'art.249 per la rimozione di una cisterna interrata. Con nota del 19/08/2011 (P.G.66951) la Provincia comunica l'avvio del procedimento. La Parco con nota del 19/09/2011 (P.G.79715) consegna la relazione tecnica con le attività di rimozione cisterna interrata e messa in sicurezza d'emergenza ed autocertificazione. Con nota del 06/10/2011 (P.G.80065) la Provincia richiede l'esecuzione di indagini integrative quali un nuovo sondaggio/piezometro. Con nota del 23/11/2011 (P.G.98688) la soc. Parco consegna la relazione tecnica con le indagini ambientali integrative. Con nota del 20/03/2012 (P.G.23368) la Provincia comunica la conclusione del procedimento di bonifica.
<b>Agip – Via Pontegradella, 379</b>	<b>ART. 13</b>	<b>30/08/2004</b>					<b>10/05/2012</b>		Applicata la Delibera Regionale n°1562/03. Inviato parere allo Spotello Unico. Arpa comunica allo SUAP che quanto proposto dalla Ditta non è esaustivo. Arrivata la FASE 2; chiesto parere ARPA; nulla osta lavori di rimozione serbatoi (21/07/05). I serbatoi non sono ancora stati rimossi. Quando verrà effettuata la rimozione dei serbatoi, e se si rinverrà una contaminazione con concentrazioni >CSC, si dovrà fare comunicazione ai sensi del D.Lgs 152/06, il cui responsabile del procedimento di bonifica è la Provincia. Serbatoi rimossi con terreni contaminati in data 11/10/2011. Svolte indagini ambientali su terreni ed acque di falda, senza rilevare alcuna non conformità alle CSC. Il 04/04/2012 la ditta presenta una relazione conclusiva con richiesta di chiusura del procedimento. Ricevute analisi ARPA il 07/05/2012. La Provincia con nota del 10/05/2012 (P.G. 34692, Comune di Ferrara) dichiara concluso il procedimento.
<b>ENEL via Ponte Ferriani 34 Pontegradella (FE)</b>	<b>ART.249 e Allegato IV</b>	<b>13/07/2012</b>					<b>24/08/2012</b>	<b>X</b>	Nota ENEL del 13/07/2012 (n.1320210) recepito dal Comune il 19/07/2012 (P.G.54659) in cui si comunica una potenziale contaminazione ai sensi dell'art.249 ed Allegato IV, del D.lgs 152/06, in via Ponte Ferriani , 34 a Pontegradella (FE) causa sversamento nel terreno di olio dielettrico da un trasformatore posto su una colonna. Area interessata di 20 mq, per 8 mc di terreno. Nota ENEL del 03/08/2012 (P.G.58517) con annessa relazione tecnica descrittiva degli interventi di messa in sicurezza di emergenza adottati e delle attività eseguite. Visti gli esiti analitici favorevoli (concentrazione nei terreni di scavo >CSC) l'azienda si autocertifica come da Allegato IV. Nota della Provincia del 24/08/2012 (PG.71799/2012) la quale comunica la conclusione del procedimento di bonifica nel rispetto della normativa.
<b>ZONA 9.1 (ESTELUX)</b>	<b>ART.242</b>	<b>09/05/2008</b>	<b>15/01/2009</b>				<b>22/12/2011</b>	<b>X</b>	In tale zona nell'ambito delle attività di demolizione delle strutture ancora presenti, sono state rilevate: 2 aste fognarie dimesse con tratti danneggiati e terreno limitrofo contaminato, una porzione di terreno con presenza di rifiuti abbandonati (materiali da demolizione, scorie e residui da impianti chimici). In data 09/05/2008 Estelux ha provveduto ad inviare comunicazione ai sensi degli art. 242, 249, e 304 del D.lgs 152/06, contestualmente all'avvio delle attività di messa in sicurezza di emergenza. Con nota del 09/07/2008 (P.G. n.61420/2008) la Provincia di Ferrara approva le attività di messa in sicurezza d'emergenza, ritenendo non applicabile l'art.249 D.lgs 152/06 e richiedendo pertanto la presentazione del Piano di Caratterizzazione per l'area in oggetto ai sensi dell'art. 242 D.lgs 152/06. In data 15/01/2009 la Soc. Estelux presenta agli EE.PP. il Piano di Caratterizzazione per la zona 9.1 oggetto dell'attività di messa in sicurezza di emergenza. In data 28/01/2009 si svolge una Conferenza di Servizi, la quale propone l'approvazione con prescrizioni del Piano di Caratterizzazione alla Giunta Provinciale di Ferrara. Atto di Giunta del 24-02-09 (P.G.11804).Caratterizzazione eseguita con invio da parte della soc. Arcadis di un report tecnico del 05/10/2011e richiesta di chiusura del procedimento. CdS del 21/12/2011 che determina la chiusura del procedimento. Certificazione della Provincia con atto del 22/12/2011 P.G.103193.



**STATUS BONIFICARUM APRILE 2017 – PROCEDIMENTI CONCLUSI**

DENOMINAZIONE	AVVIO D.M. 471/99 o D.Lgs 152/06	Inizio procedimento	DATA APPROVAZIONE					Conclusione attività di bonifica	NOTE	
			Piano di Caratterizzazione	Progetto Preliminare	Analisi di Rischio	Progetto Operativo/ Definitivo	Certificazione finale			
Agip – Cassana via Modena 236	ART. 7	27/09/2004	26/04/2005					13/09/2012	X	Pervenuto il PdC in data 27/10/04: la CdS del 27/01/05 ha approvato il progetto con prescrizioni : pervenute in data 27/10/2005: La CdS del 1/12/2005 ha chiesto un nuovo contraddittorio con ARPA. Superamenti di Pb e n-esano che la Ditta dimostra non imputabili alla loro attività. Noi chiediamo a Provincia e ARPA chiusura del procedimento. ARPA vuole che venga fatta la bonifica anche se la Ditta non è la responsabile. Inviata nota del 26/06/2008 (P.G.54603) all'Istituto Superiore Sanità con richiesta di parere in merito alla sostanza N-butyl-benzen-sulfonammide, visto che i superamenti rilevati da n-esano sono imputabili proprio a questa sostanza. La CdS del 27/07/2009 richiede la presentazione dell'AdR. Inviata l'AdR il 12/01/2011 (P.G. 1934) con richiesta di chiusura del procedimento. La Conferenza di Servizi del 10/05/2011 per poter procedere ad una approvazione dell'AdR, richiede l'esecuzione di ulteriori monitoraggio della falda. Considerando il trend altalenante di contaminazione da MTBE ma con valori entro le CSR, la ditta in data 30/08/2012 richiede la conclusione e chiusura del procedimento di bonifica con attuazione di un Piano di monitoraggio. Il Comune in data 13/09/2012 (P.G.67883) e la Provincia con nota del 19/10/2012 (Prot.0085251/2012) concordano nel concludere il procedimento di bonifica con l'attivazione di un monitoraggio per la durata di 2 anni.
Api – Via Comacchio, 60	ART. 9	08/11/2005	20/03/2007				17/07/2007	21/03/2013		La Ditta ha presentato la notifica ai sensi dell'art. 9 DM 471/99; il P.d.C è stato presentato in data 12/12/2005; la Conferenza in data 22/12/2005 ha richiesto integrazioni. La CdS del 25/10/2006 ha approvato PdC. Atto di Giunta del 20/03/2007 che approva il PdC. Progetto operativo di bonifica presentato il 14/06/2007. La CdS del 12/07/2007 lo approva con prescrizioni. Atto di Giunta del 17/07/2007 che approva il Progetto di bonifica. Terreni conformi, <u>Bonifica in corso acque di falda</u> . Note della Petroltecnica del 26/07/2010 (P.G.69178) e 30/09/2010 (P.G.87073) che richiede la convocazione di una CdS con rilascio di certificazione finale. CdS del 14/10/2011 che ritiene efficace la bonifica in atto per le acque sotterranee, ma richiede l'esecuzione di un AdR per alcuni metalli e clorurati non legati all'attività del sito. Dell'AdR se ne occuperà il Comune. In data 17/09/2012 (P.G.67896) il Comune invia agli Enti della CdS l'AdR chiedendo parere in merito. Con nota del 19/11/2012 (P.G. 92240) la Provincia, e con nota del 09/10/2012 (Prot. 51737) ARPA trasmettono parere favorevole in merito all'AdR. Con nota del 27/11/2012 (P.G. 87272), il Comune richiede alla Provincia la Certificazione di avvenuta bonifica. Previo parere favorevole di ARPA con Atto del 21/03/2013 n.5031, la Provincia certifica la conclusione del procedimento di bonifica.
DITTA BENINI (Via Pontegradella 87)	ART.249 e Allegato IV	30/01/2007					06/02/2008	04/03/2008	X	Come indicato all'Allegato IV della Parte quarta del D.Lgs. 152/06 (art.249) è presentato un rapporto tecnico con le attività e le analisi eseguite con autocertificazione di non contaminazione (01/06/2007, P.G. 48192). ARPA rileva superamenti dei limiti di legge nei terreni e la Provincia chiede presentazione Progetto Operativo. In data 04/07/2007 (P.G. 58699) viene presentato il Progetto di Bonifica con AdR. La CdS del 05/09/2007 non approva il Progetto e chiede integrazioni. La ditta in data 04/10/2007(P.G. 82359) richiede una nuova valutazione del Progetto di Bonifica sulla base dei diversi responsi analitici. In data 09/01/2008 (P.G. 2715) si inviano le integrazioni richieste al Progetto di Bonifica. La CdS del 06/02/2008 approva il Progetto Operativo subordinatamente al ricevimento di una integrazione presentata in data 19/02/2008 (P.G. 554). Con atto della Provincia del 04/03/2008 P.G.16620 si conclude il procedimento di bonifica dei terreni, mentre permangono le limitazioni d'uso per le acque sotterranee.
Enel via Motta, Fossadalbero Cabina elettrica	ART.249 e Allegato IV	15/11/2012						07/12/2012		Comunicazione di ENEL del 15/11/2012 (P.G. 84250) di potenziale contaminazione nel sito individuato in via Motta, 25, Fossadalbero (FE) per un area di circa 16 mq a causa di uno sversamento di olio dielettrico dalla cabina presente per una volume di circa 20 litri. Comunicazione della Provincia del 10/12/2012 (P.G.97355) che comunica l'avvio del procedimento ai sensi dell'art.249 in data 15/11/2012. Relazione di ENEL del 06/12/2012 (P.G. 90191) che descrive le misure di messa in sicurezza d'emergenza adottate e di ripristino ambientale, riportando i valori al di sotto delle CSC. Richiesta di chiusura del procedimento. Nota della Provincia del 07/12/2012 che dichiara concluso il procedimento.

**STATUS BONIFICARUM APRILE 2017 – PROCEDIMENTI CONCLUSI**

DENOMINAZIONE	AVVIO D.M. 471/99 o D.Lgs 152/06	Inizio procedimento	DATA APPROVAZIONE					Conclusione attività di bonifica	NOTE
			Piano di Caratterizzazione	Progetto Preliminare	Analisi di Rischio	Progetto Operativo/ Definitivo	Certificazione finale		
Area <b>Fulgiedo</b> (Pontelagoscuro Nord)	<b>ART. 9</b>	<b>09/07/2004</b>	<b>28/09/2004</b>	<b>12/07/2005</b>	<b>07/02/2013</b>		<b>26/05/2006</b> <b>02/07/2013</b> <b>(Lotto C)</b>	<b>X</b>	Piano di Caratterizzazione presentato con l'avvio del procedimento e approvato con prescrizioni con Atto di Giunta del 28/09/04 (verbale n.19 P.G. 79772); <u>pervenuti i risultati emersi durante la caratterizzazione dell'area di via Migliari</u> : PPB+PDB pervenuto e valutato in CdS del 26/05/05:approvato con prescrizioni. In data 26/05/2006 (P.G. 49186) la Provincia certifica la chiusura del procedimento di bonifica con misure di sicurezza dei lotti C,D,U,T. Per il lotto E eseguiti lavori di bonifica. Qualche problema con A.R. Richiesta con nota del 10/03/2008 (P.G. 22428) aggiornamento situazione Lotto E. In attesa della relazione conclusiva per la possibile certificazione conclusiva del Lotto E. Pervenuta relazione tecnica lavori di bonifica effettuati presso il Lotto E del 17/06/2010. Conferenza di Servizi del 21/07/2010 che approva con prescrizioni il documento. In data 22/11/2012, P.G. 86357 viene presentata la. "Relazione tecnica lavori di bonifica effettuati presso l'area di via Migliari Pontelagoscuro (FE)" relativa al sito denominato "Lotto E". La CdS del 07/02/2013 approva il documento comprensivo di AdR e richiede alla Provincia procedere alla certificazione di completamento degli interventi di bonifica con messa in sicurezza permanente del Lotto E con le prescrizioni e limitazioni d'uso impartite. Atto monocratico del 02/07/2013 n.7954 di certificazione del Lotto C.
<b>Esso – S. Bartolomeo</b>	<b>ART. 7</b>	<b>09/11/2001</b>	<b>09/07/2002</b>	<b>11/11/2003</b>		<b>01/03/2005</b>	<b>04/11/2013</b>	<b>20/07/2012</b>	P.d.C Approvato con prescrizioni con Atto di Giunta del 09/07/2002 (Verbale n°22, P.G. 21564; integrazioni e PPB approvati con prescrizioni con Atto di Giunta del 11/11/2003 (Verbale n°20, P.G. 76039); il PDB presentato viene valutato in C.d.S. in data 27/04/04, con richiesta di integrazioni. Nella CdS del 27/10/04 si approva il PDB con prescrizioni alla Ditta. Atto di Giunta di approvazione del PDB in 01/03/2005 (P.G. 2442, verb. N° 16). Lavori di bonifica in corso con esecuzione di report trimestrali. Con note del 20/07/2012 (P.G.55027), 06/09/2012 (P.G.65192), 13/09/2012 (P.G. 67214) la ditta comunica la dismissione dell'impianto di bonifica e l'avvio delle procedure di collaudo. In data 15/04/2013 viene trasmessa la Relazione tecnica finale ed Analisi di Rischio. La Conferenza di Servizi del 18/07/2013 concorda nel chiudere il procedimento di bonifica considerando l'accettabilità del rischio. Atto della Provincia di Ferrara del 04/11/2013 n.10313 con certificazione degli interventi di bonifica ex art.248 comma 2 del D.Lgs. 152/06.
<b>TOTALITALIA EX PV</b> <b>2688 VIALE PO 29</b>	<b>partito come</b> <b>ART. 13 ora</b> <b>ART. 9</b>	<b>30/09/2004</b> <b>(Art. 9)</b>	<b>20/09/2005</b>	<b>01/12/2005</b>		<b>01/12/2005</b>	<b>24/01/2014</b>	<b>04/07/2013</b>	Si applica il DM 471/99 perché i metricubi da movimentare sono superiori a 100. Presentato il PdC in data 30/10/04. La CdS del 27/01/05 ha approva il Piano di Caratterizzazione con prescrizioni. Atto di Giunta del 20/09/2005. Vengono presentati in data 21/10/2005 i risultati dell'investigazione. Il progetto preliminare /definitivo di bonifica viene valutato e approvato con prescrizioni nella CdS del 1/12/2005. La Ditta rimodula gli obiettivi e presenta AdR (art.265 D.Lgs. 152/06) che viene valutata nella CdS del 12/02/2007: richieste integrazioni. Convocato per il 10/04/2008 un tavolo tecnico con la Ditta per valutare il prosieguo del procedimento, alla luce della nuova normativa e delle leggi regionali che ne sono seguite. Non accolta domanda di rimodulazione. A fronte della circolare regionale del 18/08/2008 (n.195630), si ritorna al D.lgs 152/06. La ditta prosegue comunque rispettando i valori tabellari da progetto approvato ai sensi del D.M. 471/99. In data 09/06/2013 (P.G.2026/2013) la ditta comunica l'avvio della procedura di collaudo acque di falda. In data 28/06/2013 la Totalerg presenta richiesta di chiusura del procedimento ambientale e rilascio di avvenuta bonifica. La Conferenza dei Servizi del 26/11/2013 concorda nel proporre alla Provincia la chiusura del procedimento di bonifica vista la conformità dei terreni ai limiti definiti per un uso commerciale/industriale. Atto della Provincia di Ferrara del 24/01/2014 n.366 certifica che gli interventi previsti dal Progetto di bonifica si sono conclusi e pertanto si conclude il procedimento di bonifica.

**STATUS BONIFICARUM APRILE 2017 – PROCEDIMENTI CONCLUSI**

DENOMINAZIONE	AVVIO D.M. 471/99 o D.Lgs 152/06	Inizio procedimento	DATA APPROVAZIONE					Conclusione attività di bonifica	NOTE
			Piano di Caratterizzazione	Progetto Preliminare	Analisi di Rischio	Progetto Operativo/ Definitivo	Certificazione finale		
Sito di via Comacchio 139/141, DOSS S.p.A. (ex. Pellicano costruzioni)	ART.249 e Allegato IV	12/02/2009							Nota della Soc. Gea S.n.c. del 03/02/2009 (P.G. 9536) che comunica l'avvio delle indagini ambientali di sito con rimozione cisterne. In data 12/02/2009 (P.G.13347) comunicazione della soc. Gea ai sensi dell'art.249 del D.Lgs 152/06. Avvio del procedimento da parte della Provincia del 12/02/2009 (P.G.12351). In data 18/05/2009 (P.G. 42350) la soc. Gea invia rapporto conclusivo indagine ambientale. Svolta CdS il 24/06/2009 che valuta il documento presentato e richiede la realizzazione di 3 piezometri. In data 01/03/2010 (P.G. 19128) la soc. Gea invia report tecnico analisi acque sotterranee. CdS del 14/04/2010 che approva il report e richiede un nuovo monitoraggio della falda ed integrazioni ambientali. La soc. GEA invia un report integrativo il 02/11/2010 (P.G.100218). Nota del Comune e di ARPA contenente pareri inerenti il documento inviato dalla GEA, su espressa richiesta della Provincia del 28/02/2011 (P.G.15724). CdS del 04/05/2011 per valutare il documento di GEA del 02/11/2010, che lo approva con prescrizioni. La ditta in data 30/07/2012 presenta un documento avente ad oggetto "risultati chimico fisici e proposta del piano di monitoraggio delle acque di falda". La CdS del 24/10/2012 valuta il documento del 30/07/2012 ed approva il piano di monitoraggio con prescrizioni per la durata di un anno a cadenza trimestrale. La ditta in data 07/01/2013 e 22/02/2013 invia i primi due report trimestrali con richiesta anticipata della chiusura del procedimento data la pressoché piena conformità alle CSC. Dopo aver raccolto i rispettivi pareri di competenza, con nota del 24/04/2013 (Prot.33267) la Provincia comunica la conclusione del procedimento di bonifica.
SOC. SOAVI TAZIO Via Cà Rossa, 18 Fossanova San Marco - FE	ART. 242 e 304	06/04/2010					04/11/2013	X	Con nota del 06/04/2010 (P.G.31623) la soc. Soavi Tazio invio comunicazione ai sensi dell'art.304 ed art.242 comma 2 per lo sversamento di olio combustibile presso il sito di via Cà Rossa, 18 a Fossanova San Marco (FE). Con nota del 07/04/2010 (P.G.32947) Soavi Tazio invai comunicazione con le MISE attivate e le attività d'indagine previste. In data 25/05/2010 (P.G.49252) la soc. Niagara invia relazione tecnica con la descrizione delle attività di Messa in Sicurezza d'Emergenza effettuate. La Provincia con comunicazione del 19/10/2010 (P.G.85538) richiede un nuovo campionamento dei terreni da eseguire in contraddittorio con ARPA. Nota di sollecito della Provincia del 25/09/2012 (P.G.78880). Nota della soc. Niagara del 01/10/2013 comprensiva dell'indagine ambientale richiesta. Dichiarazione sostitutiva di certificazione relativa alla chiusura del procedimento di MISE di Soavi Tazio del 08/10/2013. Nota della Provincia del 04/11/2013 di chiusura del procedimento di bonifica ai sensi dell'art. 249 D.Lgs. 152/06.
Ditta ZORZI Via Ponchielli, 14 Ferrara	ART. 249	07/05/2013					22/10/2013	X	La ditta Zorzi comunica in data 30/04/2013 l'attivazione di un procedimento di bonifica ai sensi dell'art.249 D.LGs 152/06 a causa del verificarsi di una potenziale contaminazione connessa alla presenza di fanghi su terreno limitrofo all'impianto di filtropressatura in via Ponchielli 14. Con nota del 16/05/2013 la Provincia notifica l'avvio del procedimento in data 07/05/2013. La ditta in data 29/05/2013 richiede una proroga per il proseguo delle operazioni di MISE. In data 08/08/2013 la ditta Zorzi consegna la Relazione Descrittiva relativa alle operazioni di MISE nel sito di proprietà. Visti gli esiti della MISE attivata ed i risultati di caratterizzazione ottenuti in data 20/09/2013 la ditta Zorzi invia Dichiarazione sostitutiva di certificazione del sito, con il ripristino del sito alle condizioni di conformità per la destinazione d'uso prevista. Nota della Provincia del 22/10/2013 di chiusura del Procedimento ai sensi dell'art.249.
AKRON Via Trenti, 32 Ferrara	ART.249	16/07/2013					29/08/2013	X	Con riferimento all'Autorizzazione Unica P.G. 13544/2012 del 20/02/2012 relativo alla "Approvazione del progetto per la realizzazione ed esercizio di un impianto di recupero di rifiuti non pericolosi derivanti dalle raccolte differenziate in Comune di Ferrara" e come prescritto dalla CdS del 23/11/2011 in merito alla dismissione dell'impianto, la soc. Akron in data 26/06/2012 presenta il Piano di indagine ambientale del sito di via Trenti, 32. Sulla base dei risultati ottenuti in data 16/07/2013 la soc. Akron invia comunicazione ai sensi dell'art.249 di potenziale contaminazione con superamento delle CSC; viene inoltre allegata relazione tecnica descrittiva delle attività di bonifica e monitoraggio previste. In data 08/08/2013 la soc. Akron trasmette la relazione finale dell'intervento di bonifica attuato nel sito, con rimozione della

**STATUS BONIFICARUM APRILE 2017 – PROCEDIMENTI CONCLUSI**

DENOMINAZIONE	AVVIO D.M. 471/99 o D.Lgs 152/06	Inizio procedimento	DATA APPROVAZIONE					Conclusione attività di bonifica	NOTE
			Piano di Caratterizzazione	Progetto Preliminare	Analisi di Rischio	Progetto Operativo/ Definitivo	Certificazione finale		
									contaminazione nei terreni e rispetto delle CSC. Nota della Provincia del 29/08/2013 che ritiene concluso il procedimento di bonifica e prescrive l'esecuzione di un monitoraggio delle acque di falda, trimestrale per la durata di un anno. Monitoraggi in corso. In data 10/12/2013 la soc. Akron riconsegna l'area al Comune di Ferrara.
<b>Agip – Via Bologna n°281</b>	<b>ART. 7</b>	<b>30/05/2003</b>	<b>30/12/2003</b>		<b>27/01/2015</b>		<b>27/01/2015</b>		P.d.C. approvato con Atto di Giunta (verbale n°103, P.G. 96214); il P.P. B. e P.D.B. già presentato in data 5/07/04: richieste integrazioni che sono state presentate in data 21.02.2006: la C.d.S. del 27.04.2006 ha richiesto ulteriori integrazioni. Con nota del 27/10/2006 abbiamo richiesto ai sensi del nuovo decreto la presentazione del progetto operativo con AdR. Presentata in data 26/09/2007 la relazione: "Analisi di rischio con proposta chiusura del procedimento". In data 31/03/2008 svolta CdS con non approvazione dell'AdR e richiesta di bonifica con ripristino ambientale ai sensi del D.M. 471/99. A fronte della circolare regionale del 18/08/2008 (n.195630), si ritorna al D.lgs 152/06. Il 13/01/2009 si svolge CdS che valuta l'Analisi di Rischio presentata il 31/03/2008. Si richiedono integrazioni. In data 25/05/2009 viene avviato un Ricorso al T.A.R. Emilia Romagna contro il Comune causa problema per MTBE. Il Servizio ambiente ha valutato di non applicare interventi di Messa in Sicurezza Operativa, in quanto non necessari. Con nota del 16/01/2014 la soc. ENI richiede la chiusura del procedimento di bonifica in base all'AdR presentata nel 2009. La Conferenza di Servizi convocata per il 04/03/2014 richiede un'ultima campagna di monitoraggio della falda sul parametro MTBE. I successivi monitoraggi evidenziato una sensibile diminuzione delle concentrazioni di MTBE. Con Delibera di Giunta Comunale del 27/01/2015 (P.G. 8897/2015) si approva l'Analisi di Rischio e la chiusura del procedimento di bonifica.
<b>Immobiliare Vecchio Reno Srl, via Coronella 114 – Ferrara</b>	<b>ART.244</b>	<b>23/11/2007</b>					<b>23/12/2013</b>		Nel Febbraio 2007 viene presentato dalla Soc.Vecchio Reno una relazione di V.I.A. che riporta il superamento di alcuni parametri per le acque sotterranee (Piombo). Richiesta di integrazioni alla SIA del Comune con nota del 25/09/2007 (P.G.79259) e richiesta avvio del procedimento. Nota della ditta del 22/11/2007 che comunica l'esecuzione di nuovi campionamenti con conformità analitica. Comunicazione di avvio del procedimento di bonifica della Provincia ai sensi dell'art.244 D.Lgs152/06 del 23/11/2007 (P.G.98611). Autocertificazione della ditta del 14/02/2008 (P.G.14416) ai sensi dell'art.242. Su richiesta della Provincia (18/02/08 P.G.13316), ARPA svolge analisi sulle acque sotterranee nel Marzo 2008 che rilevano non conformità. Nota della Provincia del 23/10/2009 (P.G.83702) di richiesta di nuove analisi acque di falda. Nota del 30/12/2009 (P.G. 1151) dell'imm. Vecchio Reno comprensiva di "Piano Operativo di ripristino ambientale mediante recupero e smaltimento di rifiuti". Ordinanza del Comune di Ferrara del 17/06/2010 di rimozione rifiuti (notificata il 21/09/2010). Ricorso all'ordinanza al TAR Emilia Romagna del 10/11/2010. Richiesta della Provincia di Ferrara del 29/08/2013 di un nuovo campionamento piezometrico. Nota della soc. Immobiliare Vecchio Reno del 05/12/2013 che riporta gli esiti del monitoraggio piezometrico e richiede l'annullamento del divieto di coltivazione. Nota della Provincia di Ferrara del 23/12/2013 di chiusura del procedimento di bonifica del sito.
<b>SOLVAY BENVIC EUROPE-ITALIA  Via Padova, 85 - Ferrara</b>	<b>ART.245  ART.249</b>	<b>15/01/2014</b>					<b>29/05/2014</b>		La soc. Solvay Benvic Europe Italia inoltra in data 18/09/2013 comunicazione ai sensi dell'art.245 del D.lgs. 152/06, in qualità di soggetto non responsabile, di potenziale contaminazione nel sito di proprietà di via Padova 85, Ferrara. La potenziale contaminazione riguarda le acque di falda superficiale con presenza di CVM. Note Solvay del 28/11/2013 e 18/10/2013 con nuove campagne di monitoraggio piezometrico. In data 16/12/2013 si svolge una Conferenza dei Servizi che accoglie la notifica volontaria ai sensi dell'art.245 e propone l'avvio di un procedimento di bonifica ai sensi dell'art.249, con la presentazione di apposita relazione tecnica con descrizione delle attività eseguite ed un piano di monitoraggio della falda. Nota del Comune del 09/01/2014 (PG 3231) con le determinazioni della CdS del 16/12/2013. La soc.Solvay Benvic in data 13/01/2014 trasmette il documento unico ex.art.249

**STATUS BONIFICARUM APRILE 2017 – PROCEDIMENTI CONCLUSI**

DENOMINAZIONE	AVVIO D.M. 471/99 o D.Lgs 152/06	Inizio procedimento	DATA APPROVAZIONE					Conclusione attività di bonifica	NOTE	
			Piano di Caratterizzazione	Progetto Preliminare	Analisi di Rischio	Progetto Operativo/ Definitivo	Certificazione finale			
									D.Lgs.152/06 con i risultati delle indagini eseguite ed il piano di monitoraggio bimestrale, come prescritto dalla Conferenza. Nota della Provincia del 30/01/2014, con comunicazione di avvio del procedimento di bonifica ai sensi dell'art.249. Monitoraggi effettuati a gennaio e febbraio 2014. Documento Solvay del 26/03/2014 con conclusione attività di monitoraggio e autocertificazione di chiusura del procedimento in quanto non si erano più evidenziati superamenti delle CSC. Nota della Provincia di Ferrara del 29/05/2014 di chiusura del procedimento di bonifica. Richiesta della Solvay del 07/07/2014 di chiusura del piezometro S4 a conclusione e autocertificazione del procedimento. Assenso della Provincia del 16/09/2014.	
<b>SARA BRUNI via Caretti Ferrara</b>	<b>ART.245</b>	<b>02/12/2013</b>	<b>18/06/2014</b>					<b>03/12/2014</b>	La sig.ra Sara Bruni proprietaria del sito ubicato in via Caretti a Ferrara, in data 27/11/2013 notifica la possibile contaminazione della falda ai sensi dell'art.245 del D.Lgs.152/06, in seguito alle indagini eseguite per la proposta di inserimento nel POC di Ferrara. Nota della Provincia del 11/12/2013 di avvio del procedimento di bonifica ai sensi dell'art.242 in data 02/12/2013. Piano della Caratterizzazione del 15/04/2015 presentato il 07/05/2014 (P.G.38850), con indagini già svolte. La Conferenza dei Servizi del 06/06/2014 propone l'approvazione del PdC con prescrizioni, quale l'esecuzione di un nuovo monitoraggio della falda. Atto della Provincia n.3909 del 18/06/2014 di approvazione del PdC. Nota della Provincia di Ferrara del 03/12/2014 che a fronte dell'assenza di superamenti delle CSC in falda, ritiene concluso il procedimento di bonifica.	
<b>Arcispedale S.Anna di Ferrara</b>	<b>ART. 8</b>	<b>16/11/2005</b>	<b>06/03/2006</b>		<b>26/02/2007</b>	<b>10/11/2009</b>		<b>06/05/2015</b>	<b>18/09/2012</b>	Il P.d.C. è stato presentato in data 9/02/2006 (P.G. 11710) e la C.d.S. del 6/03/2006 ha approvato con prescrizioni il PdC. Presentati esiti caratterizzazione in data 05/07/06 (P.G.58693). Svolta CdS (presieduta dalla Provincia) in data 17/07/06 con approvazione della caratterizzazione e richiesta AdR in base al D.Lgs 152/06. Approvato in Giunta il PdC con Atto del 03/04/2007 (P.G. 21898). Presentata AdR il 07/12/2006 (P.G. 104935). Svolta CdS il 26/02/2007 con approvazione dell'AdR con prescrizioni e richiesta del Progetto di Bonifica. Nota del 15/10/2007 (Sant'Anna) con inizio attività di monitoraggio trimestrali. Nota Sant'Anna del 03/03/2008 (P.G. 21601), inizio attività impermeabilizzazione superficiale (misura di riparazione) e prova di pompaggio preliminare. Presentato in data 26/08/2008 (P.G. 72933) Progetto Operativo di Bonifica. In data 02/02/2009 svolta Conferenza di Servizi, che approva il Progetto Operativo con prescrizioni. Delibera di Giunta di approvazione del 10/11/2009 (P.G.90141). Attività di bonifica iniziate in data 24/01/2011. La bonifica prosegue per un anno con la realizzazione di 4 SAL. In data 23/07/2012 P.G.55206 viene consegnato il documento "Relazione Finale e messa in sicurezza operativa". La CdS del 18/09/2012 approva il documento richiedendo l'interruzione dell'emungimento ed un monitoraggio per la durata di due anni. Produzione di report trimestrali di monitoraggio. In data 16/11/2013 viene inviato il documento "Quarta campagna di monitoraggio-MISO". La Conferenza dei Servizi del 27/02/2014 ritiene superfluo un ulteriore anno di monitoraggio viste le ulteriori indagini previste per la riqualificazione del sito e ne propone la chiusura del procedimento alla Provincia. Determina del Dirigente della Provincia del 06/05/2015 n.2590 di chiusura del procedimento di bonifica.
<b>SFIR S.P.A. via Ricostruzione 96- Ferrara</b>	<b>ART.249 e Allegato IV, poi ART.242</b>	<b>18/10/2010 art.249 02/05/2011 art.242</b>	<b>16/09/2011</b>		<b>03/08/2012</b>			<b>25/05/2015</b>	La Soc. SFIR di via Ricostruzione 96 – Ferrara presenta in data 06/08/2010 (P.G.72436) una piano di indagine ambientale. In data 12/10/2010 (P.G. 93680) a seguito delle indagini eseguite viene fatta comunicazione ai sensi dell'art.249 per superamento delle CSC. In data 22/10/2010 (P.G.97041) la SFIR comunica l'avvio delle MISE. La provincia con nota del 15/12/2010 (P.G.101342) avvia il procedimento di bonifica ai sensi dell'art.249. Nota della SFIR del 30/11/2010 (P.G. 107937) che invia rapporto tecnico di valutazione della qualità del suolo e sottosuolo con attività di MISE. Nota della SFIR del 04/03/2011 (P.G. 18204) con allegata relazione di AdR e attività di MISE. CdS del 27/04/2011 che valuta il documento di AdR e MISE richiede la presentazione di un PDC ai sensi dell'art.242 su tutto il sito. Nota della Provincia del 02/05/2011 (P.G. 35621) che comunica l'avvio di un procedimento ai sensi	

**STATUS BONIFICARUM APRILE 2017 – PROCEDIMENTI CONCLUSI**

DENOMINAZIONE	AVVIO D.M. 471/99 o D.Lgs 152/06	Inizio procedimento	DATA APPROVAZIONE					Conclusione attività di bonifica	NOTE
			Piano di Caratterizzazione	Progetto Preliminare	Analisi di Rischio	Progetto Operativo/ Definitivo	Certificazione finale		
									dell'art.242. In data 29/06/2011 la Sif invia il PdC ai sensi dell'art.242. La CdS convocata per il 06/06/2011 approva con atto della Provincia del 16/09/2011 (P.G.74270) il Piano di caratterizzazione con prescrizioni. In data 16/05/2012 la ditta trasmette il documento "Indagini di caratterizzazione ed Analisi di Rischio..." La CdS del 13/07/2012 approva l'AdR con prescrizioni (atto della Provincia del 03/08/2012 P.G. 65415). Esecuzione dei monitoraggi. Nota Petroltecnica del 28/10/2014 "Relazione tecnica di fine lavori e richiesta di chiusura del procedimento". Determina della Provincia di Ferrara del 25/05/2015 di chiusura del procedimento di bonifica.
<b>SARA COSTRUZIONI via Copparo, via Carli  Ferrara</b>	<b>ART.245</b>	<b>02/12/2013</b>	<b>14/01/2015</b>		<b>07/10/2015</b>	<b>07/10/2015</b>	<b>23/12/2015</b>	<b>X</b>	La soc. Sara Costruzioni S.r.l. proprietaria del sito ubicato in via Copparo, via Carli a Ferrara, in data 27/11/2013 notifica la possibile contaminazione della falda ai sensi dell'art.245 del D.Lgs.152/06, in seguito alle indagini eseguite per la proposta di inserimento nel POC di Ferrara. Nota della Provincia del 11/12/2013 di avvio del procedimento di bonifica ai sensi dell'art.242 in data 02/12/2013. In data 07/05/2014 (P.G. 38848/2014) la Sara Costruzioni trasmette il Piano di Caratterizzazione del sito. La Conferenza dei Servizi del 06/06/2014 approva il PdC richiedendo integrazioni per l'emissione dell'atto di approvazione da parte della Provincia (nuovi sondaggi e monitoraggio piezometrico). In data 21/11/2014 (P.G.107979) la Sara Costruzioni trasmette la Relazione di messa in sicurezza permanente con l'asportazione dei terreni prescritti. Atto n.110 del 14/01/2015 della Provincia di Ferrara di approvazione del PdC ed intervento di rimozione dei terreni. In data 27/04/2015 la Sara costruzioni, in ottemperanza alle prescrizioni impartite, e sulla base dei risultati ottenuti, presenta il documento "Nota tecnica per le opere di bonifica". Nota della Provincia del 07/05/2015 con richiesta dell'AdR. Concessione proroga della Provincia del 11/06/2016 per 30 gg. Relazione opere di bonifica ed AdR del 08/07/2015. Conferenza dei Servizi del 28/08/2015 con approvazione dell'AdR e richiesta integrazioni per opere di bonifica. Trasmissione del Progetto definitivo del 04/09/2015. Atto di approvazione n. 5886 del 07/10/2015 dell'AdR e Progetto di Bonifica. Richiesta di certificazione di avvenuta bonifica del 30/11/2015. Atto di certificazione e chiusura del procedimento della Provincia n.7477 del 23/12/2015.
<b>Centro Ippico - Via S. Lucia (Pontelagoscuro)</b>	<b>ART.8</b>	<b>02/10/2001</b>						<b>X</b>	Il responsabile e il proprietario del sito sono stati a lungo inadempienti per vari motivi. Il 5 Febbraio 2008 (P.G. 11306) i proprietari si attivano per l'esecuzione di un indagine preliminare per verificare la reale contaminazione del sito. Ai sensi del D.lgs 152/06 , intervenuto nel frattempo, il conseguente eventuale procedimento di bonifica è in carico della Provincia. In data 05/02/2008 ricevuta nota della proprietà che intende attivarsi per la caratterizzazione ambientale. In data 22/04/2008 (P.G. 36429) pervenuta relazione tecnica ambientale che conferma un assenza di contaminazione. Nota della Provincia del 02/09/2008 (P.G. 74975) che richiede lo smaltimento dei rifiuti ancora presenti, quale misura necessaria per concludere il procedimento di bonifica. Nota della Provincia del 19/11/2009 (P.G. 92093) che allega comunicazione del proprietario del sito in merito alle attività di bonifica da svolgersi. Rifiuti smaltiti.
<b>AGEA - discarica Cà Leona</b>	<b>ART. 8</b>	<b>04/12/2002</b>	<b>01/10/2009</b>				<b>25/01/2016</b>		P.d.C. presentato il 07/04/2003 e non ancora approvato.CdS del 27/10/04 in cui si richiedono all'Agea: post map,modello concettuale definitivo e database in formato digitale. Pervenute integrazioni in data 27/05/05: la CdS del 22/09/2005 ha proposto un piano di monitoraggio della discarica. Prosecuzione del monitoraggio della discarica. Svolta CdS il 01/10/2009 che approva e ritiene conclusa la caratterizzazione della discarica. Non ritenendo adeguata l'esecuzione di una Analisi di Rischio, viene prescritto un Piano di monitoraggio. Piano ricevuto in data 18/11/2009, monitoraggio in corso. In data 30/06/2015 la soc. Hera presenta una proposta di revisione del piano di monitoraggio. La CdS svoltasi il 25/01/2016 valuta il documento presentato da Hera, ritiene non necessaria la presentazione di un AdR e propone la chiusura del procedimento di bonifica ai sensi del D.Lgs.152/06 ed il proseguo dei monitoraggi in seno alla gestione post operativa ai sensi del D.Lgs. 36/03.

**STATUS BONIFICARUM APRILE 2017 – PROCEDIMENTI CONCLUSI**

DENOMINAZIONE	AVVIO D.M. 471/99 o D.Lgs 152/06	Inizio procedimento	DATA APPROVAZIONE					Conclusione attività di bonifica	NOTE
			Piano di Caratterizzazione	Progetto Preliminare	Analisi di Rischio	Progetto Operativo/ Definitivo	Certificazione finale		
Agip – Via Risorgimento, 159	ART. 13	30/08/2004							Applicata la Delibera Regionale n°1562/03 . Inviato parere allo Sportello Unico. Arpa comunica allo SUAP che quanto proposto dalla Ditta non è esaustivo, arrivata la FASE 2: chiesto parere ARPA: nulla osta lavori di rimozione serbatoi (21/07/05). Quando verrà effettuata la rimozione dei serbatoi, e se si rinverrà una contaminazione con concentrazioni >CSC, si dovrà fare comunicazione ai sensi del D.Lgs 152/06, il cui responsabile del procedimento di bonifica è la Provincia. Procedimento ai sensi del D.Lgs 152 mai avviato.
SIRAM S.p.A. Cisterna interrata, via Messico 6	ART. 249 e Allegato IV	20/01/2009			20/01/2015	20/01/2015	27/04/2016	X	In data 20/01/2009 (P.G. 4533) si apre un procedimento di bonifica (procedura semplificata) art. 249 D.lgs 152/06, su segnalazione di ARPA del 13/11/2008 (P.G. 99807) in merito alla presenza di idrocarburi in un piezometro realizzato dal proprietario. In data 20/01/2009 (P.G. 4514) ARPA comunica i risultati e richiede la MSE del piezometro e del sito. Con nota del 22/01/2009 (P.G.5529) l'amministratore dichiara l'avvio delle indagini ambientali e MSE. Continua il monitoraggio dei piezometri ed avvio MSE dal 12/02/2009. Nel Maggio 2009 realizzazione di sondaggi e piezometri integrativi. Nota della Provincia del 30/10/2009 (P.G. 86133) con richiesta estensione della MSE. Inviata dalla ditta AdR in data 04/03/2011 (P.G. 17534). CdS del 13/04/2011 che valuta l'AdR richiedendo integrazioni. In data 23/06/2011 la soc. Syntesis trasmette le integrazioni all'AdR ed il Piano di Bonifica. La CdS del 25/08/2011 richiede integrazioni all'AdR. Con nota del 05/12/2011 (P.G.101507) vengono presentate le integrazioni richieste dalla CdS. In data 23/02/2012 (P.G. 14580) la soc. Syntesis presenta un nuova AdR in ottemperanza alle prescrizioni impartite. In data 27/12/2012 si comunica la bonifica della cisterna interrata. Monitoraggi post bonifica della falda in corsa. In data 30/05/2014 la ditta presenta una richiesta di variante al POB. CdS del 30/07/2014 di valutazione del documento. Con atto n.208 del 20/01/2015 la Provincia approva la variante al POB confermando le prescrizioni impartite nella cds del 30/07/2014. Nota Syntesis del 25/05/2015 per la realizzazione di due sonde SGS. Monitoraggi acque e soil gas in corso. Certificazione di ARPAE mediante atto n.2126/2017 del 27/04/2016
P.V. carburanti Saccomandi e Malagoli via Calzolari 448	ART. 249 e Allegato IV	21/08/2009					30/08/2016		La ditta ha presentato in data 18/08/2009 (P.G.71409) notifica ai sensi dell'art.249 D.Lgs 152/06 di sito potenzialmente contaminato. Avvio del procedimento della Provincia di Ferrara 01/09/2009 (P.G. 68887) ai sensi dell'art.249. Sollecito della Provincia del 17/09/2012 (Prot.75738/2012) che richiede la presentazione di una relazione tecnica per la rimozione delle cisterne. Svoltesi incontro tecnico il 12/03/2014 nel quale la proprietà comunica di non aver mai acconsentito alla rimozione delle cisterne per problemi di stabilità degli edifici limitrofi. La ditta si impegna nel trovare un'alternativa alla rimozione. Relazione del 26/02/2016 con i risultati delle indagini ambientali a seguito della dismissione delle cisterne interrate. Nota di ARPAE del 15/03/2016 con richiesta di una perizia di stabilità dell'edificio limitrofo che giustifichi l'impossibilità di rimozione delle cisterne, e l'esecuzione di ulteriori indagini ambientali. Nota dalla Ditta Saccomandi & Malagoli del 04/08/2016, assunta agli atti da ARPAE il 05/08/2016 con PGFE/2016/8342, con la quale si trasmetteva la "Relazione tecnica integrativa sugli interventi svolti a seguito della dismissione delle cisterne presso l'ex punto vendita carburanti ubicato in Via Calzolari, 448 in Località Francolino (FE) e risultati dell'indagine ambientale eseguita". Certificazione di chiusura del procedimento di bonifica di ARPAE del 30/08/2016 N.ro PGFE 9151/201, assunta agli atti del Comune con P.G. 96631/2016.
TOTALERG via Fabbri, via Goretti Ferrara Ex P.V. carburanti	ART.249	09/10/2013			21/12/2015		19/12/2016		La soc. Totalerg con nota del 09/10/2013 invia comunicazione di potenziale superamento delle Concentrazioni Soglia di Contaminazione ai sensi dell'art249 D.lgs.152/06 per il sito ex. P.V. Carburanti NI007571 in via Fabbri/via Goretti; la soc. Arcadis si occuperà delle attività di MISE previste. Relazione di accertamento qualità ambientale della soc. Arcadis del 05/11/2013, con annessa autocertificazione della soc. Totalerg che ritiene non sussistano più le condizioni di potenziale contaminazione. Nota della Provincia del 14/11/2013 di avvio del procedimento ai sensi dell'art.249. Richiesta della Provincia del 04/12/2013 di un nuovo campionamento acque di falda.

**STATUS BONIFICARUM APRILE 2017 – PROCEDIMENTI CONCLUSI**

DENOMINAZIONE	AVVIO D.M. 471/99 o D.Lgs 152/06	Inizio procedimento	DATA APPROVAZIONE					Conclusione attività di bonifica	NOTE
			Piano di Caratterizzazione	Progetto Preliminare	Analisi di Rischio	Progetto Operativo/ Definitivo	Certificazione finale		
									Nota della soc. Totalerg del 02/01/2014 che comunica la realizzazione di un nuovo monitoraggio, ma non presta acquiescenza al valore di MTBE trasmesso dalla Provincia. Ricorso al TAR Emilia Romagna del 27/10/2013 da parte delle Totalerg contro le disposizioni della Provincia. Trasmissione dei risultati analitici da parte della Totalerg del 04/03/2014, con presenza di MTBE nel PZ4 e nuova richiesta di chiusura del procedimento. La Conferenza dei Servizi del 07/05/2014 visti i risultati sull'MTBE richiede la presentazione di un AdR, un nuovo piezometro ed un nuovo campionamento delle acque di falda. Atto n. 3475 del 03/06/2014 della Provincia di ratifica della CdS del 07/05/2014. Concessione proroga del 14/09/2015 Provincia di Ferrara per 90 gg. In data 19/11/2015 viene consegnata l'Analisi di Rischio sito specifica. Dopo la CdS del 16/12/2015 la Provincia di Ferrara con Atto n.7435 del 21/12/2015 approva l'AdR con Messa in sicurezza della falda. Attività di spurgo e monitoraggio piezometrico. In data 17/06/2016 (P.G. 116729) Total erg invia relazione co i risultati analitici acque di falda e richiesta di chiusura del procedimento. Nota di ARPAE del 19/12/2016 (P.G. 144359) che previa raccolta di pareri ritiene concluso il procedimento di bonifica.
<b>Ex. P.V. API via Caldirolo via Briosi</b>	<b>ART.242 E DM 31/2015</b>	<b>24/03/2016</b>					<b>20/05/2016</b>	<b>X</b>	In data 23/06/2014 (P.G. 53405) viene presentata una SCIA per le attività di demolizione del PV carburanti. In data 07/03/2016 lo studio tecnico associato Geom. Giovannini Nadia presenta comunicazione di inizio lavori di rimozione serbatoi interrati. In data 23/03/2016 la soc. Petroltecnica invia comunicazione di potenziale superamento delle CSC ai sensi del DM 31/2015 art.4. Avvio del procedimento di bonifica da parte di ARPAE del 24/03/2016 mediante nota del 06/05/2016. In data 29/04/2016 la soc. Petroltecnica trasmette il rapporto tecnico di accertamento qualità ambientale con la dichiarazione di non superamento delle CSC mediante autocertificazione. Presa d'atto di ARPAE del 20/05/2016 (P.G. 58264) di conclusione del procedimento di bonifica.
<b>P.V. ENI n. 53226 via Aldo Ferraresi</b>	<b>Art. 4 del DM 31/2015</b>	<b>01/09/2016</b>					<b>28/10/2016</b>		Nota ENI del 02/08/2016 P.G. 88782 di avvio lavori di carattere ambientale connessi alla SCIA n.2371 del 28/07/2016 per la rimozione di serbatoi interrati nell'ex P.V. ENI n. 53226 di via Aldo Ferraresi (Fg. 159, mapp.141). Nota ENI del 30/08/2016 P.G. 96669 di comunicazione di una potenziale contaminazione ambientale ai sensi dell'art.4 del D.M. 31/2015. Comunicazione ARPAE del 07/09/2016 P.G. 99293, di apertura del procedimento di bonifica ai sensi del DM 31/2015 e D.Lgs. 152/2006. Rapporto tecnico conclusivo di ENI di accertamento della qualità ambientale del 28/10/2016 P.G. 123166, con autocertificazione di non superamento delle CSC, art.242 c.2 e art.149 del D.Lgs. 152/06.
<b>Signorino Enzo via Pontegradella 111</b>	<b>Art.242 e art.304 del D.Lgs. 152/06</b>	<b>18/05/2016</b>					<b>15/07/2016</b>		Comunicazione del 18/05/2016 (P.G. 56751) degli interventi di messa in sicurezza di emergenza in corso di adozione ai sensi art.304 comma 2 D.Lgs. 152/06 per il sito di proprietà del sig. Signorini Enzo in via Pontegradella 111, causa trabocco superficiale acqua contaminata da gasolio proveniente da cisterna interrata in disuso. Comunicazione di avvio del procedimento di bonifica di ARPAE del 10/06/2016, P.G. 66066 ai sensi del c.1 art.242 D.Lgs. 152/06 a far data dal 18/05/2016. Nota SGM soc. di consulenza del 15/06/2016 P.G. 68461, con allegata relazione "Operazioni di Messa in Sicurezza d'emergenza in via Pontegradella, 111 a Ferrara" ed autocertificazione di non superamento delle CSC. Nota SGM del 05/07/2016 P.G. 76975, con integrazioni alla relazione "Operazione di Messa in Sicurezza d'emergenza in via Pontegradella, 111 a Ferrara". Presa d'atto di ARPAE del 15/07/2016 P.G. 81435, di conclusione e chiusura del procedimento di bonifica.