

		<p>straordinaria con nota del 20.03.2011 ed acquisito dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare al prot. n. 10329/TRI/DI del 11.04.2012;</p> <p>vii. “Rapporto di monitoraggio delle acque sotterranee relativo alle campagne effettuate nel periodo gennaio-maggio 2012 dell'area dello Stabilimento Caffaro di Brescia”, trasmessi da Gruppo SNIA in amministrazione straordinaria con nota del 20.09.2012 ed acquisito dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare al prot. n. 25415 del 05.10.2012;</p> <p>viii. “Rapporto di monitoraggio delle acque sotterranee relativo alle campagne effettuate nel periodo giugno-novembre 2012 dell'area dello Stabilimento Caffaro di Brescia”, trasmessi da Gruppo SNIA in amministrazione straordinaria con nota del 20.02.2013 ed acquisito dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare al prot. n. 16847 del 28.02.2013.</p> <p>6. <u>ARPA Lombardia – Dipartimento di Brescia:</u></p> <p>i. “Relazione riguardante l'inquinamento da Cromo esavalente nelle acque sotterranee all'interno del SIN Brescia – Caffaro”, trasmessa da ARPA Lombardia – Dipartimento di Brescia con nota prot. n. 00098170/12 del 17.07.2012 ed acquisita dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare al prot. n. 22113/TRI/DI del 26.07.2012;</p> <p>ii. “Certificati di analisi, relativi alla campagna d'indagine della falda di Brescia, del 18 giugno 2012 per il sito Baratti di Eredi Inselvini”, trasmessa da ARPA Lombardia – Dipartimento di Brescia con nota prot. n. 00100844/12 del 23.07.2012 ed acquisita dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare al prot. n. 22946/TRI/DI del 06.08.2012;</p> <p>iii. “Area Baratti di eredi Inselvini. Certificati analitici relativi ai livelli di contaminazione accertati in data 20.07.2012”, trasmessi da ARPA Lombardia – Dipartimento di Brescia con nota prot. n. 00106917/12 del 01.08.2012 ed acquisiti dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare al prot. n. 23366/TRI/DI del 09.08.2012;</p> <p>iv. “Area Baratti di eredi Inselvini. Certificati analitici relativi ai livelli di contaminazione accertati in data 21.08.2012”, trasmessi da ARPA Lombardia – Dipartimento di Brescia con nota prot. n. 00126262/12 del 14.09.2012 ed acquisiti dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare al prot. n. 26092/TRI/DI del 17.09.2012;</p> <p>v. Nota prot. n. 142315/12 del 17.10.2012, consegnata a mano da ARPA Lombardia – Dipartimento di Brescia nel corso della Conferenza di Servizi istruttoria del 18.10.2012 e acquisita dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare al prot. n. 28381 del 18.10.2012;</p> <p>vi. “Area Baratti di eredi Inselvini. Certificati analitici relativi ai livelli di contaminazione accertati in data 28.11.2012”, trasmessi da ARPA Lombardia – Dipartimento di Brescia con nota prot. n. 8145/13 del 18.01.2013 ed acquisiti dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare al prot. n. 5640 del 22.01.2013.</p> <p>7. <u>Baratti di Eredi Inselvini S.r.l.:</u></p> <p>i. Documentazione inerente “Inquinamento delle acque di falda da Cromo VI - Interventi di messa in sicurezza di emergenza presso l'area di proprietà Baratti di Eredi Inselvini Srl ubicata in via Padova 7 nel Comune di Brescia”, trasmessa da Progetti Servizi Verona S.r.l. per conto di Baratti di Eredi Inselvini S.r.l. con nota prot. n. 074/11/cl del 01.07.2011 ed acquisita dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare al prot. n. 22196/TRI/DI del 08.07.2011;</p> <p>ii. “Sito di Bonifica di Interesse Nazionale di Brescia – Caffaro, area Ditta Baratti di Eredi Inselvini S.r.l., Via Padova n. 7, Brescia – Progetto Operativo di Bonifica omnicomprensivo delle matrici acque sotterranee e suolo-sottosuolo, mediante l'applicazione di composti riducenti”, trasmesso da Progetti Servizi Verona S.r.l. per conto di Baratti di Eredi Inselvini S.r.l. con nota prot. n. 122/12/cl del 05.09.2012 ed acquisito dal Ministero dell'Ambiente e del Territorio e del Mare al prot. n. 25619/TRI/DI del 11.09.2012;</p>
--	--	---

		<p>iii. “Sito di Bonifica di Interesse Nazionale di Brescia – Caffaro, area Ditta Baratti di Eredi Inselvini S.r.l., Via Padova n. 7, Brescia – Aggiornamento attività di monitoraggio e Integrazioni al Progetto Operativo di Bonifica”, trasmesso da Progetti Servizi Verona S.r.l. per conto di Baratti di Eredi Inselvini S.r.l. con nota prot. n. 063/13/cl del 08.05.2013 ed acquisito dal Ministero dell’Ambiente e del Territorio e del Mare al prot. n. 0036387/TRI del 14.05.2013.</p> <p>8. <u>OTO Melara S.p.A.:</u></p> <p>i. “Risultati del Piano di Caratterizzazione”, trasmessi da OTO Melara con nota del 29.07.2010 e acquisiti dal Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare al prot. n. 19956/TRI/DI del 03.08.2010; trasmessi con CD-ROM con nota del 24.08.2010 acquisita dal Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare al prot. n. 21332/TRI/DI del 27.08.2010;</p> <p>ii. “Validazione dei Risultati del Piano di Caratterizzazione”, trasmessa ARPA Lombardia – Dipartimento di Brescia con nota del 23.08.2010 acquisita dal Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare al prot. n. 21228/TRI/DI del 23.08.2010.</p> <p>9. <u>Ideal Standard Industriale S.r.l.:</u></p> <p>i. “Risultati del Piano di Caratterizzazione”, trasmessi da Ideal Standard Industriale S.r.l. con nota del 04.03.11 e acquisiti dal Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare al prot. n. 10587/TRI/DI del 31.03.11;</p> <p>ii. “Validazione dei Risultati del Piano di Caratterizzazione relativamente ai terreni”, trasmessa ARPA Lombardia – Dipartimento di Brescia con nota prot. n. 144061 del 18.10.10 e acquisita dal Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare al prot. n. 26417/TRI/DI del 19.10.10;</p> <p>iii. “Trasmissione dei certificati analitici relativi alla ricerca di solventi clorurati nei terreni”, trasmessa ARPA Lombardia – Dipartimento di Brescia con nota prot. n. 144054 del 18.10.10 e acquisita dal Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare al prot. n. 26420/TRI/DI del 19.10.10;</p> <p>iv. “Trasmissione dei certificati analitici relativi al campionamento delle acque di falda eseguito il 21/07/2010”, trasmessa ARPA Lombardia – Dipartimento di Brescia con nota prot. n. 144052 del 18.10.10 e acquisita dal Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare al prot. n. 26421/TRI/DI del 19.10.10;</p> <p>v. “Validazione dei Risultati delle indagini integrative di caratterizzazione relativamente ai terreni”, trasmessa ARPA Lombardia – Dipartimento di Brescia con nota del 21.02.11 e acquisita dal Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare al prot. n. 6001/TRI/DI del 23.02.11.</p> <p>10. <u>PMB Costruzioni S.r.l.:</u></p> <p>i. “Risultati della Campagna di monitoraggio del 17 luglio 2010”, trasmessi dallo Studio Associato “Ingegneria ed Ambiente” per la PMB Costruzioni S.r.l. con nota del 17.09.2010, acquisita dal Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare al prot. n. 23485/TRI/DI del 22.09.2010;</p> <p>ii. Risultati della Campagna di monitoraggio del 10 dicembre 2012”, trasmessi dallo Studio Associato “Ingegneria ed Ambiente” per la PMB Costruzioni S.r.l. con nota del 28.01.2013, acquisita dal Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare al prot. n. 7633 del 29.01.2013.</p> <p>iii. Risultati della Campagna di monitoraggio del 3 aprile 2013”, trasmessi dallo Studio Associato “Ingegneria ed Ambiente” per la PMB Costruzioni S.r.l. con nota del 13.05.2013, acquisita dal Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare al prot. n. 36697 del 16.06.2013.</p> <p>11. <u>Iveco S.p.A.:</u></p> <p>i. “Risposta alle prescrizioni della Conferenza di Servizi decisoria del 01.02.2011”, trasmessa da Iveco S.p.A. con nota del 09.05.2011,</p>
--	--	---

		<p>acquisita dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare al prot. n. 16055/TRI/DI del 18.05.2011;</p> <p>ii. “Risultati della campagna di monitoraggio delle acque sotterranee compiuta nel mese di novembre 2011” trasmessi da Iveco S.p.A. con nota prot. n. MAN/DIR/LG/CB/22 del 31.10.2012, acquisita dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare al prot. n. 35488 del 12.11.2012;</p> <p>iii. Validazione dei risultati della campagna di monitoraggio del Dicembre 2012 trasmessa da ARPA Lombardia – Dipartimento di Brescia con nota inviata tramite PEC il 11.04.2013, acquisita dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare al prot. n. 28929 del 12.04.2013;</p> <p>iv. Integrazione al parere di validazione dei risultati della campagna di monitoraggio del Dicembre 2012 trasmessa da ARPA Lombardia – Dipartimento di Brescia con nota inviata tramite PEC il 13.06.2013, acquisita dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare al prot. n. 39384 del 13.06.2013.</p> <p>12. <u>Spedali Civili – Azienda Ospedaliera</u>:</p> <p>i. “Intervento di messa in sicurezza di emergenza dei sondaggi risultati contaminati (hot spot) del presidio ospedaliero Spedali Civili di Brescia”, trasmessa da Spedali Civili di Brescia con prot. n. 28123 del 09.06.2011 ed acquisita dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare al prot. n. 18995/TRI/DI del 13.06.2011;</p> <p>ii. “Attività proposta per la Messa in Sicurezza Operativa dell'area degli Spedali Civili all'interno del S.I.N. di Brescia-Caffaro”, trasmessa da Spedali Civili di Brescia – Azienda Ospedaliera con nota prot. n. 56927 del 21.11.2011 ed acquisita dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare al prot. n. 35636/TRI/DI del 24.11.2011.</p> <p>13. <u>Eredi Forzanini Raffaele</u>: “Piano di caratterizzazione del sito di Via Ancona 62, Brescia”, trasmesso da Eredi Forzanini Raffaele con nota acquisita dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare al prot. n. 37826/TRI/DI del 14.12.2011.</p> <p>14. <u>Basileus S.p.A. (Comparto Milano)</u>: “Dati relativi ai monitoraggi post-operam + relazioni statistiche Area bonifica Comparto Milano (Primo prelievo)”, trasmessi dal consulente tecnico Arch. Gianni Virgilio per conto di Basileus S.p.A. con nota del 07.03.2011 e acquisiti dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare al prot. n. 8701/TRI/DI del 16.03.2011; “Dati relativi ai monitoraggi post-operam Area bonifica Comparto Milano (Secondo prelievo)”, trasmessi dal consulente tecnico Arch. Gianni Virgilio per conto di Basileus S.p.A. con nota del 11.04.2011 e acquisiti dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare al prot. n. 12812/TRI/DI del 18.04.2011; “Dati relativi ai monitoraggi post-operam Area bonifica Comparto Milano (Terzo prelievo)”, trasmessi dal consulente tecnico Arch. Gianni Virgilio per conto di Basileus S.p.A. con nota del 27.06.2011 e acquisiti dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare al prot. n. 23521/TRI/DI del 21.07.2011; “Dati relativi ai monitoraggi post-operam Area bonifica Comparto Milano (Quarto prelievo)”, trasmessi dal consulente tecnico Arch. Gianni Virgilio per conto di Basileus S.p.A. con nota del 08.08.2011 e acquisiti dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare al prot. n. 26034/TRI/DI del 17.08.2011; “Dati relativi ai monitoraggi post-operam Area bonifica Comparto Milano (Quinto prelievo)”, trasmessi dal consulente tecnico Arch. Gianni Virgilio per conto di Basileus S.p.A. con nota del 17.10.2011 e acquisiti dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare al prot. n. 31531/TRI/DI del 17.10.2011; “Dati relativi ai monitoraggi post-operam Area bonifica Comparto Milano (6° ed ultimo prelievo)”, trasmessi dal consulente tecnico Arch. Gianni Virgilio per conto di Basileus S.p.A. con nota del 19.12.2011 ed acquisiti dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare al prot. n. 2788/TRI/DI del 08.02.2012; “Dati relativi al monitoraggio post operam in riferimento al prelievo extra PZ8 IN/OUT” trasmessi dal consulente tecnico Arch. Gianni Virgilio per</p>
--	--	--

		<p>conto di Basileus S.p.A. con nota del 03.02.2012 ed acquisiti dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare al prot. n. 3752/TRI/DI del 14.02.2012.</p> <p>15. <u>T.G.F. S.r.l.</u>: “SIN Brescia - Caffaro - Area via Rose 5/7 a Brescia - Relazione tecnica delle indagini integrative suoli ed acque di falda, ”, trasmessa da T.G.F. S.r.l. ed acquisita dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare al prot. n. 22751/TRI/DI del 02.08.2012.</p> <p>16. <u>Varie ed eventuali</u>: Finsibi S.p.A. Area ex Pietra Curva in via Orzinuovi 2.</p>
Conferenza di Servizi istruttoria	20.02.2014	<p>1. Stato di attuazione degli interventi previsti dall'Accordo di Programma del 29.09.2009.</p> <p>2. Comune di Brescia: “Proposta di integrazione delle indagini di caratterizzazione dell'area “Campo Atletica Calvesi”, ubicato in Via E. Morosini n. 12 a Brescia”, trasmesso dal Comune di Brescia via PEC (prot. MATTM n. 3845 del 06.02.2014).</p> <p>3. Comune di Castegnato: “Rapporti di prova piezometri – Analisi prelievo acque Febbraio 2013 nell'area della discarica di Pianera” trasmessi dal Comune di Castegnato con nota prot. n. 8103 del 21.07.2013 (prot. MATTM n. 43877 del 23.07.2013).</p> <p>4. ARPA Lombardia: “Relazione delle indagini eseguite da ARPA Lombardia nel dicembre 2013 relativa alle aree delle discariche di Via Caprera” trasmessa da ARPA Lombardia via PEC (prot. MATTM n. 2776 del 28.01.2014).</p> <p>5. Sogesid S.p.A.: “Progetto di messa in sicurezza di emergenza dell'area pubblica denominata Pista Ciclabile lungo il fiume Mella” trasmesso da Sogesid S.p.A. con nota prot. n. 006418 del 24.12.2013 (prot. MATTM n. 59501/TRI del 31.12.2013).</p> <p>6. T.G.F. S.r.l.</p> <p>i. “Progetto di bonifica dei suoli dell'area ubicata in via Rose 5/7 a Brescia”, trasmesso da T.G.F. S.r.l. con nota del 10.07.2013 (prot. MATTM n. 43243 del 17.07.2013);</p> <p>ii. “Analisi di Rischio relativa all'area ubicata in via Rose 5/7 a Brescia”, trasmessa da T.G.F. S.r.l. con nota del 09.12.2013 (prot. MATTM n. 58547 del 17.12.2013).</p> <p>7. OTO Melara S.p.A.</p> <p>i. Certificati analitici del monitoraggio delle acque di falda del 29.08.13, trasmessi da OTO Melara S.p.A. con nota prot. n. SEGR/18/2013 del 23.10.2013 (prot. MATTM n. 52694 del 24.10.2013);</p> <p>ii. Relazione di validazione dei risultati del monitoraggio delle acque di falda del 29.08.13, trasmessi ARPA Lombardia via PEC (prot. MATTM n. 56312 del 25.11.2013);</p> <p>iii. “Relazione tecnica di risposta alle richieste della C.d.S. decisoria del 26.06.2013”, trasmessa da OTO Melara S.p.A. con nota prot. n. SEGR/21/13 del 16.12.2013 (prot. MATTM n. 59368 del 30.12.2013).</p> <p>8. ITALFERR S.p.A.</p> <p>i. “Risultati della caratterizzazione della falda del sito RFI IBS04 ricadente lungo la linea AV-AC Milano-Verona”, trasmessi da ITALFERR S.p.A. con nota prot. n. DT.AAA.0013615.13.U del 27.02.2013 (prot. MATTM n. 18985 del 08.03.2013);</p> <p>ii. “Relazione delle indagini di caratterizzazione relative alla matrici ambientali suolo, sottosuolo e acque sotterranee per l'area RFI IBS04 ricadente lungo la linea AV-AC Milano-Verona”, trasmessa da ITALFERR S.p.A. via PEC in data 02.08.2013 (prot. MATTM n. 51459 del 16.10.2013);</p> <p>iii. “Analisi di rischio, in ottemperanza al punto 11 del D.G.R. IX/3509 del 23.05.2012, per il sito RFI denominato IBS04”, trasmessa da ITALFERR S.p.A. con nota prot. n. DT.AAA.0073872.13.U del 12.11.2013 (prot. MATTM n. 54982 del 13.11.2013).</p> <p>9. Iveco S.p.A.</p> <p>i. “Note tecniche in risposta alle richieste della CdS decisoria del 26.06.2013”, trasmesse da Iveco S.p.A. con nota prot. n. MAN/DIR/LG/AG/20 del 18.11.2013 (prot. MATTM n. 56113 del 22.11.2013);</p>

		<p>ii. “Analisi chimiche relative ai campionamenti effettuati nei giorni 13-14-15 maggio 2013” e “Analisi chimiche relative ai campionamenti effettuati nel giorno 23 ottobre 2013”, trasmesse da Iveco S.p.A. con nota prot. n. MAN/DIR/LG/AG/26 del 24.12.2013 (prot. MATTM n. 1320/TRI del 16.01.2014).</p> <p>10. Varie ed eventuali</p>
Conferenza di Servizi decisoria	17.03.2014	<p>1. Comune di Brescia “Proposta di integrazione delle indagini di caratterizzazione dell’area “Campo Atletica Calvesi”, ubicato in Via E. Morosini n. 12 a Brescia”, trasmesso dal Comune di Brescia via PEC (prot. MATTM n. 3845 del 06.02.2014).</p> <p>2. T.G.F. S.r.l. i. “Progetto di bonifica dei suoli dell’area ubicata in via Rose 5/7 a Brescia”, trasmesso da T.G.F. S.r.l. con nota del 10.07.2013 (prot. MATTM n. 43243 del 17.07.2013); ii. “Analisi di Rischio relativa all’area ubicata in via Rose 5/7 a Brescia”, trasmessa da T.G.F. S.r.l. con nota del 09.12.2013 (prot. MATTM n. 58547 del 17.12.2013).</p> <p>3. ITALFERR S.p.A. “Analisi di rischio, in ottemperanza al punto 11 del D.G.R. IX/3509 del 23.05.2012, per il sito RFI denominato IBS04”, trasmessa da ITALFERR S.p.A. con nota prot. n. DT.AAA.0073872.13.U del 12.11.2013 (prot. MATTM n. 54982 del 13.11.2013).</p> <p>4. Varie ed eventuali</p>
Conferenza di Servizi istruttoria	14.05.2014	<p>1. ASL Brescia Illustrazione del documento “Inquinamento ambientale da PCB a Brescia: valutazione dell’esposizione nella popolazione e possibili effetti sulla salute – Relazione Studio WP1”.</p> <p>2. ARPA Lombardia – Dipartimento di Brescia i. “Protocollo Operativo per il coordinamento del monitoraggio acque sotterranee nel SIN Brescia – Caffaro”, trasmesso da ARPA Lombardia – Dipartimento di Brescia via PEC (prot. MATTM n. 11938 del 29.04.2014); ii. Illustrazione dei primi dati dei suoli relativi al Progetto Caffaro finanziato dalla Regione Lombardia e denominato “Piano di approfondimento e attualizzazione delle conoscenze per l’area ex Caffaro e i territori coinvolti a sud dello Stabilimento”.</p> <p>3. Comune di Brescia i. “Risultati del Piano di caratterizzazione aree verdi Scuole Deledda e Calvino ubicate in via Parenzo 101 a Brescia”, trasmessi dal Comune di Brescia via PEC (prot. MATTM n. 7816/TRI del 13.03.2014 e n. 7844/TRI del 13.03.2014); ii. Illustrazione della proposta di Analisi di Rischio e di Progetto di Bonifica aree verdi Scuole Deledda e Calvino ubicate in via Parenzo 101 a Brescia.</p> <p>4. Oto Melara S.p.A. i. “Risultati del monitoraggio falda del 18/02/2014 e certificati analitici” trasmessi da Oto Melara S.p.A. con PEC del 28.03.2014 (prot. MATTM n. 9219 del 28.03.2014); ii. “Validazione della campagna di indagini sul top soil presso il sito Oto Melara – Divisione Breda meccanica all’interno del SIN Brescia – Caffaro ” trasmessa da ARPA Lombardia con PEC del 08.04.2014 (prot. MATTM n. 10217 del 08.04.2014).</p> <p>5. Ideal Clima S.p.A. in liquidazione i. “Sito Ideal Clima S.p.A. in liquidazione (fallimento n° 223/09) - Risultati del Piano di Caratterizzazione ai sensi del D.Lgs. 152/06”, trasmessi dallo Studio Bertolazzi ed Associati con nota del 10.03.2014 (prot. MATTM n. 8175/TRI del 18.03.2014); ii. “Sito Ideal Clima S.p.A. in liquidazione (fallimento n° 223/09) - Risultati delle analisi ad alta risoluzione sul parametro PCB”, trasmessi dallo Studio Bertolazzi ed Associati con nota del 10.04.2014 (prot. MATTM n. 10794/TRI del 14.04.2014); iii. “Sito ex Ideal Clima S.p.A. Via Milano 83 Brescia – Certificati delle</p>

		<p>analisi delle acque di falda – Comunicazione superamenti della CSC”, trasmessi da ARPA Lombardia via PEC (prot. MATTM n. 8751/TRI del 24.03.2014).</p> <p>6. <u>Varie ed eventuali</u></p>
Conferenza di Servizi istruttoria	14.10.2014	<p>1. Stato di attuazione degli interventi posti in essere e da eseguire in tema di misure di prevenzione, messa in sicurezza di emergenza, caratterizzazione, bonifica, certificazione di avvenuta bonifica e monitoraggio ambientale all'interno dell'area perimetrata.</p> <p>2. <u>Sogesid S.p.A.</u>: “Progetto di messa in sicurezza di emergenza dell'area pubblica denominata Parco Passo Gavia”, trasmesso con nota prot. n. 2502 del 28.05.2014 (prot. MATTM n. 15297 del 04.06.2014).</p> <p>3. <u>Oto Melara S.p.A.</u>: i. Progetto di bonifica dei suoli e delle acque di falda, trasmesso con nota prot. n. SEGR/12/2014 del 27.06.2014 (prot. MATTM n. 18889 del 10.07.2014); ii. “Osservazioni riguardanti i risultati del monitoraggio della MISE in essere presso il sito”, trasmesse da ARPA Lombardia con PEC del 28.07.2014 (prot. MATTM n. 20707 del 28.07.2014).</p> <p>4. <u>Iveco S.p.A.</u>: “Note tecniche in risposta alle prescrizioni/osservazioni della Conferenza di Servizi istruttoria del 20.02.2014”, trasmesse con nota prot. n. MAN/DIR/GR/AG/13 del 07.07.2014 (prot. MATTM n. 19182/TRI del 14.07.2014).</p> <p>5. <u>T.G.F. S.r.l.</u>: “Documentazione in risposta alle richieste della Conferenza di Servizi istruttoria del 20.02.2014”, trasmessa da T.G.F. S.r.l. (prot. MATTM n. 15679/TRI del 09.06.2014).</p> <p>6. <u>Ideal Clima S.p.A. in liquidazione</u>: “Risposte alle prescrizioni della Conferenza di Servizi istruttoria del 14/05/2014”, trasmesse dal curatore fallimentare Dott. Adelio Bertolazzi via PEC con nota del 16.07.2014 (prot. MATTM n. 19569/TRI del 16.07.2014).</p> <p>7. <u>Eredi Forzanini</u>: “Piano dettagliato di messa in sicurezza e bonifica del sito di proprietà degli Eredi di Raffaele Forzanini, trasmessi dall'Avv. Roberto Lancellotti con nota del 01.08.2014 (prot. MATTM n. 22580/TRI del 21.08.2014).</p> <p>8. <u>Varie ed eventuali</u></p>
Conferenza di Servizi decisoria	14.10.2014	<p>1. <u>Comune di Brescia</u>: “Piano di caratterizzazione dell'area ubicata in Via Sorbana nel Comune di Brescia, di proprietà della Società Retragas S.r.l.”, trasmesso dalla Società Retragas S.r.l via PEC (prot. MATTM n. 35868 del 03.10.2014).</p> <p>2. <u>Varie ed eventuali</u></p>
Conferenza di Servizi istruttoria	10.12.2014	<p>1. Stato di attuazione degli interventi posti in essere e da eseguire in tema di misure di prevenzione, messa in sicurezza di emergenza, caratterizzazione, bonifica, certificazione di avvenuta bonifica e monitoraggio ambientale all'interno dell'area perimetrata.</p> <p>2. <u>Eredi Forzanini</u>: “Piano dettagliato di messa in sicurezza e bonifica del sito di proprietà degli Eredi di Raffaele Forzanini, trasmessi dall'Avv. Roberto Lancellotti con nota del 01.08.2014 (prot. MATTM n. 22580/TRI del 21.08.2014).</p> <p>3. <u>Baratti di Eredi Inselvini</u>: “Progetto Operativo di Bonifica approvato con Decreto n. 4974/TRI/DI/B del 10/04/2014, limitatamente alla matrice acque sotterranee. Proposta di Variante”, trasmessa via PEC da Progetti Servizi Verona S.r.l. per conto di Baratti di Eredi Inselvini S.r.l. (prot. MATTM n. 26008/TRI del 06.10.2014).</p> <p>4. <u>ERSAF</u>: “Avvio degli interventi di messa in sicurezza di emergenza e progettazione della bonifica dei terreni delle aree agricole del SIN Brescia-Caffaro nel Comune di Brescia. Relazione Generale del Progetto e Allegati da 1 a 8”, trasmessi da ERSAF via PEC il 28.11.2014 (prot. MATTM n. 30630/TRI e n. 30632/TRI del 28.11.2014).</p> <p>5. <u>Sogesid S.p.A.</u>: “Messa in sicurezza d'emergenza delle rogge ricomprese nel SIN Brescia Caffaro – I stralcio. Progetto definitivo”, trasmesso da Sogesid S.p.A. con nota prot. n. 4650-05/11/2014 (prot. MATTM n. 28948/TRI del</p>

		06.11.2014).
Conferenza di Servizi decisoria	16.12.2014	<p>6. <u>Varie ed eventuali</u></p> <p>1. <u>ERSAF</u>: “Avvio degli interventi di messa in sicurezza di emergenza e progettazione della bonifica dei terreni delle aree agricole del SIN Brescia-Caffaro nel Comune di Brescia. Relazione Generale del Progetto e Allegati da 1 a 8” trasmessi da ERSAF via PEC il 28.11.2014 (prot. MATTM n. 30630/TRI e n. 30632/TRI del 28.11.2014).</p> <p>2. <u>Varie ed eventuali</u></p>
Conferenza di Servizi istruttoria	22.07.2015	<p>1. Stato di attuazione degli interventi posti in essere e da eseguire in tema di misure di prevenzione, messa in sicurezza di emergenza, caratterizzazione, bonifica, certificazione di avvenuta bonifica e monitoraggio ambientale all'interno dell'area perimetrata.</p> <p>1.1. “Convenzione del 24.04.2013 stipulata tra MATTM, Regione Lombardia e ASL Brescia – Relazione sullo stato di avanzamento al 27/11/2014”, trasmessa da ASL Brescia con nota prot. n. 153421 del 02.12.2014 (prot. MATTM n. 31080/TRI del 03.12.2014).</p> <p>1.2. “Accordo di Programma del 29.09.2009. Monitoraggio delle acque sotterranee. Risultati delle indagini geochimiche e piezometriche - campagna di Giugno 2014” trasmessi da ARPA Lombardia con nota prot. n. 2013.3.71.1 (prot. MATTM/STA n. 1597 del 11.02.2015);</p> <p>1.3. “Interventi di messa in sicurezza d'emergenza e progettazione degli interventi di bonifica nelle aree agricole. Trasmissione dati analitici fase 3” trasmessi da ERSAF con PEC del 13.05.2015 (prot. MATTM n. 6463 del 15.05.2015).</p> <p>2. <u>Sogesid S.p.A.</u>:</p> <p>1.1 “Modello numerico di flusso della falda e di trasporto degli inquinanti del SIN Brescia Caffaro” trasmesso da Sogesid S.p.A. con nota prot. n. U-00739 del 16.02.15 (prot. MATTM/STA n. 1955 del 16.02.15);</p> <p>1.2 “Messa in sicurezza di emergenza delle rogge ricomprese nel SIN Brescia-Caffaro – I stralcio funzionale. Revisione” trasmesso da Sogesid S.p.A. con nota prot. n. U-01272 del 20.03.15 (prot. MATTM/STA n. 3863/STA del 23.03.15).</p> <p>3. <u>Comune di Passirano</u>: “Esiti indagini di radioattività e indagini geofisiche (geoelettriche e geomagnetiche), eseguite nei mesi di Novembre-Dicembre 2014, nell'ambito dell'attuazione del Piano di Caratterizzazione Ambientale del sito discarica ex-cava Vallosa”, trasmessa dal Comune di Passirano con nota prot. n. 2583 del 05.03.2015 (prot. MATTM n. 4102/STA del 30.03.2015).</p> <p>4. <u>Comune di Brescia</u>:</p> <p><u>Aiuola di Via Nullo</u></p> <p>4.1. “Variante al Progetto di bonifica del terreno del parco Aiuola di Via Nullo nel Comune di Brescia ai sensi del D.Lgs 152/06 e s.m.i.” trasmessa dal Comune di Brescia con nota trasmessa via PEC del 30.06.2015 (prot. MATTM n. 9956/STA del 01.07.2015).</p> <p><u>Campo Calvesi</u></p> <p>4.2. Nota di validazione delle indagini di caratterizzazione effettuate a ottobre 2014, trasmessa da ARPA Lombardia (prot. MATTM n. 5212/STA del 23.04.2015).</p> <p>5. <u>Gruppo SNIA in A.S.</u>:</p> <p>“Valutazione dell'efficacia dello sbarramento idraulico della falda presso lo stabilimento Caffaro a Brescia”, trasmesso dal Gruppo SNIA in A.S. con nota del 17.12.2014 (prot. MATTM n. 33538/TRI del 09.12.2014).</p> <p>6. <u>Stabilimento Eredi Forzanini</u>:</p> <p>6.1 “Campagna di monitoraggio delle acque sotterranee di giugno 2014. Validazione dei risultati analitici.”, trasmessa da ARPA Lombardia con nota del 12.02.2015 (prot. MATTM n. 1691/STA del 11.02.2015);</p> <p>6.2 “Proposta di messa in sicurezza d'emergenza <u>mediante</u> bio-rimediazione e risultati preliminari della fase conclusiva del Piano di caratterizzazione matrice suolo e sottosuolo”, trasmesso dall'Avv. Roberto Lancellotti per conto di Eredi Forzanini con nota del 03.02.2014 (prot. MATTM n. 1114/STA del 03.02.2015).</p>

		<p>7. <u>Area Vodafone Via Tagliaferri:</u> “Risultati delle indagini del suolo”, trasmessi da HQ Engineering Italia S.r.l. con PEC del 24.02.15 (prot. MATTM n. 2593/STA del 24.02.2015).</p> <p>8. <u>OTO Melara S.p.A.:</u></p> <p>1.1 “Validazione analisi terreni prelevati nel febbraio 2014”, trasmessa da ARPA Lombardia con nota del 04.11.2014 (prot. MATTM n. 28765/TRI del 04.11.2014);</p> <p>1.2 “Validazione indagini integrative terreni”, trasmessa da ARPA Lombardia con nota del 25.11.2014 (prot. MATTM n. 30209/TRI del 25.11.2014);</p> <p>1.3 “Rielaborazione del Progetto Operativo di Bonifica della matrice suolo e Progetto di Messa in sicurezza Operativa della matrice acque di falda”, trasmessi da Oto Melara S.p.A. con nota del 09.04.2015 (prot. MATTM n. 5005/STA del 22.04.2015);</p> <p>1.4 “Valutazione del rischio per i lavoratori in relazione alla contaminazione della prima falda sotterranea”, trasmessi da Oto Melara S.p.A. con nota prot. n. SEGR/06/2015 del 30.05.15 (prot. MATTM n. 8440/STA del 11.06.2015).</p> <p>9. <u>Ideal Standard Holding BC Italy S.r.l.:</u> “Rimozione degli hot spot di contaminazione per la matrice suolo e sottosuolo e integrazione del piano di caratterizzazione – Relazione Tecnica”, trasmessa via pec del 26.01.2015 dall’Ing. Alberto Piepoli per conto della Ideal Standard Holding BC Italy S.r.l. (prot. MATTM n. 597/STA del 26.01.2015).</p> <p>10. <u>Spedali Civili – Azienda Ospedaliera:</u> “Relazione esplicativa in risposta alle richieste della Conferenza di Servizi decisoria del 26/06/2013, pag. 68 punti 1, 2 e 3”, trasmessa da Spedali Civili – Azienda Ospedaliera prot. n. 60275 del 20.11.2014 (prot. MATTM n. 30207/TRI del 25.11.2014);</p> <p>11. <u>Retragas S.r.l.:</u></p> <p>1.1 “Sito Via Sorbana nel Comune di Brescia. Risultati del Piano di caratterizzazione ai sensi del D. Lgs. 152/06”, trasmessa da Retragas s.r.l. con nota prot. n. 2015-RG-00002-P del 12/01/2015 (prot. MATTM n. 746/TRI del 13.01.2015);</p> <p>1.2 “Relazione di validazione delle indagini eseguite presso l’area della nuova cabina gas di via Sorbana”, trasmessa da ARPA Lombardia con nota prot. n. 2015.0017706 del 11.02.2015 (prot. MATTM/STA n. 1605 del 11.02.2015).</p> <p>12. <u>Snam Rete Gas - allacciamento Via Sorbana</u></p> <p>12.1 “Proposta di piano di caratterizzazione ambientale per scavo e movimentazione terreno per variante percorso ad esistente metanodotto in Via Sorbana a Brescia (BS) trasmessa da Snam Rete Gas con nota prot. n. DI.NORD/95/15/VAR del 17.03.15 (prot. MATTM n. 6234/STA del 13.05.2015);</p> <p>12.2 “Scavo e movimentazione terreno per variante percorso ad esistente metanodotto in Via Sorbana a Brescia (BS). Risultati della di caratterizzazione ambientale” trasmessi da Snam Rete Gas con nota prot. n. DI.NORD/290/15/VAR del 10.06.15 (prot. MATTM n. 8976/STA del 17.06.2015).</p> <p>13. <u>Air Liquide Italia Produzione S.r.l.:</u></p> <p>13.1 “Piano di caratterizzazione nell’ambito del Progetto per la realizzazione del nuovo tratto di ossigenodotto allacciamento stabilimento ORI MARTIN”, trasmesso con nota ALIP-P02/2015-QHSE/MM del 13.01.2015 da Air Liquide Italia Produzione S.r.l. (prot. MATTM n. 551/STA del 23.01.2015);</p> <p>13.2 “Valutazioni tecniche relative alla proposta di indagine ambientale per la realizzazione di un nuovo ossigenodotto in Comune di Brescia nelle aree del SIN Brescia – Caffaro e in quelle di cui all’Ordinanza Sindacale n. 151949 del 29/12/2014”, trasmessa da ARPA Lombardia con nota del 28.01.2015 (prot. MATTM n. 752/STA del 28.01.2015).</p> <p>14. <u>Varie ed eventuali</u></p>
Conferenza di Servizi decisoria	22.07.2015	<p>1. <u>Retragas S.r.l.:</u></p> <p>1.1 “Sito Via Sorbana nel Comune di Brescia. Risultati del Piano di caratterizzazione ai sensi del D. Lgs. 152/06”, trasmessa da</p>

		<p>Retragas s.r.l. con nota prot. n. 2015-RG-00002-P del 12/01/2015 (prot. MATTM n. 746/TRI del 13.01.2015);</p> <p>1.2 “Relazione di validazione delle indagini eseguite presso l’area della nuova cabina gas di via Sorbana”, trasmessa da ARPA Lombardia con nota prot. n. 2015.0017706 del 11.02.2015 (prot. MATTM/STA n. 1605 del 11.02.2015).</p> <p>2. <u>Varie ed eventuali</u></p> <p>1.1 “Piano di caratterizzazione nell’ambito del Progetto per la realizzazione del nuovo tratto di ossigenodotto allacciamento stabilimento ORI MARTIN”, trasmesso con nota ALIP-P02/2015-QHSE/MM del 13.01.2015 da Air Liquide Italia Produzione S.r.l. (prot. MATTM n. 551/STA del 23.01.2015);</p> <p>2.2 “Valutazioni tecniche relative alla proposta di indagine ambientale per la realizzazione di un nuovo ossigenodotto in Comune di Brescia nelle aree del SIN Brescia – Caffaro e in quelle di cui all’Ordinanza Sindacale n. 151949 del 29/12/2014”, trasmessa da ARPA Lombardia con nota del 28.01.2015 (prot. MATTM n. 752/STA del 28.01.2015).</p>
Conferenza di Servizi decisoria	02.12.2015	<p>1. <u>Comune di Brescia</u>: “Proposta di Variante al Progetto operativo di bonifica del parco Aiuola di Via Nullo. Ottobre 2015 ai sensi del D. Lgs. 152/06 e s.m.i.”, trasmessa dal Comune di Brescia con nota inviata via PEC del 02.11.2015 (prot. MATTM n. 17274/STA del 02.11.2015).</p> <p>2. <u>OTO Melara S.p.A.</u>: “Rielaborazione del Progetto Operativo di Bonifica della matrice suolo”, trasmesso da Oto Melara S.p.A. con nota del 09.04.2015 (prot. MATTM n. 5005/STA del 22.04.2015).</p> <p>3. <u>Varie ed eventuali</u></p>
Conferenza di Servizi istruttoria	23.02.2016	<p>1. Stato di attuazione degli interventi posti in essere e da eseguire in tema di misure di prevenzione, messa in sicurezza di emergenza, caratterizzazione, bonifica, certificazione di avvenuta bonifica e monitoraggio ambientale all’interno dell’area perimetrata.</p> <p>2. <u>Comune di Castegnato</u>: “Progetto definitivo di Messa in Sicurezza Permanente dell’area ex discarica di Pianera.”, trasmesso dal Comune di Castegnato con nota prot. 628 (06.09) del 18.01.2016 (prot. MATTM n. 703/STA del 19.01.2016).</p> <p>3. <u>Sogesid S.p.A.</u>: 1.1 “Studio di fattibilità per la realizzazione degli interventi di messa in sicurezza e bonifica delle acque di falda nel Sito di Interesse Nazionale di Brescia-Caffaro”, trasmessa da Sogesid S.p.A. con nota prot. U-05562 del 05.10.2015 (prot. MATTM n. 15519/STA del 07.10.2015) e “Nota integrativa sullo studio di fattibilità”, trasmessa da Sogesid S.p.A. con nota prot. U-06905 del 27.11.2015 (prot. MATTM n. 19509/STA del 01.12.2015); 1.2 “Messa in sicurezza delle rogge ricomprese nel SIN Brescia Caffaro – II Stralcio”, trasmessa da Sogesid S.p.A. con nota prot. U-07544 del 28.12.2015 (prot. MATTM n. 21136/STA del 28.12.2015).</p> <p>2. <u>OTO Melara S.p.A.</u>: 4.1 “Ottimizzazione dell’impianto di trattamento delle acque emunte” trasmesso da Oto Melara S.p.A. con nota prot. n. SEGR.13/2015 del 25.11.2015 (prot. MATTM STA n. 19183 del 26.11.2015); 4.2 “Valutazione del rischio per i lavoratori in relazione alla contaminazione della prima falda sotterranea”, trasmessi da Oto Melara S.p.A. con nota prot. n. SEGR/06/2015 del 30.05.15 (prot. MATTM n. 8440/STA del 11.06.2015).</p> <p>3. <u>Varie ed eventuali</u></p>
Conferenza di Servizi decisoria	23.02.2016	<p>1. <u>Comune di Castegnato</u>: “Progetto definitivo di Messa in Sicurezza Permanente dell’area ex discarica di Pianera.”, trasmesso dal Comune di Castegnato con nota prot. 628 (06.09) del 18.01.2016 (prot. MATTM n. 703/STA del 19.01.2016).</p> <p>2. <u>OTO Melara S.p.A.</u>: “Ottimizzazione dell’impianto di trattamento delle acque emunte” trasmesso da Oto Melara S.p.A. con nota prot. n. SEGR.13/2015 del 25.11.2015 (prot. MATTM STA n. 19183 del 26.11.2015).</p> <p>3. <u>Varie ed eventuali</u></p>

Conferenza di Servizi istruttoria	23.06.2016	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stato di attuazione degli interventi posti in essere e da eseguire in tema di misure di prevenzione, messa in sicurezza di emergenza, caratterizzazione, bonifica, certificazione di avvenuta bonifica e monitoraggio ambientale all'interno dell'area perimetrata. 2. <u>ARPA Lombardia – Dipartimento di Brescia:</u> “Accordo di Programma del 29 settembre 2009 per la definizione degli interventi di messa in sicurezza e successiva bonifica nel SIN Brescia-Caffaro. Esiti dell'indagine geochimica e piezometrica di gennaio 2015”, trasmesso da ARPA Lombardia – Dipartimento di Brescia con nota del 08.02.2016 (prot. MATTM n. 2065/STA del 08.02.2016). 3. <u>Baratti di Eredi Inselvini</u> <ol style="list-style-type: none"> 1.1 “Istanza per Proposta di Variante a Scala Pilota, ai sensi dell'art. 242 comma 7 bis del D. Lgs. 152/06 così come modificato dalla legge n. 164/2014 e dell'art. 243 comma 5 del D. Lgs. 152/06”, trasmessa con nota del 08.03.2016 (prot. MATTM n. 4980/STA del 16.03.16); 1.2 Area Baratti di eredi Inselvini – Monitoraggio delle acque sotterranee ai sensi del D. Lgs. 152/06. Referti analitici (gennaio 2016)”, trasmessi da ARPA Lombardia con nota prot. n. 60628 del 21.04.16 (prot. MATTM n. 7490/STA del 21.04.16). 4. Monte Maniva S.r.l.: “Relazione sulle indagini del suolo eseguite nell'ex deposito autobus in via Monte Maniva a Brescia”, trasmesso dalla Monte Maniva S.r.l. con nota del 11.03.2016 (prot. MATTM n. 4984/STA del 16.03.2016). 5. <u>ASST - Spedali Civili:</u> <ol style="list-style-type: none"> 3.1 “Proposta integrazione campagna di monitoraggio”, trasmesso da ASST Spedali Civili con nota prot. 40369 del 22.09.2015 (prot. MATTM n. 14553/STA del 23.09.2015); 3.2 “Integrazione campagna di monitoraggio di cui alla nota ns. prot n. 40369 del 22 settembre 2015. Trasmissione certificati di analisi”, trasmesso da ASST Spedali Civili con nota prot. 10223 del 08.03.2016 (prot. MATTM n. 4378/STA del 16.03.2016); 3.3 Certificati analitici dei pozzi 78/1 e 79/2, trasmessi da ASST - Spedali Civili con nota prot. 11093 del 11.03.2016 (prot. MATTM STA n. 4764 del 14.03.2016); 3.4 “Esecuzione dei sondaggi ambientali e campionamento dei terreni. Rapporto tecnico” trasmesso da ASST - Spedali Civili con nota prot. 18565 del 22.04.2016 (prot. MATTM STA n. 7546 e n. 7546 del 27.04.2016); 3.5 “Valutazione tecniche. Errata corrige”, trasmesso da ARPA Lombardia – Dipartimento di Brescia con nota del 16.03.2016 (prot. MATTM n. 4951/STA del 16.03.2016). 6. <u>IPACLAM S.r.l.:</u> “Piano di caratterizzazione dell'area dell'ex Deposito carburanti di Via Industriale 30 a Brescia” trasmesso da IPACLAM S.r.l. con nota del 17.05.2016 (prot. MATTM n. 9723/STA del 25.05.2016). 7. <u>Varie ed eventuali</u>
Conferenza di Servizi decisoria	23.06.2016	<ol style="list-style-type: none"> 1. <u>IPACLAM S.r.l.:</u> “Piano di caratterizzazione dell'area dell'ex Deposito carburanti di Via Industriale 30 a Brescia” trasmesso da IPACLAM S.r.l. con nota del 17.05.2016 (prot. MATTM n. 9723/STA del 25.05.2016). 2. <u>Varie ed eventuali</u> <ol style="list-style-type: none"> 2.1 “Istanza per Proposta di Variante a Scala Pilota, ai sensi dell'art. 242 comma 7 bis del D. Lgs. 152/06 così come modificato dalla legge n. 164/2014 e dell'art. 243 comma 5 del D. Lgs. 152/06”, trasmessa con nota del 08.03.2016 (prot. MATTM n. 4980/STA del 16.03.16); 2.2 “Progetto di Bonifica dell'insediamento industriale sito in Via Padova 7, a Brescia, di proprietà della Ditta Baratti di EerediInselvini S.r.l. contaminato da Cromo esavalente, approvato con decreto del MATTM n. 4974 del 10/04/2014. – Integrazioni alla Proposta di Variante a Scala Pilota, ai sensi dell'art. 242 comma 7 bis del D. Lgs. 152/06 così come modificato dalla legge n. 164/2014 e dell'art. 243 comma 5 del D. Lgs. 152/06, presentato in data 07 marzo 2016”, trasmesso da Progetti Servizi Verona S.r.l. con nota prot. n. 0088/16/lc, per conto di Baratti di Eredi Inselvini, inviata via pec in data 10 giugno 2016 (prot. MATTM n.

		10877/STA del 10.06.2016).
Conferenza di Servizi istruttoria	20.09.2016	<ol style="list-style-type: none"> <u>Comune di Brescia:</u> “Integrazione della caratterizzazione e Progetto Operativo di Bonifica (POB) dell’area Parco Passo Gavia”, trasmesso con nota prot. n. 124573 del 09.08.2016 dal Comune di Brescia, acquisito con note prott. MATTM n. 15309-15325-15326/STA del 10.08.2016. <u>Varie ed eventuali</u>
Conferenza di Servizi decisoria	20.09.2016	<ol style="list-style-type: none"> <u>Comune di Brescia:</u> “Integrazione della caratterizzazione e Progetto Operativo di Bonifica (POB) dell’area Parco Passo Gavia”, trasmesso con nota prot. n. 124573 del 09.08.2016 dal Comune di Brescia, acquisito con note prott. MATTM n. 15309-15325-15326/STA del 10.08.2016. <u>Varie ed eventuali</u>
Conferenza di Servizi istruttoria	13.12.2016	<ol style="list-style-type: none"> <u>Istituto Superiore di Sanità:</u> “Convenzione ISS – Regione Lombardia – Ministero dell’Ambiente. Valutazioni epidemiologiche e attività di biomonitoraggio e monitoraggio delle matrici ambientali. Relazione finale”, trasmessa dall’Istituto Superiore di Sanità con nota prot. n. 23758 del 23.08.2016 (prot. 533/AMPP, prot. MATTM n. 15886/STA del 25.08.2016). <u>Comune di Brescia:</u> “Progetto operativo di bonifica del Campo di Atletica Calvesi”, trasmesso dal Comune di Brescia con note pec del 22.11.2016 (prot. MATTM STA n. 22177, n. 22178, n. 22180, n. 22181 e n. 22182 del 22.11.2016). <u>P.M.B. Costruzioni S.r.l.:</u> “Variante al Progetto di Bonifica approvato con Decreto Direttoriale n. 4391/TRI/DI/B del 10.07.2013 del sito ‘ex CAM Petroli’ in Via Sardegna, 105 – Comune di Brescia”, trasmessa con pec del 16.06.2016 dall’Ing. Carlo Gorio per conto di P.M.B. Costruzioni S.r.l. (prot. MATTM n. 11297/STA del 16.06.2016). <u>Engycalor - Energia Calore S.r.l. (ex IPACLAM S.r.l.):</u> “Analisi del rischio sanitario” trasmessa da Engycalor con nota del 03.10.2016 (prot. MATTM STA n. 18022 del 03.10.2016). <u>Varie ed eventuali</u>
Conferenza di Servizi decisoria	22.12.2016	<ol style="list-style-type: none"> <u>Comune di Brescia:</u> “Progetto operativo di bonifica del Campo di Atletica Calvesi”, trasmesso dal Comune di Brescia con note del 22.11.2016 (prot. MATTM STA n. 22177, n. 22178, n. 22180, n. 22181 e n. 22182 del 22.11.2016). <u>Engycalor - Energia Calore S.r.l. (ex IPACLAM S.r.l.):</u> “Analisi del rischio sanitario” trasmessa da Engycalor con nota del 03.10.2016 (prot. MATTM STA n. 18022 del 03.10.2016). <u>Varie ed eventuali</u>
Conferenza di Servizi decisoria	25.07.2017	<p>Con nota prot. MATTM n. 15631/STA del 25.07.2017 è stata indetta la Conferenza di servizi decisoria, di cui all’art. 14, co. 2, della Legge 241/90, in forma semplificata e in modalità asincrona ai sensi dell’art. 14-bis, avente ad oggetto “Rielaborazione della Variante al Progetto di bonifica approvato con decreto n. 4391/TRI/DI/B del 10.07.2013” - Proponente PMB Costruzioni S.r.l.</p> <p>L’emanazione del relativo Decreto Direttoriale di approvazione della variante è prevista, secondo i tempi dettati dalla normativa, entro il mese di settembre 2017.</p>

7. Elenco dei soggetto pubblici e privati territorialmente competenti con lo stato di attuazione degli interventi per ciascuna singola area

Elenco delle aree censite nel S.I.N. e presenti nella cartografia come da decreto di perimetrazione del SIN:

Rif. cartografico	NOME	Titolarità
1	Discarica Vallosa_Comune di Passirano	Privata
2	Spedali Civili_Azienda Ospedaliera	Pubblico
3	IVECO	Privato
4	Discarica Pianera_Comune di Castegnato	Pubblico

5	Discarica Pianera_Comune di Castegnato	Pubblico
6	Immobiliare Marcello di C. Coelli	Privato
7	Pista Ciclabile_Comune di Brescia	Pubblico
8	FinsibiSpA - Area Case del Sole	Privato
9	FinsibiSpA - Area Case del Sole	Privato
10	SL.MA. Immobiliare s.r.l.	Privato
11	Ideal Clima SpA	Privato
12	FinsibiSpA - Area Case del Sole	Privato
13	Ideal Standard Industriale SpA	Privato
14	Retragas Srl (A2A, cabina decompressione gas via Sorbana)	Privato
15	Bonera Daniele	Privato
16	Discarica di Pianerino_Comune di Castegnato	Privato
17	Gruppo SNIA in A. S. (già Caffaro Srl, Caffaro SpA)	Privato
18	Aiuola Via Nullo_Comune di Brescia	Pubblico
19	Gruppo SNIA in A. S. (già Caffaro Srl, Caffaro SpA)	Privato
20	Campo Calvesi_Comune di Brescia	Pubblico
21	Centro Siderurgico Bresciano	Privato
22	Nicosia Luciano	Privato
23	Dotti Leandro &C	Privato
24	Afis Immobiliare Srl	Privato
25	Finmeccanica (area ex Oto Melara SpA)	Privato
26	Ipaclam (Esso)	Privato
27	Aree Agricole	Privato
28	TGF srl	Privato
29	Parco Passo Gavia_Comune di Brescia	Pubblico
30	Scuole Passo Gavia_Comune di Brescia	Pubblico
31	SITES s.c.r.l.	Privato
32	Area Comparto Milano_BasileusSpA	Privato
33	Pentere srl	Privato
34	Acropolis Srl/AZMIR (ex Pasinelli Vittoria)	Privato
35	Saleri srl	Privato
36	Congrega Carità Apostolica	Privato
37	Cottinelli/Treccani (ex Saupi Group srl)	Privato
38	Aventis Immobiliare srl (ex Pietra S.p.A.)	Privato
39	Italfer IBS04	Privato
40	Monte Maniva Srl	Privato
41	Pietra Spa in liq (tubificio)	Privato
42	P.M.B. Costruzioni srl (ex CamPetroli)	Privato
43	FinsibiSpA (Grande Curva)	Privato
44	FinsibiSpA (Tagliatella)	Privato
45	Forzanini srl	Privato
46	Baratti ed Inselvini	Privato
47	Scuole via Parenzo	Pubblica
48	Discarica Caprera Nord_Comune di Brescia	Privato
49	Discarica Caprera Sud_Comune di Brescia	Privato
50	Bruschi & Muller	Privato

Tra le aree maggiormente rilevanti in termini di estensione areale e/o contaminazione rilevata, si segnalano le seguenti:

Aree di competenza pubblica

7.1 Area Aiuola di Via Nullo (Rif. Cartografico n. 18)

Sviluppo storico delle attività – Inquadramento dell'area

L'area, adibita a giardino pubblico, è ubicata all'interno del perimetro del SIN Brescia Caffaro nel Comune di Brescia e ha una superficie pari a circa 0,919 ha; all'interno del lotto sono presenti vialetti pavimentati di collegamento pedonale e piazzole con pavimentazione in cemento.

Stato di attuazione degli interventi

Si sintetizzano di seguito i principali eventi che hanno caratterizzato l'iter istruttorio per la messa in sicurezza/bonifica dell'area in esame:

- La Conferenza di Servizi decisoria del 26.11.2003 ha approvato con prescrizioni le integrazioni al piano di caratterizzazione delle aree pubbliche proposte dal Comune di Brescia con nota prot. 45722/03 del 21.11.03).
- La Conferenza di Servizi decisoria del 14.06.2005 ha preso atto con prescrizioni dei risultati della caratterizzazione delle aree pubbliche (Aiuola di Via Nullo, Campo Calvesi, Parco Passo Gavia e Pista Ciclabile).
- La Conferenza di Servizi decisoria del 29.09.2006 ha richiesto al Comune di Brescia di procedere alla predisposizione del Progetto di Bonifica dei suoli delle aree residenziali e delle aree pubbliche "Pista ciclabile" ed "Aiuola di Via Nullo".
- La Conferenza di Servizi decisoria del 11.10.2007 ha ritenuto approvabile con prescrizioni il Progetto Operativo di bonifica del terreno Aiuola di via Nullo – Brescia, trasmesso dal Comune di Brescia ed acquisito dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare al prot. n. 12468/QdV/DI del 21.05.2007. L'intervento di bonifica proposto dal Comune di Brescia consisteva nell'asportazione dei primi 35 cm di terreno superficiale risultato contaminato, nella verifica del fondo scavo e nel riporto di terreno conforme ai limiti di tab. 1 col. A dell'All.5 Titolo V - Parte IV del D.Lgs 152/06.
- Con Decreto di urgenza prot n. 4334/QdV/M/DI/B del 24.01.08 notificato ai soggetti interessati in data 28.01.08, è stato autorizzato l'avvio dei lavori previsti dal Progetto Operativo di bonifica del terreno dell'Aiuola di via Nullo. Il Comune di Brescia ha avviato la realizzazione degli interventi, in sostituzione e in danno al soggetto responsabile inadempiente, utilizzando risorse finanziarie stanziare da Regione Lombardia.
- Con nota prot. n. 51933/TRI/VII del 18.10.2013 la Direzione TRI del MATTM ha notificato ai soggetti interessati il Decreto Direttoriale di approvazione del "Progetto di bonifica dei suoli dell'area Aiuola di Via Nullo" prot. n. 4392/TRI/DI/B del 10.07.2013.
- Con nota prot. n. 12058 del 15.11.2013 (prot. MATTM n. 55334 del 15.11.2013) il Comune di Brescia, alla luce delle modifiche normative intervenute dalla data di emanazione del decreto d'urgenza, ha chiesto una modifica delle prescrizioni contenute nel Decreto Direttoriale prot. n. 4392/TRI/DI/B del 10.07.2013.
- Con nota prot. n. 7181/TRI del 07.03.2014 la Direzione TRI del MATTM ha notificato al Comune di Brescia e ai soggetti interessati il Decreto Direttoriale di approvazione del "Progetto di bonifica dei suoli dell'area Aiuola di Via Nullo" prot. n. 4836/TRI/DI/B del 14.01.2014, nel quale sono state inserite le modifiche normative intervenute dalla data di emanazione del decreto d'urgenza.
- La Conferenza di Servizi istruttoria del 22.07.2015 ha esaminato il documento "Variante al Progetto di bonifica del terreno del parco Aiuola di Via Nullo nel Comune di Brescia ai sensi del D.Lgs 152/06 e s.m.i." trasmessa dal Comune di Brescia con nota via PEC del 30.06.2015 (prot. MATTM n. 9956/STA del 01.07.2015) e ha chiesto, fra l'altro, al Comune di Brescia di:
 - trasmettere un elaborato integrativo alla Proposta di Variante sulla base del parere istruttorio anticipato per le vie brevi da ARPA Brescia e sulla base di ulteriori indicazioni, specificate alle pagg. dalla 22 alla 24 del verbale della predetta Conferenza di Servizi istruttoria;
 - considerato il superamento della CSC per il parametro Tetracloroetilene nelle acque di falda prelevate dal piezometro 1, trasmettere un elaborato relativo alla stima del rischio sanitario associato a tutte le vie di esposizione attive e/o attivabili dalla sorgente falda sui fruitori del sito.
- La Conferenza di Servizi decisoria del 22.07.2015 ha approvato la "Proposta di Variante al Progetto operativo di bonifica del parco Aiuola di Via Nullo Ottobre 2015", trasmessa dal Comune di Brescia con nota inviata via PEC del 02.11.2015 (prot. MATTM n. 17274/STA del 02.11.2015) con gli obiettivi di bonifica definiti dall'analisi di rischio allegata al predetto documento ed elaborata dall'Istituto Superiore di Sanità ad ottobre 2015. Inoltre la Conferenza di Servizi decisoria ha preso atto che le risultanze dell'analisi di rischio condotta per la valutazione del percorso inalazione da falda hanno mostrato assenza di rischio per i fruitori dell'area Aiuola di Via Nullo e ha chiesto al Comune di Brescia di eseguire il monitoraggio periodico delle acque di falda, con modalità da stabilire di concerto con ARPA Lombardia, al fine di verificare nel tempo l'assenza di rischi sanitari nell'area stessa.
- Con nota prot. n. 4217/STA del 07.03.2016 la Direzione STA del MATTM ha notificato al Comune di Brescia e ai soggetti interessati il Decreto Direttoriale di approvazione della "Proposta di Variante al Progetto operativo di bonifica del parco Aiuola di Via Nullo. Ottobre 2015" prot. n. 67/STA del 29.02.2016.
- Con Atto Dirigenziale n. 1682 del 17.06.2016 la Provincia di Brescia ha rilasciato al Comune di Brescia la certificazione di avvenuta bonifica, matrice terreni, relativa al sito denominato "Aiuola di via Nullo", identificato al NCTR del Comune di Brescia al Foglio 111, mappale 246 (parte) (nota della Provincia di Brescia acquisita al prot. MATTM n. 5208/STA del 18.03.2016.

Risultati della caratterizzazione

Le indagini ambientali sui terreni dell'area in esame sono state eseguite secondo una maglia 25x25 m da ARPA Brescia e sono state limitate ai primi 35 cm di suolo superficiale. Le risultanze analitiche hanno mostrato superamenti dei limiti fissati dalla normativa per alcuni metalli pesanti, in particolare arsenico e mercurio, PCB e PCDD/PCDF.

Progetto di bonifica – descrizione interventi attuati (certificazione avvenuta bonifica)

La proposta di variante al progetto di bonifica prevede di assumere come obiettivi di bonifica per il fondo dello scavo, laddove è stata rilevata la presenza di terreno non conforme alle CSC, le CSR ricavate con la procedura dell'analisi di rischio, ai sensi del comma 4 dell'art 242 del D.Lgs.152/06 e il posizionamento, lungo le pareti di scavo, per le quali non sono stati raggiunti gli obiettivi di bonifica o vi è la presenza di riporti, di un telo impermeabile in LDPE, al fine di evitare il contatto tra il terreno contaminato, presente nelle pareti, e il terreno pulito utilizzato per il riempimento dello scavo dell'area da bonificare. La presenza del telo, oltre ad evitare il contatto tra il materiale contaminato e quello certificato di riempimento, ha lo scopo di mantenere la tracciabilità degli interventi effettuati all'interno del sito di bonifica ed impedire l'eventuale infiltrazione di acqua contaminata dalle aree esterne.

Attività di MISE e/o monitoraggio

La Conferenza di Servizi decisoria del 22.07.2015 ha chiesto al Comune di Brescia di eseguire il monitoraggio periodico delle acque di falda sottostanti l'area in esame, con modalità da stabilire di concerto con ARPA Lombardia, al fine di verificare nel tempo l'assenza di rischi sanitari nell'area stessa.

Nell'ambito dell'Accordo di Programma (AdP) “per la definizione degli interventi di messa in sicurezza e successiva bonifica nel Sito di Interesse Nazionale di Brescia-Caffaro” del 29 settembre 2009, siglato tra il MATTM e gli enti locali, è stato assegnato ad ARPA Lombardia il compito di porre in esecuzione il “Monitoraggio della qualità delle acque di falda nel Sito di Interesse Nazionale Brescia Caffaro” di cui al punto L), della tabella 1, dello stesso AdP.

ARPA Lombardia trasmette periodicamente i risultati delle attività di monitoraggio qualitativo (geochimico) e quantitativo (piezometrico) effettuate all'interno ed in prossimità del Sito di Interesse Nazionale Brescia Caffaro, in attuazione del “Protocollo operativo per il coordinamento delle attività di monitoraggio delle acque sotterranee”, approvato nel corso della Conferenza di servizi Istruttoria del 14 Maggio 2014.

7.2 Area Campo Calvesi (Rif. Cartografico n. 20)**Sviluppo storico delle attività– Inquadramento dell'area**

L'area, adibita a campo sportivo ha una superficie complessiva pari a circa 3,21900, di cui circa mq. 647 mq coperti. Nel 1955 è stato realizzato dal C.O.N.I. l'impianto sportivo su un'area pubblica di circa 30.000 mq, ceduta all'amministrazione comunale dalla Società Elettrochimica del Caffaro negli anni 1927 e 1928.

Stato di attuazione degli interventi

Si sintetizzano di seguito i principali eventi che hanno caratterizzato l'iter istruttorio per la messa in sicurezza/bonifica dell'area in esame:

- La Conferenza di Servizi decisoria del 26.11.2003 ha approvato con prescrizioni le integrazioni al piano di caratterizzazione delle aree pubbliche proposte dal Comune di Brescia con nota prot. 45722/03 del 21.11.03.
- La Conferenza di Servizi decisoria del 14.06.2005 ha preso atto con prescrizioni dei risultati della caratterizzazione delle aree pubbliche (Aiuola di Via Nullo, Campo Calvesi, Parco Passo Gavia e Pista Ciclabile).
- La Conferenza di Servizi decisoria del 29.09.2006, ha preso atto delle valutazioni espresse dal Comune di Brescia, di concerto con ARPA Lombardia e Provincia di Brescia, in merito agli esiti delle indagini di caratterizzazione dei suoli superficiali delle Aree pubbliche Campo Calvesi e Parco Passo Gavia, e alla contaminazione ivi rilevata attribuibile alle attività svolte dalla Caffaro S.r.l. A tal riguardo, la medesima Conferenza ha deliberato di richiedere alla Caffaro S.r.l. di predisporre, entro 30 giorni dalla data di notifica del verbale della Conferenza decisoria, i Piani di caratterizzazione integrativi delle aree pubbliche Campo Calvesi e Parco Passo Gavia nonché di dare attuazione agli interventi di messa in sicurezza di emergenza delle aree medesime, in analogia a quanto già prescritto per le altre aree pubbliche di competenza del Comune di Brescia. Ha deliberato, altresì, che in caso di inadempienza della Caffaro S.r.l. sarebbero stati attivati i poteri sostitutivi in danno della società medesima inadempiente, costituendo il verbale della Conferenza formale messa in mora.
- La Conferenza di Servizi decisoria del 12.06.2007 ha richiesto alla Caffaro S.r.l. di ottemperare a quanto già chiesto dalla Conferenza di Servizi decisoria del 29.09.2006, in tema di caratterizzazione e messa in sicurezza di emergenza delle aree pubbliche denominate Campo Calvesi e Parco Passo Gavia, facendo presente che “una ulteriore inadempienza dell'Azienda pare integrare gli estremi di reato ai sensi dell'art. 51bis dell'ex D.Lgs. 22/97 ora art. 254 e seguenti del D.Lgs. 152/06”.
- La Conferenza di Servizi decisoria del 17.03.2014 ha approvato con prescrizioni la “Proposta di integrazione delle indagini di caratterizzazione dell'area “Campo Atletica Calvesi”, ubicato in Via E. Morosini n. 12 a Brescia”, trasmessa dal Comune di Brescia via PEC (prot. MATTM n. 3845 del 06.02.2014), elaborata al fine di acquisire ulteriori elementi utili alla predisposizione del progetto di bonifica, come richiesto dalla Conferenza di Servizi decisoria del 14.06.2005.
- Con nota prot. n. 48688 del 25.03.2016 (prot. MATTM STA n. 5688, n. 5693, n. 5692, n. 5689, n. 5690, 5691 del 25.03.2016) il Comune di Brescia ha trasmesso i “Risultati delle indagini integrative di caratterizzazione e Analisi di rischio igienico-sanitario del Campo di Atletica Calvesi a Brescia”.
- La Conferenza di Servizi decisoria del 22.12.2016 ha ritenuto approvabile con prescrizioni il “Progetto operativo di bonifica del Campo di Atletica Calvesi”, trasmesso dal Comune di Brescia con note del 22.11.2016 (prot. MATTM STA n. 22177, n. 22178, n. 22180, n. 22181 e n. 22182 del 22.11.2016), come integrato con nota prot. n. 0204235/2016 del 21/12/2016 trasmessa dal Comune di Brescia.

- Con Decreto Direttoriale prot. n. 139/STA del 11.04.2016 è stato approvato il “Progetto operativo di bonifica del Campo di Atletica Calvesi”, trasmesso dal Comune di Brescia con note del 22.11.2016 (prot. MATTM STA n. 22177, n. 22178, n. 22180, n. 22181 e n. 22182 del 22.11.2016), come integrato con nota prot. n. 0204235/2016 del 21/12/2016 trasmessa dal Comune di Brescia.

Risultati della caratterizzazione

Le indagini sui terreni (campionamento ed analisi) sono state eseguite secondo una maglia 25x25 m da ARPA Brescia e sono state limitate ai primi 35 cm di suolo superficiale. Le risultanze analitiche hanno mostrato superamenti dei limiti fissati dalla normativa per i parametri metalli pesanti (in particolare arsenico e mercurio), PCB e PCDD/PCDF.

Le indagini di caratterizzazione integrativa eseguita nel 2014 hanno mostrato:

- superamenti dei limiti di cui alla colonna A, tabella 1, Allegato 5 al Titolo V — Parte Quarta del D.Lgs. 152/06, sia nel suolo superficiale che profondo, per i seguenti analiti: Arsenico, Rame, Piombo, Nichel, Zinco, Cadmio, Mercurio, Idrocarburi C>12, PCB, PCDD-DF;
- presenza di fibre di amianto;
- test di cessione: superamenti per arsenico e antimonio in n. 4 campioni su complessivi n. 6.

I campioni analizzati ai sensi del DM 27.09.2010 sono stati tutti classificati come rifiuti “non pericolosi”, alcuni dei quali (n. 9 su un totale di n. 12) conferibili in discarica per inerti.

I campioni di acque di falda prelevati in corrispondenza dei piezometri esistenti Pz7, Pz3 est 40 e Pz4 hanno mostrato superamenti delle CSC per Mercurio, Cromo VI, Triclorometano, 1,1-Dicloroetilene, Tricloroetilene, Tetracloroetilene, Sommatoria organoalogenati, PCB.

Progetto di bonifica – descrizione interventi in corso di esecuzione

Il progetto di bonifica dei suoli prevede:

- l’asportazione di terreno fino al raggiungimento degli obiettivi di bonifica (coincidenti con CSR individuate mediante analisi di rischio sito-specifica del novembre 2016, elaborata da ISS e allegata al progetto): lo scavo interesserà inizialmente i primi 50 cm dal piano campagna e sarà eventualmente approfondito fino al raggiungimento delle CSR. Nelle aree interessate da materiali di riporto non conformi al test di test di cessione ex D.M. 5 febbraio 1998 si procederà alla rimozione dei 50 cm solo a seguito dell’asportazione dei riporti non conformi;
- il posizionamento di un telo in LDPE, nel caso in cui risultasse tecnicamente non possibile proseguire gli scavi (es. sotto la pista di atletica, in caso di strutture edili o di recinzioni di confine, linee tecnologiche e strutture minori); al progetto è allegata una specifica tecnica per le modalità di scavo in presenza di alberi;
- il riempimento degli scavi, a collaudo eseguito, fino al raggiungimento della quota del piano campagna originaria.

La bonifica interesserà esclusivamente la matrice ambientale suolo/sottosuolo, in quanto i superamenti delle CSC rilevati nelle acque sottostanti il campo Calvesi sono ascrivibili a sorgenti esterne al perimetro dell’area in esame.

Il progetto include l’analisi di rischio sanitaria (del marzo 2016) in modalità diretta associata al rischio inalazione dei composti volatili presenti nelle acque di falda che ha mostrato un rischio accettabile per entrambi i recettori individuati (atleti e custode).

Attività di MISE-MIPRE e/o monitoraggio

È stata elaborata l’analisi di rischio sanitaria (del marzo 2016) in modalità diretta associata al rischio inalazione dei composti volatili presenti nelle acque di falda che ha mostrato un rischio accettabile per entrambi i recettori individuati (atleti e custode).

Nell’ambito dell’accordo di programma (AdP) “per la definizione degli interventi di messa in sicurezza e successiva bonifica nel Sito di Interesse Nazionale di Brescia-Caffaro” del 29 settembre 2009, siglato tra il MATTM e gli enti locali, è stato assegnato ad ARPA Lombardia il compito di porre in esecuzione il “Monitoraggio della qualità delle acque di falda nel Sito di Interesse Nazionale Brescia Caffaro” di cui al punto L), della tabella 1, dello stesso AdP.

ARPA Lombardia trasmette periodicamente i risultati delle attività di monitoraggio qualitativo (geochimico) e quantitativo (piezometrico) effettuate all’interno ed in prossimità del Sito di Interesse Nazionale Brescia Caffaro, in attuazione del “Protocollo operativo per il coordinamento delle attività di monitoraggio delle acque sotterranee”, approvato nel corso della Conferenza di servizi Istruttoria del 14 Maggio 2014.

7.3 Area Parco Passo Gavia (Rif. Cartografico n. 29)

Sviluppo storico delle attività – Inquadramento dell’area

L’area pubblica Parco Passo Gavia, di superficie complessiva pari a circa 1,3 ha, ubicata nel territorio del Comune di Brescia all’interno del perimetro del SIN Brescia-Caffaro, presenta aree a verde intervallate da aree pavimentate, di cui una, di circa 600 mq adibita a campo da gioco.

Stato di attuazione degli interventi

Si sintetizzano di seguito i principali eventi che hanno caratterizzato l’iter istruttorio per la messa in sicurezza/bonifica dell’area in esame:

- nel 2004 l’ARPA Brescia ha eseguito per conto del Comune di Brescia una campagna di indagini ambientali su alcune aree pubbliche all’interno del SIN (Campo Calvesi, Parco Passo Gavia, Pista Ciclabile, Aiuola di via Nullo). L’area complessiva del Parco Passo Gavia è stata suddivisa in n. 22 maglie quadrate con lato 25 metri. Le analisi eseguite su n.

- 22 campioni di suolo prelevati (profondità di campionamento 35 cm) hanno evidenziato superamenti dei limiti normativi per i parametri: PCB, Mercurio, Arsenico, PCDD-PCDF. Le concentrazioni più elevate dei contaminati sono state riscontrate in corrispondenza delle maglie poste nella zona nord-ovest del parco (individuate con le sigle 1p, 3p, 5p, 6p, 8p);
- la Conferenza di Servizi decisoria del 01.02.2011 ha preso atto degli interventi proposti nel documento “*Interventi di messa in sicurezza di emergenza del Parco Passo Gavia – Fase I*”, trasmesso dal Comune di Brescia con nota del 21.01.2009 (prot. MATTM n. 1819/QdV/DI del 27.01.2009), formulando al riguardo alcune prescrizioni. L'intervento di messa in sicurezza riguardava la zona maggiormente contaminata del Parco Passo Gavia (maglie: 1p, 3p, 5p, 6p, 8p), indicata come Area Fase 1, con superficie complessiva pari a circa 2.260 mq e consisteva: nell'asportazione dei primi 50 cm di terreno e verifica del fondo scavo; nell'asportazione di un ulteriore strato di 50 cm, nel caso in cui la verifica del fondo scavo dopo l'asportazione dei primi 50 cm rilevasse la presenza di terreno non conforme; ripristino dello strato superficiale mediante riempimento con terreno conforme e sistemazione finale dell'area;
 - con riferimento al punto precedente, si evidenzia che il Comune di Brescia in data 08.09.2008 ha affidato l'esecuzione degli interventi di messa in sicurezza ad una ditta ha eseguito parzialmente i lavori di scavo previsti [scavo dei primi 50 cm di terreno, ad esclusione degli areali in corrispondenza di specie arboree di pregio, smaltimento di parte dei rifiuti inquinati in discarica autorizzata, analisi di fondo scavo (maglie di 25x25 metri)]. Con nota del 29.07.2009 è stato comunicato lo scioglimento e la messa in liquidazione della società appaltatrice con conseguente interruzione dei lavori. Le verifiche di fondo scavo eseguite nel 2010 alla profondità di 50 cm hanno evidenziato superamenti delle CSC per la destinazione d'uso verde/residenziale nelle maglie identificate come 1p, 3p, 5p e 6p per i parametri arsenico, mercurio, rame, PCB e PCDD/PCDF;
 - il Comitato di Indirizzo e Controllo per l'attuazione degli interventi previsti dall'Accordo di Programma sottoscritto del 29.09.2009 per il “SIN Brescia Caffaro”, nella riunione del 9 novembre 2012, ha individuato Sogesid S.p.A. come soggetto attuatore di alcuni interventi fra cui quelli previsti nell'Accordo stesso all'art. 5, tab. 1, lett. D: “Avvio degli interventi di messa in sicurezza/bonifica dei terreni delle aree di proprietà pubblica nel Comune di Brescia, Pista Ciclabile di Via Milano e Parco Passo Gavia”. L'individuazione della Sogesid quale soggetto Attuatore dei suddetti interventi è stata formalizzata con la sottoscrizione in data 24.04.2013 della Convenzione tra il MATTM, la Regione Lombardia, il Comune di Brescia e la Sogesid S.p.A.;
 - la Conferenza di Servizi istruttoria del 14.10.2014 ha preso atto del “*Progetto di messa in sicurezza di emergenza dell'area pubblica denominata Parco Passo Gavia*” trasmesso da Sogesid S.p.A. con nota prot. n. 002502 del 28.05.2014 (prot. MATTM n. 15297/TRI del 04.06.2014) e ha formulato alla Sogesid e al Comune di Brescia alcune richieste;
 - il Comitato di Indirizzo e Controllo per la gestione dell'Accordo di Programma, convocato dal Commissario Straordinario delegato il giorno 13 ottobre 2015 a Brescia (VIII riunione), ha rimodulato il quadro finanziario e ha proposto la revisione della convenzione con la Sogesid S.p.A. confermando la Società stessa come soggetto attuatore dello studio di fattibilità per la realizzazione degli interventi di messa in sicurezza e bonifica delle acque di falda e degli interventi di messa in sicurezza e progettazione e bonifica di parte delle rogge ricomprese nel SIN Brescia – Caffaro. Il Comitato, inoltre, per gli interventi relativi al Parco Passo Gavia ha indicato, come soggetto attuatore lo stesso Commissario o il Comune di Brescia;
 - la Conferenza di Servizi decisoria del 20.09.2016 ha ritenuto approvabile con prescrizioni il Progetto di bonifica dei suoli dell'area pubblica Parco Passo Gavia così come descritto nel documento “Parco Passo Gavia: Integrazione della caratterizzazione e Progetto Operativo di Bonifica (POB) – Documento aggiornato settembre 2016” trasmesso dal Comune di Brescia con nota prot. n. 135610 del 02.09.2016 (note prott. MATTM n. 16224-16225-16226-16227/STA del 05.09.2016);
 - Con Decreto Direttoriale prot. n. 471/STA del 04.11.2016 è stato approvato il Progetto Operativo di Bonifica (POB) – Documento aggiornato settembre 2016” trasmesso dal Comune di Brescia con nota prot. n. 135610 del 02.09.2016 (note prott. MATTM n. 16224-16225-16226-16227/STA del 05.09.2016).

Risultati della caratterizzazione

Le indagini condotte da ARPA negli anni 2004-2005 sui primi 35 cm della matrice suolo, con la suddivisione dell'area in 22 maglie 25m x 25 m, hanno mostrato, fra l'altro, superamenti dei limiti fissati dalla vigente normativa (col.B – All. 1 al DM 471/99) per i parametri PCB, As e Hg nelle maglie identificate 1p, 3p, 5p, 6p, 8p (zona nord-ovest del Parco Passo Gavia).

Le indagini integrative di caratterizzazione svolte nel giugno-luglio 2016, in contraddittorio con ARPA Brescia, hanno mostrato:

- suolo/sottosuolo: superamenti delle CSC di cui alla Colonna A, Tabella 1, Allegato 5 al Titolo V Parte Quarta del d.lgs. 152/06 per i parametri: Arsenico, Rame, Piombo, Zinco, Mercurio, PCB, PCDD-PCDF, entro i 2 m di profondità;
- acque di falda: superamenti delle CSC di cui alla Tabella 2, Allegato 5 al Titolo V – Parte Quarta del d.lgs. 152/06 per i parametri: cromo VI, manganese, alifatici clorurati cancerogeni (sommatoria), triclorometano, 1,1 dicloroetilene, tetracloroetilene, tricloropropano, nei piezometri oggetto di prelievo: piezometro PZ2 area scuola; piezometro C2 area Parco Passo Gavia.

Progetto di bonifica – descrizione interventi in corso di esecuzione

Sulla base del modello concettuale formulato a seguito delle indagini ambientali il progetto prevede:

- Modalità di bonifica: asportazione del suolo/sottosuolo fino al raggiungimento degli obiettivi di bonifica con reinterro di terreno idoneo alla destinazione d'uso;