

**Accordo di programma per la definizione degli interventi di messa in sicurezza e successiva bonifica del Sito di Interesse Nazionale “Brescia – Caffaro” sottoscritto in data 29 settembre 2009.**

**Verbale XII Comitato di Indirizzo e Controllo per la gestione dell’Accordo.**

**In data 21 gennaio 2019**

Il giorno 21 gennaio 2019, alle ore 9,30 presso gli uffici della sede territoriale di Regione Lombardia in via Dalmazia n. 94 - Brescia, si è tenuta la dodicesima riunione del Comitato di Indirizzo e Controllo, disposto dall’art. 9 dell’Accordo di Programma “per la definizione degli interventi di messa in sicurezza e successiva bonifica del Sito di Interesse Nazionale “Brescia – Caffaro”, per discutere il seguente ordine del giorno :

- Ricognizione generale circa l’andamento delle attività
- Rimodulazione delle risorse.

Alla riunione sono presenti :

Comune di Brescia	Miriam Cominelli <i>Assessore all’Ambiente, al Verde e ai Parchi sovracomunali</i> Daria Rossi <i>Responsabile Area tutela ambientale, verde, sostenibilità e protezione civile</i>
Regione Lombardia	Elisabetta Confalonieri <i>Dirigente Unità organizzativa Economia circolare, usi della materia e bonifiche</i> Paolo Casciano <i>D.G. Ambiente e clima</i> Marco Cassin <i>D.G. Ambiente e clima</i>
Comune Passirano	Francesco Pasini Inverardi <i>Sindaco</i> Enrico Salvalai <i>Responsabile area tecnica</i> Sara Sorosina <i>Ufficio tecnico ecologia e ambiente</i> Gianbattista Attinasi - <i>ingegnere consulente esterno ditta NCE Srl</i>
Comune Castegnato	Massimo Alessandria <i>Assessore all’ambiente, lavori pubblici e arredo urbano</i> Giuseppe Fremondi <i>Responsabile Ufficio Servizi ambientali ed ecologia</i>
Provincia di Brescia	Diego Peli <i>Consigliere Provinciale</i>
Commissario SIN “Brescia Caffaro”	Roberto Moreni <i>Commissario Straordinario SIN Brescia-Caffaro</i> Maria Grazia Temponi <i>verbalizzante</i>

I rappresentanti di Regione Lombardia partecipano in teleconferenza.

Il Commissario richiama l'articolazione dei finanziamenti di € 20.917.264,24 disposta nel corso del 12° Comitato (seduta del 19/04/2018).

- Studio di fattibilità per la realizzazione degli interventi di messa in sicurezza e bonifica delle acque di falda” € 151.665,30
- Progettazione fattibilità tecnica ed economica, in via sostitutiva, suolo e sottosuolo stabilimento Caffaro € 300.000,00
- Interventi di messa in sicurezza e progettazione della bonifica delle rogge ricomprese nel SIN 1° e 2° stralcio € 2.400.000,00
- Progetto di sperimentazione per bonifica aree agricole affidato a ERSAF (Regione Lombardia) € 1.250.000,00
- Giardino Via Nullo € 310.746,00
- Caratterizzazione parchi (da individuare a cura del Comune di Brescia) € 310.000,00
- Interventi sostitutivi sulla falda € 400.000,00
- Rogge 3° stralcio € 1.310.000,00
- Parco di Passo Gavia € 2.060.000,00
- Redazione Piano Generale € 50.000,00
- Sito internet e comunicazione istituzionale € 14.657,00
- Indagini aree agricole € 100.000,00
- Passirano discarica Vallosa € 2.686.356,00
- Castegnato discariche Pianera e Pianerino € 1.410.000,00
- ASL € 429.257,29
- ATS ERSAF completamento coltivazione sperimentale nelle aree agricole € 250.000,00
- *ERSAF prosecuzione coltivazione specie ortive anno 2018* € 12.000,00
- ARPA € 862.727,00
- *ARPA nuova convenzione indagini caratterizzazione* € 300.000,00
- Progettazione dell'intervento di messa in sicurezza e bonifica della falda dello stabilimento Caffaro € 1.700.000,00
- Comune di Brescia Campo d'atletica Calvesi € 3.800.000,00
- Comune di Brescia pista ciclabile e area comun. via Sorbana € 737.458,00
- Varie € 72.397,94

(Nella voce “Varie” sono da includere eventuali rimborsi al Commissario di spese sostenute e documentate, sino al limite annuo di € 5.000,00, come da Decreto di nomina)

**Per un totale complessivo di €. 20.917.264,24 (importo totale dei finanziamenti attribuiti al SIN Brescia Caffaro. L’importo è stato interamente versato sulla contabilità speciale.**

In data 18/06/2018 tale articolazione è stata comunicata al Ministero che non ha fatto pervenire alcuna osservazione.

**Per puro errore materiale l’importo dei finanziamenti attribuiti al SIN Brescia Caffaro finora riportato non aveva tenuto conto di un residuo importo di € 796,56 accreditato sulla contabilità speciale del Commissario Straordinario. Alla luce di quanto esposto, quindi, l’importo complessivo dei finanziamenti ad oggi attribuiti al SIN Brescia Caffaro e accreditati sulla contabilità speciale del Commissario Straordinario è di € 20.918.060,80.**

**Il Commissario propone una parziale diversa articolazione degli stanziamenti di € 20.918.060,80 in ragione di sopraggiunte esigenze.**

Dal tavolo tecnico svoltosi in data 07/11/2018, alla presenza di Ministero dell’Ambiente, ARPA, ATS, e ISSPRA, è emersa la necessità di una integrazione delle opere previste dal progetto di fattibilità tecnico-economica degli interventi di prevenzione da attuarsi sul **sito ex discarica Vallosa in Passirano. Le ulteriori opere richieste comportano una maggior spesa di € 876.364,45**

Il Comune di Brescia, assegnatario di un finanziamento nell’ambito del “Bando nazionale per la riqualificazione urbana e la sicurezza delle città metropolitane e dei capoluoghi di Provincia”, ha predisposto un complesso progetto di riqualificazione denominato “Oltre la strada”. Uno degli interventi previsti in quest’ambito è la riqualificazione di via Milano in cui ricade una piccola parte delle aree dello stabilimento Caffaro (circa 2.500 mq), per la cui acquisizione sono state avviate le procedure espropriative per potervi realizzare un parcheggio. E’ pertanto necessario anticipare l’intervento di bonifica di tale porzione, rispetto all’intervento complessivo sull’area dell’ex stabilimento.

**A tal fine Il Comune di Brescia ha richiesto al Commissario Straordinario**

**l'assegnazione di un finanziamento di € 500.000.** Lo stanziamento può essere utilizzato solo per le opere di bonifica e non quelle di realizzazione del parcheggio.

Per far fronte a tali nuove esigenze si propone di posticipare l'intervento sul 3° stralcio delle rogge (€ 1.310.000) e di ridurre lo stanziamento accantonato per interventi sostituivi sulla falda per € 66.364,45.

Il Comitato approva.

Successivamente il Commissario accenna brevemente allo stato di attuazione degli altri interventi.

- **Studio di fattibilità per la realizzazione degli interventi di messa in sicurezza e bonifica delle acque di falda** € 151.665,30

Studio consegnato e valutato in occasione della conferenza del 23.2.2016. Sogesid ha presentato le proprie risposte alle osservazioni della conferenza. Con nota 29.11.2016 il Ministero ha trasmesso il parere di ISPRA che ritiene esaustive le risposte pervenute. Lo studio pertanto deve ritenersi concluso. Il costo finale è stato di € 151.665,30.

- **Progettazione fattibilità tecnica ed economica, in via sostitutiva, suolo e sottosuolo stabilimento Caffaro** € 300.000,00
- **Progettazione bonifica stabilimento Caffaro** € 1.700.000,00

Desti notevole preoccupazione la situazione allo stabilimento Caffaro, dove la sia pur imperfetta barriera idraulica è gestita dal locatario che ha preannunciato la cessazione dell'attività per il 2019. L'esito negativo di tutte le iniziative tese a coinvolgere gli azionisti di controllo di SNIA e la conclamata impossibilità della procedura straordinaria di far fronte ai costi rendono inevitabile l'intervento sostitutivo.

E' stato quindi conferito mediante la scelta dell'offerta economicamente più vantaggiosa l'incarico prima per la redazione dei progetti di fattibilità tecnico ed economica, poi per i restanti servizi di ingegneria necessari per la bonifica – messa in sicurezza permanente di suolo, sottosuolo e falda, nonché per la barriera idraulica. Il Progetto operativo di Bonifica sarà presentato entro il termine del 15 marzo. Il POB riguarderà tutto l'intervento mentre la progettazione esecutiva e la direzione lavori saranno circoscritte al 1° lotto funzionale finanziato con i fondi del patto Stato Regione Lombardia che ha stanziato € 35.000.000 al SIN Brescia Caffaro.

A tal fine è necessario che l'accordo di programma che dovrà essere sottoscritto individui il soggetto attuatore. L'intervento sarà possibile solo dopo che il Comune di Brescia avrà acquisito il bene e che Caffaro Brescia, attuale conduttrice dell'impianto, cessi l'attività come preannunciato nel corso dell'audizione della Commissione parlamentare bicamerale.

- **Interventi di messa in sicurezza e progettazione della bonifica delle rogge ricomprese nel SIN 1° e 2° stralcio** € 2.400.000,00

Sogesid, dopo innumerevoli solleciti, ha presentato, finalmente, un unico progetto esecutivo che attualmente è in fase di appalto. L'importo complessivo è di € 2.400.000, così incrementato per via dei costi relativi allo spostamento dei sottoservizi e per le opere ambientali richieste dalla Provincia e dalla Regione compensative dell'abbattimento degli alberi nelle zone boscate, per cui va disposta la conseguente integrazione.

Si è comunque convenuto con Sogesid che, visti i termini delle due convenzioni stipulate e data la natura delle operazioni, il progetto sarà realizzato dal Comune di Brescia, che potrà assicurare una presenza sul cantiere più adeguata, tra l'altro con una riduzione dei costi per spese tecniche.

I lavori sono stati appaltati, mentre è andata deserta la gara per il conferimento dei rifiuti, che dovrà essere ripetuta. In attesa dell'aggiudicazione di questo servizio non potrà darsi corso all'intervento.

- **Progetto di sperimentazione per bonifica aree agricole affidato a ERSAF (Regione Lombardia)** € 1.250.000,00

L'attività si è conclusa. ERSAF ha trasmesso gli elaborati finali.

- **Giardino Via Nullo (€ 310.746)** € 310.746,00

Il finanziamento ministeriale è integrativo di quello stanziato dal Comune di Brescia.

I lavori di bonifica sono conclusi e il giardino è stato riaperto al pubblico.

- **Caratterizzazione parchi Comune di Brescia** € 310.000,00

Si tratta di accantonamenti per operazioni tecniche preordinate ai singoli vari interventi, nella voce sono state incorporate le spese già previste per le indagini geofisiche. Le operazioni sono concluse.

- **Interventi sostitutivi sulla falda** € 333.635,55

Si tratta di uno stanziamento da attivare in caso di inerzia dei soggetti responsabili.

Per Baratti è in corso un intervento da parte della proprietà che sta producendo risultati contraddittori.

Analogamente è in corso l'intervento presso l'ex Forzanini, anche in questo caso con esiti non omogenei.

Per il momento non si profilano altri interventi per i quali attivare l'azione sostitutiva

- **Parco di Passo Gavia** € 2.060.000,00

Il Comune di Brescia è stato nominato soggetto attuatore.

La fine dei lavori è prevista per il prossimo mese di aprile.

- **Piano Generale** € 50.000,00

Il Piano Generale potrà essere elaborato solo dopo aver individuato le soluzioni per lo stabilimento Caffaro, che rappresenta il cuore del problema.

- **Sito internet** € 14.657,00

Il sito è operativo.

- **Passirano discarica Vallosa** € 3.562.721,16

Proseguono le attività di emungimento compatibilmente con i livelli di ricarica della lente di falda superficiale.

Come sopra riportato il progetto preliminare è stato assentito in sede di tavolo tecnico. Il Comune di Passirano deve intraprendere le procedure per l'affidamento dell'incarico di progettazione esecutiva.

- **Castegnato discariche Pianera e Pianerino** € 1.410.000,00

I lavori presso la discarica Pianera sono in via di ultimazione. La finalità è di mettere il più possibile in sicurezza l'ex discarica utilizzando gli stanziamenti disponibili, senza dar luogo ad opere in contrasto con una possibile soluzione definitiva, piuttosto anticipandola.

- **ATS** € 429.257,29

***di cui***

*Valutazioni epidemiologiche e attività di biomonitoraggio e monitoraggio delle matrici ambientali, in collaborazione con ISS* € 200.000,00

Attività completata.

*ATS Prime indagini sui prodotti dell'attività agricola in terreni inquinati*

€ 69.257,29

Attività completata

*ATS completamento indagini sulle granelle*

€ 160.000,00

L'attività è conclusa

- **ATS Ersaf completamento coltivazione sperimentale** € 250.000,00

Attività conclusa

- **Asl - Ersaf - Indagini aree agricole** € 100.000,00  
Attività conclusa

- **ERSAF completamento coltivazioni sperimentali ortive** € 12.000,00  
Attività conclusa

Nello scorso mese di dicembre ATS ha trasmesso un rapporto conclusivo di tutte queste attività conoscitive, da cui si ricava la conclusione che anche nelle aree più inquinate sono possibili alcune culture, quali le granelle, il mais, incluso il trinciato tagliato a 40 cm dal suolo. Per gli ortaggi i risultati positivi sono limitati al pomodoro ed alla verza. Questa attività conoscitiva può ritenersi sostanzialmente conclusa.

- **ARPA** € 1.162.727,00  
**di cui**

*Monitoraggio della qualità della falda e dell'aria* € 152.727,00  
Attività completata

*Attività tecniche inerenti interventi di bonifica delle aree pubbliche* € 350.000,00  
Il soggetto attuatore è il Comune di Brescia. L'attività si è conclusa.

*Monitoraggio della falda e modello idrogeologico* € 200.000,00  
L'attività è completata.

*Ulteriore messa a punto del modello e supporto alla progettazione opere stabilimento Caffaro* € 160.000,00  
Attività in corso

ARPA nuova convenzione per caratterizzazioni € 300.000,00  
Attività in corso

- **COMUNE DI BRESCIA Campo di atletica Calvesi** € 3.800.000,00

Le opere sono state appaltate e i lavori sono di imminente inizio

- **COMUNE DI BRESCIA Pista ciclabile e area comunale di via Sorbana** € 737.458,00

Alla luce delle indagini effettuate nel corso degli anni (da ultimo le indagini effettuate nella primavera 2017 dal Comune di Brescia – soggetto attuatore) è emersa la necessità di una ulteriore integrazione delle caratterizzazioni finora svolte.

Le attività previste nell'ambito dell'integrazione della caratterizzazione sono concluse.

E' previsto per metà febbraio l'invio agli enti del progetto di messa in sicurezza permanente

La nuova articolazione dei finanziamenti di € 20.918.060,80, alla luce delle determinazioni del 13° Comitato di indirizzo e controllo, è la seguente:

- Studio di fattibilità per la realizzazione degli interventi di messa in sicurezza e bonifica delle acque di falda” € 151.665,30
- Progettazione fattibilità tecnica ed economica, in via sostitutiva, suolo e sottosuolo stabilimento Caffaro € 300.000,00
- Interventi di messa in sicurezza e progettazione della bonifica delle rogge ricomprese nel SIN 1° e 2° stralcio € 2.400.000,00
- Progetto di sperimentazione per bonifica aree agricole affidato a ERSAF (Regione Lombardia) € 1.250.000,00
- Giardino Via Nullo € 310.746,00
- Caratterizzazione parchi (da individuare a cura del Comune di Brescia) € 310.000,00
- Interventi sostitutivi sulla falda € 333.635,55
- Parco di Passo Gavia € 2.060.000,00
- Redazione Piano Generale € 50.000,00
- Sito internet e comunicazione istituzionale € 14.657,00
- Indagini aree agricole € 100.000,00
- Passirano discarica Vallosa € 3.562.721,16
- Castegnato discariche Pianera e Pianerino € 1.410.000,00
- **ASL** € **429.257,29**
- ATS ERSAF completamento coltivazione sperimentale nelle aree agricole € 250.000,00
- *ERSAF prosecuzione coltivazione specie ortive anno 2018* € 12.000,00
- **ARPA** € **1.162.727,00**
- Progettazione dell'intervento di messa in sicurezza e bonifica della falda dello stabilimento Caffaro € 1.700.000,00
- Comune di Brescia Campo d'atletica Calvesi € 3.800.000,00
- Comune di Brescia pista ciclabile e area comun. via Sorbana € 737.458,00
- Intervento di bonifica porzione di area compresa nel sito dello Stabilimento Caffaro destinata a realizzazione di parcheggio € 500.000,00

- Varie € 73.193,79  
(Nella voce “Varie” sono da includere eventuali rimborsi al Commissario di spese sostenute e documentate, sino al limite annuo di € 5.000,00, come da Decreto di nomina)

Infine il Commissario ricorda che il proprio mandato scade il 31 gennaio 2019 e che non ha ricevuto alcuna risposta alla propria richiesta al Ministero di conoscere le intenzioni circa la volontà di proseguire o meno con la gestione commissariale. Pertanto, allo scopo di ridurre il più possibile gli effetti paralizzanti di un vuoto gestionale, trasferirà ai Comuni di Brescia, Passirano e Castegnato, soggetti attuatori, il 20% del residuo tra importi stanziati e somme già erogate.

Non essendovi altro da aggiungere la riunione si chiude alle ore 10,00.

Brescia, 21 gennaio 2019

**Commissario Straordinario SIN “Brescia Caffaro”**

Roberto Moreni firma\_\_\_\_\_

**Comune di Brescia**

Miriam Cominelli firma\_\_\_\_\_

**Comune Passirano**

Francesco Pasini Inverardi firma\_\_\_\_\_

**Comune Castegnato**

Massimo Alessandria firma\_\_\_\_\_

**Regione Lombardia**

Elisabetta Confalonieri in videoconferenza

**Provincia di Brescia**

Diego Peli

firma \_\_\_\_\_