

Convenzione per la gestione, in via sostitutiva dei soggetti inadempienti, della barriera idraulica dello Stabilimento Caffaro sito a Brescia in Via Nullo nell'ambito del SIN Brescia Caffaro e per la gestione, in via sostitutiva dei soggetti inadempienti, dell'impianto *pump and treat* da piezometri - Azione sostitutiva ex art. 304 comma 4 D.Lgs. 152/2006.

FRA

- il Commissario Straordinario del SIN Brescia-Caffaro dr. Mauro Fabrizio Fasano

E

- A2A Ciclo Idrico S.p.A., con sede legale a Brescia in Via Lamarmora n. 230 - codice fiscale e partita I.V.A. 03258180987 e numero di iscrizione nel Registro delle Imprese di Brescia: 03258180987 -, rappresentata dall'ing. Tullio Montagnoli, anche "il gestore"

-----Premesso-----

- Che con convenzione in data 31.10.2023 è stata affidata ad A2A Ciclo Idrico S.p.A. - in via sostitutiva dei soggetti- inadempienti la conduzione della barriera idraulica, comprensiva della conduzione dell'impianto, della messa in sicurezza ed adeguamento dello stesso, delle analisi di monitoraggio;
- Che dall'interlocuzione con i tecnici della Società è in seguito emersa l'esigenza di procedere con gli interventi integrativi contenuti nella proposta pervenuta il giorno 01.03.2024 al prot. 119 del Commissario straordinario;
- Che le Parti hanno convenuto, quindi, di integrare la convenzione sopra indicata prevedendo gli interventi e

gli acquisti descritti nella proposta di cui sopra alle condizioni ivi previste;

- Che con nota n. 120297 del 01.07.24 del Ministero dell' Ambiente e della sicurezza energetica si è richiesto al Commissario di attivare gli interventi, in via sostitutiva del soggetto inadempiente, relativi alla gestione impianto di *pump and treat* da piezometri;
- Che, quindi, il Commissario ha chiesto ed acquisito (con nota prot Commissario n. Prot 0000681 del 19-12-2024) idoneo preventivo da parte di A2A Ciclo idrico Spa con stima dei costi relativi all'attivazione e messa in funzione dei 7 piezometri;
- Che il Commissario intende assicurare la messa in esercizio degli impianti a prevenzione dei rischi, in esecuzione dell'art. 304 D.Lgs. 152/2006, e che in considerazione delle comunicazioni di Caffaro Brescia in liquidazione srl deve avvalersi dell'esercizio in via sostitutiva dei responsabili degli inadempimenti ex art. 304 comma 4 D.Lgs. 152/2006;
- Che in data 30.06.2025 è in scadenza tra le Parti la convenzione sopra indicata;
- Che risulta necessario che le attività di gestione della barriera idraulica e di avvio dell'impianto di *pump and treat* rispettivamente proseguano e siano iniziate senza soluzione di continuità ed in modo integrato;
- Che risulta opportuno procedere ad una nuova disciplina dell'intervento sostitutivo con una regolamentazione unica a partire dal 01.07.2025 delle due attività di gestione della barriera idraulica e di gestione del primo

lotto dell'impianto di *pump and treat*;

- Che A2A Ciclo Idrico S.p.A. si è mostrata, anche nell'esecuzione della precedente convenzione, soggetto di elevata competenza sia a livello tecnico che a livello organizzativo nell'esecuzione delle attività di cui alla presente Convenzione;
- che con Determinazione del Commissario Straordinario n. dell'8.7.2025 è stato approvato lo schema della presente convenzione e prevista la copertura dei costi per la gestione delle attività in essa previste;

TUTTO CIO' PREMESSO

ART.1 Valore delle premesse-----

Le premesse costituiscono parte integrante e sostanziale del presente atto.

Art.2 Oggetto-----

**2.1 Attività di sostituzione nella gestione del barriera-
mento idraulico (in prosecuzione della Convenzione del_31
ottobre 2023)**

La presente convenzione (in prosecuzione della Convenzione del 31 ottobre 2023) ha ad oggetto la gestione temporanea dell'impianto destinato alla decontaminazione delle acque di falda soggiacenti allo Stabilimento Caffaro di Via Nullo n.8 (Brescia), collocato all'interno del SIN Brescia Caffaro, nonché l'esecuzione di altre attività correlate a tale prestazione, il tutto secondo le specifiche tecniche ed economiche del servizio allegate alla presente Convenzione sotto

la lettera A che ne costituiscono parte integrante e sostanziale. La gestione dell'impianto dovrà rispettare le condizioni definite di seguito:

- per quanto attiene alle acque emunte dai pozzi con una portata variabile — $800 \leq Q \leq 1.500$ (max) mc/h, per il barrieramento con i pozzi esistenti attivi secondo le diverse configurazioni di pompaggio possibili per garantire l'efficienza della barriera e del trattamento delle acque di falda contaminate

- per quanto riguarda la portata complessiva massima dei sette piezometri è pari a 54 m³/h

- per le caratteristiche delle acque di scarico si applicano i limiti definiti nella tabella 3 dell'allegato 5 della parte III del D.lgs.152 del 2006 per lo scarico in C.I.S. integrati come segue:

- o Mercurio 5 µg/L

- o Clorato 8 mg/L

- o PCB 0,02 µg/L (come media annuale di 12 misurazioni eseguite con frequenza mensile)

- o Daphnia Magna (test acuto a 24 ore): 50%

- o Tossicità Vibrio Fischeri (15 minuti): 50%

- o Tossicità acuta 72h Pseudokirkneriella sub capitata: 50%.

Tali condizioni sono coerenti con le determinazioni rappresentate nel verbale del tavolo tecnico costituito presso Regione Lombardia per l'attuazione dell'Accordo di Programma 2020 nella riunione del 17.10.2023 allegato B alla presente Convenzione per costituirne parte integrante e sostanziale. Le parti concordano che la gestione dell'impianto primo

stralcio non comporta in capo al gestore il subentro nella titolarità dello scarico, il quale è intestato al Commissario che esercita l'azione sostitutiva al soggetto attualmente titolare della relativa autorizzazione in fase di cessazione per chiusura dell'impianto.

Le parti concordano altresì che nel caso in cui dovessero verificarsi sostanziali modifiche della composizione dell'acqua dei pozzi e quindi non fosse possibile rispettare i limiti allo scarico come previsti nel presente articolo 2, la Società formulerà proposte tecnico economiche di intervento immediato per il potenziamento/adeguamento del sistema di filtraggio e/o l'installazione di nuovi impianti di trattamento, a carico delle risorse finanziarie del Commissario straordinario e da assoggettare a specifica preventiva approvazione del Commissario e degli enti a diverso titolo competenti ai fini della loro esecuzione.

Le parti concordano altresì che, vista la conformazione della rete fognaria interna al sito che raccoglie oltre alle acque della barriera anche le acque meteoriche collettate attraverso caditoie presenti in tutto il sito e che non separa le prime dalle seconde, il gestore sarà adempiente all'obbligo descritto nel presente articolo 2 anche nel caso in cui allo scarico si riscontrassero non conformità causate da sostanze diverse da quelle presenti nelle acque prelevate dai pozzi della barriera.

Anche in tal caso, la Società formulerà proposte tecnico economiche di intervento immediato per il potenziamento/adeguamento del sistema di filtraggio e/o l'installazione di nuovi impianti di trattamento, a carico delle risorse

finanziarie del Commissario straordinario e da assoggettare a specifica approvazione preventiva del Commissario e degli enti a diverso titolo competenti ai fini della loro esecuzione.

2.2 Attività sostitutiva della gestione dell'impianto di *pump and treat*

La presente Convenzione ha, altresì, ad oggetto la gestione e manutenzione temporanea, in via sostitutiva e in danno dei soggetti inadempienti, del sistema di sette piezometri e relativo impianto di trattamento facenti parte del primo stralcio del "nuovo impianto pump and treat" (di seguito anche "Primo Stralcio") a carico di Caffaro Brescia Srl presso l'area dello stabilimento Caffaro.

La gestione del Primo Stralcio avverrà secondo le specifiche tecniche di cui all'allegato C e dovrà rispettare le condizioni definite, sia per quanto attiene alla portata delle acque emunte, sia per quanto riguarda i parametri relativi alle caratteristiche delle acque di scarico.

Le parti concordano che la gestione del Primo Stralcio non comporta in capo al gestore il subentro nella titolarità dello scarico.

2.3 Consegna del Primo Stralcio

Il Commissario straordinario riceverà da Caffaro Brescia srl in liquidazione la consegna dell'impianto Primo Stralcio con verbale.

Il Commissario straordinario consegnerà ad A2A Ciclo Idrico spa l'impianto Primo Stralcio affinché lo conduca alle condizioni di cui all'Allegato C.

Il Commissario straordinario e il gestore sottoscriveranno

"verbale di presa in carico" di Primo Stralcio.

Le parti concordano che la gestione di Primo Stralcio non comporta in capo al gestore il subentro nella titolarità dello scarico, il quale è intestato al Commissario che esercita l'azione sostitutiva al soggetto attualmente titolare della relativa autorizzazione in fase di cessazione per chiusura dell'impianto.

Le parti concordano altresì che nel caso in cui gestore dovesse verificare che il Primo Stralcio non è in grado di essere esercito alle condizioni di cui all'Allegato C e, quindi, non fosse possibile rispettare i limiti allo scarico come previsti, il gestore formulerà proposte tecnico economiche di intervento a carico delle risorse finanziarie del Commissario straordinario e da assoggettare a specifica preventiva approvazione del Commissario e degli enti a diverso titolo competenti ai fini della loro esecuzione.

Le parti concordano altresì che, nel caso in cui gestore dovesse verificare che Primo Stralcio non è in grado di essere esercito alle condizioni previste, sottoporrà a Commissario straordinario segnalazioni scritte e documentate per le valutazioni di competenza.

Art.3 - Coordinamento delle attività e monitoraggio.

Considerata l'importanza della collaborazione istituzionale e tecnica tra i diversi soggetti coinvolti, il Commissario effettuerà un monitoraggio sull'andamento delle attività per introdurre correttivi ove se ne ravvisi l'esigenza.

Art.4 Durata dell'attività -----

La presente Convenzione relativamente al servizio di gestione della barriera idraulica di cui all'art. 2.1 che precede, inizierà il 01.07.2025 e scadrà il 30.06.2029 e relativamente al servizio di conduzione di Primo stralcio di cui all'art. 2.2 e 2.3 inizierà dal giorno di firma del verbale di presa in carico di cui all'art. 2.3 che precede e scadrà il 30.06.2029.

La convenzione potrà essere rimodulata o modificata in relazione alle necessità e criticità riscontrate, durante la sua durata, con riferimento allo stato del sito.

Art.5 Corrispettivo e pagamenti.

5.1 Quanto all'attività sostitutiva nella gestione della barriera idraulica.

Il corrispettivo per la gestione e l'esecuzione delle attività oggetto della presente convenzione (oneri fiscali esclusi) è articolato, alla luce della attuale fase progettuale, come segue:

- a) su base annuale quale corrispettivo per la conduzione dell'impianto (comprensivo dei costi del personale e dei costi delle analisi di monitoraggio) quale descritta nell'allegato A, con pagamento in rate quadrimestrali, entro 30 giorni dalla data di emissione della fattura, previa presentazione di relazione a consuntivo dell'attività svolta;
- b) quale corrispettivo riferito ai materiali di consumo la cui sostituzione si renda necessaria nel corso di esecuzione del contratto.

La singola fornitura e posa sarà quantificata in applicazione

dei prezzi unitari previsti nell'allegato A con pagamento a conclusione delle forniture e installazioni eseguite, entro 30 giorni dalla data di emissione della fattura, previa presentazione di relazione a consuntivo dell'attività svolta. In considerazione della imprevedibilità delle esigenze di sostituzione dei materiali di cui sopra A2A Ciclo Idrico comunicherà preventivamente al Commissario Straordinario l'esecuzione degli interventi formulando il relativo preventivo in conformità ai prezzi unitari e esibirà successivamente la documentazione comprovante l'effettiva esecuzione. Resta a carico del Commissario Straordinario il costo della fornitura dell'energia elettrica necessaria al funzionamento degli impianti.

5.2 Quanto all'attività sostitutiva nella gestione dell'impianto di *pump and treat* di cui agli articoli 2.2 e 2.3

Il corrispettivo per la gestione e l'esecuzione delle attività oggetto degli articoli 2.2 e 2.3 della presente convenzione è dettagliato nell'allegato C e suddiviso in:

- costi di gestione su base mensile per l'avviamento e la messa a regime del TAF-PZ;
- costi di gestione su base annuale per la gestione ordinaria del TAF-PZ;
- costi per la realizzazione degli interventi sulle infrastrutture costituenti il TAF-PZ individuati come necessari alla corretta gestione.

Con riferimento al significativo costo dei reagenti, lo stesso sarà rimborsato sull'effettivo costo sostenuto dal gestore aggiornato ogni sei mesi come specificato.

Le parti concordano che i prezzi stabiliti nella presente

convenzione saranno soggetti a modifiche in relazione all'andamento del prezzo di mercato delle materie prime utilizzate per il trattamento delle acque contaminate.

Eventuali variazioni di prezzo saranno calcolate ogni sei mesi sulla base delle fluttuazioni dei costi delle materie prime direttamente correlate al servizio fornito e comunicate con preavviso scritto di almeno 30 giorni.

Le Parti si impegnano a negoziare in buona fede eventuali adeguamenti dei singoli prezzi al fine di riflettere l'effettivo impatto delle suddette variazioni di costo.

Art. 6 Prestazioni escluse dalla convenzione.

Sono espressamente escluse dalla presente convenzione le seguenti attività:

- i. la gestione e le attività manutentive, ordinarie e straordinarie, della rete di distribuzione elettrica a monte dei nuovi quadri di alimentazione dei pozzi installati dalla Società;
- ii. la gestione della rete di distribuzione di acqua industriale;
- iii. il servizio di guardiania e controllo del sito.

Art.7 Assicurazione

La Società si impegna a stipulare con primaria compagnia di assicurazione una polizza per la copertura del rischio della responsabilità civile verso terzi.

Art. 8 Referenti per la gestione della Convenzione

Il Commissario Straordinario e l'Amministratore Delegato di

A2A Ciclo idrico designano un responsabile di riferimento per l'esecuzione di quanto previsto dalla Convenzione per assicurare l'immediatezza e l'efficacia delle comunicazioni.

Art. 9 Proroga

Qualora permangano le esigenze di azione sostitutiva poste a fondamento della presente convenzione, la presente potrà essere prorogata su concorde volontà delle parti, previa adozione delle necessarie autorizzazioni.

Art. 10 Subentro

La presente Convenzione resterà vincolante alle medesime condizioni anche nel caso in cui nel periodo di durata della stessa dovesse cessare la gestione commissariale.

In tale caso subentrerà nel rapporto convenzionale l'Ente o il soggetto attuatore individuato ai sensi dell'art. 3 dell'Accordo di Programma "per la gestione dell'impianto di barrieramento idraulico esistente nello stabilimento di via Nullo in Brescia - sito di interesse nazionale di Brescia Caffaro" del settembre 2023.

Art. 11 Sottoscrizione della Convenzione

Al fine di rendere vincolante e valida la presente Convenzione le Parti si impegnano a sottoscrivere con firma certificata il presente testo e a trasmetterlo a mezzo di pec ai seguenti indirizzi:

Quanto al Commissario:

commissario@pec.bresciacaffaro.it

Quanto a A2A CICLO Idrico S.p.A.:

a2a.cicloidrico@pec.a2a.eu

Brescia, 8.7.2025

Il Commissario Straordinario SIN Brescia Caffaro
Mauro Fabrizio Fasano



MAURO FABRIZIO
FASANO
COMUNE DI
BRESCIA
COMMISSARIO
TECNICO
STRAORDINARIO
08.07.2025
08:21:06
GMT+01:00

Per la Società A.2.A. Ciclo Idrico S.p.A.
Tullio Montagnoli



Tullio Montagnoli
2025.07.08 09:53:00
CN=Tullio Montagnoli
C=IT
O=NON PRESENTE
2.5.4.46=20161305557548