



Regione Lombardia - Giunta  
 DIREZIONE GENERALE ENTI LOCALI, MONTAGNA, RISORSE  
 ENERGETICHE, UTILIZZO RISORSA IDRICA  
 COORDINAMENTO DEGLI UFFICI TERRITORIALI REGIONALI E  
 GESTIONE FONDO COMUNI CONFINANTI  
 UFFICIO TERRITORIALE REGIONALE INSUBRIA

[insubriaregione@pec.regione.lombardia.it](mailto:insubriaregione@pec.regione.lombardia.it)

**Varese**

21100 Via Belforte n. 22  
 Tel 0332 338511

**Como**

22100 Via Luigi Einaudi 1  
 Tel 031 3201

Ufficio d'Ambito Territoriale Ottimale della  
 Provincia di Varese  
 Piazza Libertà 1  
 21100 Varese (VA)  
 Email: [ufficiodambitovarese@legalmail.it](mailto:ufficiodambitovarese@legalmail.it)

e, p.c.

ALFA S.r.l.  
 Via Bottini, 5  
 21013 Gallarate (VA)  
 Email: [pec@pec.alfavarese.it](mailto:pec@pec.alfavarese.it)

**Oggetto: Revamping impianto di depurazione di Cairate - Agglomerato AG01202901.  
 Convocazione Conferenza di servizi decisoria in forma semplificata ed in modalità  
 asincrona ai sensi degli artt. 14 e segg. - Legge n. 241/1990 e ss.mm.ii.**

VISTA nota pervenuta dall'Ufficio d'Ambito Territoriale Ottimale della Provincia di Varese in data 27/12/2023 assunta al protocollo regionale con n. AE12.2023.0011079, relativa all'istanza di cui all'oggetto, con termine per l'espressione dei pareri fissato al 26/03/2024;

PREMESSO che nel più ampio intervento di razionalizzazione del sistema fognario degli agglomerati di Cairate e di Gornate Olona si prevede la dismissione dell'impianto di depurazione di Gornate Olona e l'invio, attraverso un nuovo collettore, dei reflui fognari attualmente recapitanti in quest'ultimo impianto, all'impianto di depurazione di Cairate;

ESAMINATI gli elaborati e la documentazione tecnica allegata all'istanza, relativi all' ampliamento e adeguamento dell'impianto di Cairate, ai nuovi carichi previsti, al fine del superamento della non conformità alla Dir. 91/271/CEE, che ha portato all'attivazione, nei confronti dell'agglomerato, di procedure di infrazione comunitaria;

**DATO ATTO:**

- che lo scarico dei reflui decadenti dall'impianto in questione nel F. Olona è oggetto di concessione demaniale CNC 1285;
- ai sensi della D.g.r. del 15 dicembre 2021, n. XI/5714 e ss.mm.ii l'autorità idraulica competente per tale tratto fluviale è AIPO;
- che tali interventi interesseranno l'area già occupata dall'impianto di depurazione esistente;

TUTTO CIÒ PREMESSO E CONSIDERATO si ritiene di non esprimere alcun parere inerente il progetto di Revamping dell'impianto di depurazione di Cairate.

SI RAMMENTA che, ai sensi delle "Linee guida di polizia idraulica", approvate con D.g.r. 5714/2021 e ss.mm.ii., restano soggette a concessione la realizzazione nonché ogni modifica delle opere di scarico nei corsi d'acqua appartenenti al reticolo principale.

Distinti Saluti

Il Dirigente  
MAURO VISCONTI

**Referente per l'istruttoria della pratica:** PIERANGELO TROGNACARA    Tel. 0332 338337

AOO UFFICIO D'AMBITO TERRITORIALE OTTIMALE DELLA PROVINCIA DI VARESE  
Protocollo Arrivo N. 674/2024 del 12-02-2024  
Doc. Principale - Class. 9.16 - Copia Del Documento Firmato Digitalmente

Sistema Socio Sanitario

Regione  
Lombardia

ATS Insubria

Direzione Sanitaria  
**DIPARTIMENTO DI IGIENE E PREVENZIONE SANITARIA – SC PROMOZIONE DELLA  
SALUTE E PREVENZIONE FATTORI DI RISCHIO COMPORTAMENTALI  
ONE HEALTH  
SS One Health e Flussi Informativi**

Via O. Rossi n. 9 – 21100 Varese  
Tel. 0332/277111

[www.ats-insubria.it](http://www.ats-insubria.it)  
[protocollo@pec.ats-insubria.it](mailto:protocollo@pec.ats-insubria.it)

Spett.le

Ufficio d'Ambito - Varese  
P.zza Libertà, 1  
21100 Varese  
[ufficiodambitovarese@legalmail.it](mailto:ufficiodambitovarese@legalmail.it)

Alfa S.r.l.  
Via Bottini, 5  
21013 Gallarate  
[pec@pec.alfavarese.it](mailto:pec@pec.alfavarese.it)

**OGGETTO: "Revamping impianto di depurazione di Cairate - Agglomerato AG01202901".**

**Convocazione Conferenza di servizi decisoria in forma semplificata ed in modalità asincrona ai sensi degli art. 14 e segg. - Legge n. 241/1990 e ss.mm.ii.**

È pervenuta dall'Ufficio d'Ambito Territoriale Ottimale della Provincia di Varese alla scrivente ATS Insubria (in data 28.12.2023 - prot. n. P. 0150853) la convocazione alla Conferenza dei servizi decisoria per l'esame e l'approvazione del progetto definitivo come in oggetto.

Accertato che l'intervento prevede il potenziamento dell'impianto di depurazione di Cairate per raggiungere la potenzialità nominale di 98.000 AE.

Tale intervento è finalizzato al superamento della non conformità alla Dir. 91/271/CEE, che ha portato all'attivazione, nei confronti dell'agglomerato, di procedure di infrazione comunitaria.

L'adeguamento dell'impianto di Cairate si inserisce nel più ampio intervento di razionalizzazione del sistema fognario degli agglomerati di Cairate e di Gornate Olona che prevede la dismissione dell'impianto di depurazione di Gornate Olona, l'invio, attraverso un nuovo collettore, dei reflui fognari attualmente recapitanti all'impianto di Gornate verso l'impianto di Cairate e le opere di adeguamento ed ampliamento dell'impianto di Cairate ai nuovi carichi previsti.

Tutti gli interventi in progetto ricadono all'interno dell'attuale recinzione dell'impianto e non è pertanto prevista l'occupazione di aree esterne



Considerato che il progetto è stato sottoposto a verifica di assoggettabilità a V.I.A. ai sensi del D.LGS. 152/2006, conclusasi con l'esclusione del progetto con Atto della Provincia di Varese N. 169 del 20.06.2023.

Si riscontra quanto già espresso in sede di verifica di VIA, ovvero **si ritiene che l'attività in progetto non possa generare, sulla componente salute pubblica, impatti potenzialmente significativi.**

Si rimarcano comunque le osservazioni e le prescrizioni precedentemente raccomandate:

Vista la tipologia delle lavorazioni che l'attività è classificabile come insalubre di 1° classe lettera B n. 100 (rifiuti solidi e liquami – depositi ed impianti di depurazione, trattamento) in base alla normativa vigente (DM 05.09.94).

La Società, in ogni caso dovrà adottare misure tecniche ed organizzative idonee a garantire l'incolumità del vicinato, in particolare da odori, fumi, vapori, rumori ed ogni altra emissione molesta, sia in fase di cantiere che in fase di esercizio, si suggerisce di considerare la possibilità di adottare azioni mitigatrici quali sistemi di aspirazione e/o coperture.

Restando a disposizione per eventuali chiarimenti, si coglie l'occasione per porgere distinti saluti

IL DIRETTORE SC Promozione della Salute e  
Prevenzione Fattori di Rischio Comportamentali - One  
Health (Dott. Romualdo Grande)

Documento informatico firmato digitalmente  
ex D.P.R. n. 445/2000 e D.Lgs. n. 82/2005 e norme collegate  
sostituisce il documento cartaceo firmato in autografo

Responsabile del procedimento: dottor Grande Romualdo – [grander@ats-insubria.it](mailto:grander@ats-insubria.it) – 0332/277221  
Pratica trattata da: Luca Bombelli – [bombellil@ats-insubria.it](mailto:bombellil@ats-insubria.it) – 0332/277891



Spett.le  
Ufficio d'Ambito Territoriale Ottimale della Provincia di Varese  
PEC: [ufficiodambitovarese@legalmail.it](mailto:ufficiodambitovarese@legalmail.it)

p.c.  
Spett.le Regione Lombardia  
U.T.R. Insubria Sede di Varese  
PEC: [insubriaregione@pec.regione.lombardia.it](mailto:insubriaregione@pec.regione.lombardia.it)

Milano,

Prot.

Classifica 6.10.20

Oggetto: Richiesta di Parere idraulico per "Revamping impianto di depurazione di Cairate - Agglomerato AG01202901".

Convocazione Conferenza di servizi decisoria in forma semplificata ed in modalità asincrona ai sensi degli art. 14 e segg. - Legge n. 241/1990 e ss.mm.ii. Termine perentorio 26/03/2024

Con riferimento alla comunicazione in oggetto:

- VISTO il R.D. 523/1904, "Testo unico delle disposizioni di legge intorno alle opere idrauliche delle diverse categorie";
- VISTA la L.R. 4/2016;
- VISTO il Piano stralcio per l'Assetto Idrogeologico del Bacino del fiume Po (PAI), adottato con deliberazione del Comitato Istituzionale n. 18 in data 26 aprile 2001;
- VISTA la variante alle norme tecniche di attuazione del PAI adottate dal Comitato Istituzionale con deliberazione n.5 del 7 dicembre 2016,
- VISTA la "direttiva per la riduzione del rischio idraulico degli impianti di trattamento delle acque reflue e delle operazioni di smaltimento e recupero dei rifiuti ubicati nelle fasce fluviali "A" e "B" e nelle aree in dissesto idrogeologico "Ee" ed "Eb";

SC/aa

Direzione Territoriale Idrografica Lombardia Occidentale  
Ufficio Operativo di Milano – La P.O. Tecnica Ing. Sabrina Canali  
Referente: Geom. Alberto Agnelli, cell. +393476509699,  
e-mail [alberto.agnelli@agenziapo.it](mailto:alberto.agnelli@agenziapo.it)

Palazzo Sistema Via Taramelli, 12 – 20124 Milano  
Tel. 02/777141 - Fax. 02/77714222  
[www.agenziapo.it](http://www.agenziapo.it)  
[ufficio-mi@cert.agenziapo.it](mailto:ufficio-mi@cert.agenziapo.it)

- VISTA la D.g.r. 18/06/2018 – n° XI/239 “Disposizioni concernenti le verifiche del rischio idraulico degli impianti esistenti di trattamento delle acque reflue, di gestione dei rifiuti e di approvvigionamento idropotabile ricadenti in aree interessate da alluvioni, in attuazione degli articoli 19 bis, 38 bis e 62 delle norme di attuazione del piano stralcio per l’assetto idrogeologico (PAI) del bacino del fiume Po”
- VISTA la convocazione della CdS in data 27/12/2023 prot. A.I.Po 34149, con riportato il link dal quale scaricare la documentazione tecnica;
- PRESO ATTO che l’area occupata dall’impianto di depurazione è soggetta ad allagamento con eventi di piena i cui tempi di ritorno sono inferiori a quelli della Piena di riferimento;
- VISTO l’incontro del 14 c.m. con i proponenti presso la sede Alfa S.r.l. di Gallarate, alla presenza dell’UTR di Varese;

per quanto di competenza si esprime

#### PARERE FAVOREVOLE AI SOLI FINI IDRAULICI

all’intervento in oggetto, con le seguenti prescrizioni vincolanti:

- siano comunicate le date di inizio e fine lavori;
- in fase di progettazione esecutiva dovrà essere adeguata la documentazione progettuale dichiarando che l’ampliamento funzionale dell’impianto è realizzato in conformità all’art. 30 c. 3 lettera m) delle NTA del PAI vigente;
- dovrà essere predisposto un piano di emergenza per l’impianto, le cui procedure dovranno essere raccordate con il Piano di Protezione Civile Comunale e trasmesse a tutti i soggetti competenti per le funzioni di Protezione Civile ai sensi del D.lgs n° 1 del 02/01/2018;
- per la difesa dell’impianto dal rischio idraulico dovrà essere presentata un’ipotesi di compensazione del volume sottratto all’allagamento, a seguito di modellazione e verifica di equivalenza idraulica che identifichi la soluzione più idonea;
- rimangono a carico del concessionario gli oneri relativi alla manutenzione ordinaria e straordinaria delle opere in oggetto derivanti da variazioni plano-altimetriche dell’alveo del Fiume Olona dovute a fenomeni legati al trasporto solido e derivanti da eventi di piena del fiume stesso.

Resta inteso che, per quanto non espressamente prescritto, sono fatte salve e riservate le norme di Polizia Idraulica di cui al T.U. n. 523 del 25 luglio 1904 e alla L.R. 4/2016 e che ogni variazione all’intervento

SC/aa

proposto comporta automatica revoca del presente benestare; le opere in variante dovranno pertanto formare oggetto di nuova istanza.

Il presente parere è dato fatto salvi i diritti dei terzi restando l'Agencia ed i suoi funzionari sollevati ed indenni da ogni responsabilità o molestia anche giudiziale che dovessero intervenire durante l'esecuzione delle opere in oggetto e successivamente durante l'esercizio della concessione che verrà rilasciata in seguito ad esso; il richiedente sarà tenuto all'immediato risarcimento di tutti i danni che venissero arrecati alla proprietà pubbliche o private ed al ripristino delle medesime. Diversamente, l'Agencia farà eseguire direttamente le dovute riparazioni, a spese dell'interessato.

Il presente parere viene rilasciato solo ai fini idraulici e non presume legittimità del progetto sotto ogni altro diverso aspetto, pertanto nessuna opera potrà essere intrapresa in mancanza delle necessarie Concessioni od Autorizzazioni di legge, con particolare riferimento alle norme ambientali, paesaggistiche e urbanistiche.

**IL DIRIGENTE**

**Ing. Marco La Veglia**

Documento firmato digitalmente  
ai sensi dell'art. 21 del D. Lgs. 82/2005 e ss.mm.ii.



**AREA TECNICA**  
**Settore Ambiente**

**Ufficio Autorizzazioni Ambientali e Concessioni**

Referente pratica:  
Ing. Roberta Peroni  
Tel. 0332 252914

*Prot. n. «PEC»*  
*Classificazione 9.8.2*

Nell'eventuale risposta citare il numero di protocollo indicato nel messaggio di posta elettronica certificata con cui è trasmesso il presente documento e la classificazione soprariportata

Spett.le  
Ufficio d'Ambito della Provincia di Varese  
[ufficiodambitovarese@legalmail.it](mailto:ufficiodambitovarese@legalmail.it)

**Oggetto:** *Progetto definitivo "Revamping dell'impianto di depurazione di Cairate – AG01202901".  
Trasmissione parere di competenza.*

Facendo seguito alla nota prot. n. 64344 del 28.12.2023, di convocazione di Conferenza di Servizi finalizzata all'approvazione del progetto richiamato in oggetto, con la presente si trasmette il parere di competenza di questo Ufficio.

Relativamente alle competenze in materia di scarichi di acque reflue, si dà atto che il progetto oggetto di Conferenza è relativo agli interventi di ammodernamento e ampliamento dell'impianto di Cairate. L'intervento prevede di aumentare la potenzialità dell'impianto a 98.000 creando le condizioni per la centralizzazione della depurazione delle acque reflue per il comparto Cairate – Gornate Olona. Tutto ciò in attuazione delle indicazioni contenute nel Piano d'Ambito del SII provinciale.

L'intervento sarà condotto all'interno del sedime dell'impianto senza interessate nuove aree.

Si rileva che le modifiche che verranno apportate alla configurazione impiantistica attuale sono state pensate per rendere l'impianto più flessibile a livello gestionale non solo nell'ordinaria conduzione ma anche nell'esecuzione delle manutenzioni ordinarie e straordinarie: nella maggior parte dei casi, infatti, potranno essere condotte senza mettere in by-pass l'intero impianto.

Si osserva che il progetto è stato concepito in modo tale da mantenere attivo il processo depurativo durante i lavori così da non generare pesanti impatti negativi sull'ambiente idrico.

Le fasi di cantiere sono state analizzate con particolare riguardo agli effetti che le lavorazioni avranno sulla resa depurativa dell'impianto. Visto quanto descritto nell'Allegato "Disciplinare di gestione provvisoria" e nell'Allegato "Piano di monitoraggio", i progettisti ritengono che ragionevolmente l'impianto sarà in grado di mantenere una capacità depurativa tale da scaricare le acque trattate in conformità ai limiti allo scarico applicabili all'impianto.

Infine, si dà atto che è stato redatta la Relazione di Compatibilità Idraulica e Verifica del Rischio Idraulico, come prescritto dalla normativa vigente per gli impianti esistenti entro le fasce B del PAI.

Tutto ciò premesso si esprime parere favorevole alla realizzazione degli interventi in progetto con le seguenti prescrizioni:

- dovrà essere presentata dal Gestore ALFA s.r.l. una specifica relazione da allegare all'atto autorizzativo dell'impianto che descriva il funzionamento del punto di sfioro delle acque in arrivo in tempo di pioggia così da dare evidenza della conformità dello stesso alle disposizioni del R.R. n. 6/2019;
- prima della messa in funzione della linea fanghi rinnovata, dovrà essere valutata con lo scrivente Ente la necessità di modifica dell'attuale autorizzazione ai sensi dell'art. 272 comma 2 del D. Lgs.152/06;
- qualora durante l'esecuzione dei lavori si rilevasse la necessità di mettere in by-pass l'impianto, o parte di esso, per la realizzazione di collegamenti idraulici dovrà essere richiesto alla Provincia da parte del Gestore, con congruo anticipo, il nulla osta all'attivazione del sistema di by-pass con scarico in ambiente;
- qualora, per motivazioni ad oggi non individuabili, si valutasse la possibilità di non garantire il rispetto dei limiti allo scarico dovrà essere richiesta alla Provincia, da parte del Gestore, con congruo anticipo, la deroga temporanea al rispetto dei limiti con indicazione dei parametri di cui si chiede l'innalzamento del limite e specificazione del valore in deroga.

In attesa di ricevere le determinazioni assunte dalla Conferenza di Servizi, si porgono cordiali saluti.

Il Dirigente

Dott. Claudio Locatelli

*(Documento informatico firmato digitalmente ai sensi  
del T.U. 445/2000 e del D.Lgs. 82/2005 e rispettive norme collegate)*

VISTO:  
IL RESPONSABILE DEL SETTORE AMBIENTE  
Dott. Gianluigi BATTAGION

AT/SA/BG/RP