



# Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE

COMANDO PROVINCIALE VIGILI DEL FUOCO - VARESE

*"Ignis mea cura, patria meus ignis"*

Ufficio d'Ambito Territoriale Ottimale  
della Provincia di Varese

*ufficiodambitovarese@legalmail.it*

Oggetto: "Revamping impianto di depurazione di Olgiate Olona - *Agglomerato AG01210801*".  
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.

In riferimento alla comunicazione afferente all'oggetto datata 27.12.2023 (*ns. prot. 35407 del 28/12/2023*), si comunica che nel caso in cui si configurino attività soggette ai controlli dei vigili del fuoco di cui all'allegato I del DPR 151/2011 (es. macchine elettriche fisse con presenza di liquidi isolanti combustibili in quantitativi superiori a 1mc - gruppi per la produzione di energia elettrica sussidiaria con motori endotermici ed impianti di cogenerazione di potenza complessiva superiore a 25 kW - impianti per la produzione di calore alimentati a combustibile solido, liquido o gassoso con potenzialità superiore a 116 kW. ecc..), ai fini dell'avvio dell'istruttoria tecnica finalizzata all'espressione del parere di competenza di questo Comando, previsto dall'art. 3 - "Valutazione dei progetti" - del DPR 151/2011, da acquisire in seno alla Conferenza di servizi di cui all'oggetto, è necessario che siano attivate le procedure previste dal succitato articolo, con le modalità previste dal DM 07.08.2012.

Ufficio Prevenzione Incendi

Vig. Paolo RENDA

*(Firma autografa sostituita dall'indicazione del soggetto responsabile ai sensi dell'art. 3 comma 2 D.lgs. 39/93)*

p. IL COMANDANTE  
(ABATE)

*Il funzionario responsabile  
(DV Onofrio LORUSSO)*

*(Documento firmato digitalmente ai sensi di legge)*



LORUSSO ONOFRIO  
MINISTERO  
DELL'INTERNO  
29.12.2023 12:58:01  
UTC

**Varese**21100 Via Belforte n. 22  
Tel 0332 338511**Como**22100 Via Luigi Einaudi 1  
Tel 031 3201Ufficio 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 Olgiate Olona - Agglomerato AG01210801 -  
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.**

VISTA nota pervenuta dall'Ufficio d'Ambito Territoriale Ottimale della Provincia di Varese in data 27/12/2023 assunta al protocollo regionale con n. AE12.2023.0011074 , relativa all'istanza di cui all'oggetto, con termine per l'espressione dei pareri fissato al 26/03/2024;

**PREMESSO CHE:**

- 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;
- I lavori previsti hanno come scopo il potenziamento dell'impianto di depurazione di Olgiate Olona massimizzando il riutilizzo delle strutture esistenti e la sostituzione delle apparecchiature vetuste, qualora non inutilizzabili;

ESAMINATI gli elaborati e la documentazione tecnica allegata all'istanza;

**DATO ATTO:**

- che lo scarico dei reflui decadenti dall'impianto in questione nel F. Olona è oggetto di concessione demaniale CNC 1719;
- 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;
- Non è prevista l'occupazione di aree esterne a quelle dell'attuale perimetro dell'impianto;

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

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. 730/2024 del 14-02-2024  
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 Olgiate Olona - Agglomerato  
AG01210801".**

**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. 0150865) la convocazione alla Conferenza dei  
servizi decisoria per l'esame e l'approvazione del progetto definitivo come in oggetto.

Accertato che l'intervento al progetto definitivo di potenziamento del depuratore di Olgiate Olona  
in provincia di Varese.

Si rileva che il depuratore negli ultimi anni ha evidenziato frequenti e notevoli superamenti dei  
limiti tabellari allo scarico con riferimento ai principali parametri: BOD5, COD, SST, Fosforo, Azoto  
totale e ammoniacale.

Non è prevista l'occupazione di aree esterne a quelle dell'attuale perimetro dell'impianto

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.  
170 del 26.06.2023.

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:



Si fa presente 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, vista la presenza di abitazioni poste a circa cento metri dagli interventi di modifica/ampliamento dall'impianto, si suggerisce di considerare la possibilità di adottare misure mitigatrici, se non già previste, 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 Olgiate Olona - Agglomerato AG01210801".

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;
- VISTA la convocazione della CdS in data 27/12/2023 prot. A.I.Po 34148, con riportato il link dal quale scaricare la documentazione tecnica;
- PRESO ATTO dei contenuti tecnici progettuali;
- VISTO l'incontro del 14 c.m. con i Tecnici e Progettisti presso la sede Alfa S.r.l. di Gallarate;

per quanto di competenza si esprime

**PARERE FAVOREVOLE AI SOLI FINI IDRAULICI**

all'intervento in oggetto, con le seguenti prescrizioni:

- sia comunicato l'inizio e la fine dei lavori;

SC/aa

- 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 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'Agenzia 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'Agenzia 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 Olgiate Olona – DP01210801”.*  
*Trasmissione parere di competenza.*

Facendo seguito alla nota prot. n. 64342 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 dell'impianto di Olgiate Olona. L'intervento prevede di rivedere la potenzialità dell'impianto a 97.800 AE in quanto i carichi industriali, che caratterizzavano l'Agglomerato negli anni della sua costruzione, sono fortemente calati riducendo pertanto la potenzialità necessaria a soddisfare le esigenze depurative del comparto.

Si rileva che la configurazione impiantistica di progetto è pensata anche 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. L'intervento inoltre sarà condotto all'interno del sedime dell'impianto senza interessate nuove aree.

Si osserva che il progetto è stato concepito in modo tale da mantenere attivo il più possibile il processo depurativo durante i lavori di revamping anche se sono previsti periodi di attivazione dei by-pass. Inoltre, sono previsti periodi di funzionamento non ottimale del trattamento depurativo a causa per il fuori servizio temporaneo di alcune delle sezioni esistenti per cui sarà indispensabile chiedere delle deroghe ai limiti di scarico.

Le fasi di cantiere sono state analizzate anche con 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 ci saranno alcuni periodi in cui l'impianto lavorerà con alcune sezioni in condizioni non ottimali e pertanto non garantirà di scaricare le acque trattate in conformità ai limiti applicabili all'impianto.

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 sistema 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;
- per i periodi in cui ci sarà la necessità di mettere in by-pass l'impianto, o parte di esso, per la realizzazione di nuove sezioni o 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;
- per i periodi in cui è stata valutata l'impossibilità di 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;
- prima della messa in funzione della linea fanghi rinnovata come da progetto, dovrà essere valutata con lo scrivente Ente la necessità di modifica dell'attuale autorizzazione. Si ricorda inoltre che le emissioni diffuse non sono autorizzate con il vigente atto.

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

Il Dirigente

Dott. Claudio Localtelli

*(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

[https://provinciava.sharepoint.com/sites/DATIAMBIENTE/Documenti condivisi/SCARICHI/lettere e atti/2024/AGGL/CdS/Olgiate O/parere CdS def.docx](https://provinciava.sharepoint.com/sites/DATIAMBIENTE/Documenti%20condivisi/SCARICHI/lettere%20e%20atti/2024/AGGL/CdS/Olgiate%20O/parere%20CdS%20def.docx)