

Spett.le
UFFICIO AMBITO TERRITORIALE OTTIMALE DELLA
PROVINCIA DI VARESE
Piazza Libertà n.1
21100 Varese
PEC: ufficiodambientovarese@legalmail.it

OGGETTO: CONFERENZA DEI SERVIZI DECISORIA ADEGUAMENTO IMPIANTO DEPURAZIONE CANTELLO.

In relazione alla convocazione della conferenza dei servizi in oggetto del 26.10.2023, verificati gli elaborati allegati e preso atto che gli interventi previsti verranno realizzati al di fuori della fascia di rispetto ferroviaria di cui al D.P.R. 753/80, la scrivente comunica di non ha nulla da osservare rispetto a quanto progettato.

Distinti saluti

FERROVIENORD S.p.A.
DIREZIONE SVILUPPO INFRASTRUTTURA
IL DIRETTORE
Ing. Passarelli Andrea Lucia



Firmato da ANDREA
LUCIA PASSARELLI
Data: 18/11/2023
11:17:49 CET

Iniziali di
Giovanni Cappelli
11/17/11/2023 01:16:13:53:01
CET

Iniziali di
Giovanni Cappelli
11/17/11/2023 01:16:13:54:30
CET

FERROVIENORD S.p.A.
con socio unico

Piazzale Cadorna, 14 - 20123 Milano, Italia
Tel. +39 02 85111 - Fax +39 85111 4708
PEC ferrovienord@legalmail.it

Cap. Soc. € 5.250.000,00 i.v.
Iscrizione al Reg. Imp. della C.C.I.A.A.
di Milano/Monza Brianza/Lodi
C.F. e P. IVA 06757900151 - REA MI 1118019
Società soggetta a direzione e coordinamento
di FNM S.p.A.





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

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
 Email: ufficiodambitovarese@legalmail.it

e, p.c.

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

Oggetto: lavori inerenti all'adeguamento dell'impianto di depurazione di Cantello DP 01203001 - Conferenza di servizi in modalità semplificata e asincrona ai sensi dell'art. 14 bis della Legge 241/90 e smi. – Acquisizione pareri enti

PREMESSO che l'Ufficio d'Ambito territoriale ottimale della Provincia di Varese con nota pervenuta in data 26/10/2023 al protocollo regionale n. AE12.2023.0007900 ha indetto la Conferenza di servizi decisoria, ai sensi dell'art. 14, comma 2 della legge 241/90 e ss.mm.ii., in forma semplificata ed in modalità asincrona, per l'acquisizione di pareri per l'approvazione della documentazione progettuale relativa all'intervento in oggetto con termine per l'espressione dei pareri fissato al 23/01/2024;

ESAMINATI gli elaborati e la documentazione tecnica allegata all'istanza, nei quali si prevede di realizzare l'adeguamento dell'impianto esistente effettuando i seguenti interventi:

- grigliatura grossolana della portata massima avviata a trattamento per mezzo di n.2 griglie meccaniche sub-verticale a barre con luce di filtrazione di 20 mm;
- nuovo pretrattamento compatto da disporre su due linee di trattamento
- trattamento biologico a fanghi attivi:
- sedimentazione secondaria strutturata su due linee parallele costituite da vasche di sedimentazione a pianta circolare.
- trattamenti terziari da alloggiare in un manufatto di nuova realizzazione:
- ispessimento statico dei fanghi con funzionalità di accumulo dei fanghi;
- stazione di ispessimento dinamico;

DATO ATTO che tali interventi interesseranno l'area già occupata dall'impianto di depurazione esistente meglio identificata catastalmente al foglio 9 mappali n. 9597 e 1699 del comune di Cantello, area che non ricade nella fascia di rispetto del torrente Ranza (VA 065) appartenente al reticolo principale, sul quale lo scrivente Ufficio Territoriale Regionale Insubria esercita la funzione di Autorità idraulica, secondo la D.g.r. del 15 dicembre 2021, n. XI/5714 e ss.mm.ii.;

CONSIDERATO che i lavori in progetto non interferiscono con la fascia di rispetto del suddetto corso d'acqua, ma potrebbero portare a modifiche quantitative nello scarico nel T. Ranza dei reflui decadenti dall'impianto oggetto di concessione demaniale (pratica UTR n. 1420) si esprime

parere favorevole

in relazione ai Lavori inerenti all'adeguamento dell'impianto di depurazione di Cantello.

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: PIERANGELOTROGNACARA Tel. 0332.338337

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. 0332/277111www.ats-insubria.it
protocollo@pec.ats-insubria.itVarese,
Rif prot. in entrata n. P. 0115665 del 26.10.2023

Spett.le

Ufficio d'Ambito - Varese
P.zza Libertà, 1
21100 Varese
ufficiodambitovarese@legalmail.it**Oggetto: "Lavori inerenti all'adeguamento dell'impianto di depurazione di Cantello - DP01203001"****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 26.10.2023 - prot. n. P. 0115665) la convocazione alla Conferenza dei servizi decisoria per l'esame e l'approvazione del progetto definitivo come in oggetto.

Le opere in progetto riguardano l'adeguamento del depuratore di Cantello, considerato che ad oggi l'impianto non ha una capacità organica di progetto adeguata a trattare tutto il carico inquinante generato dall'agglomerato stesso (potenzialità autorizzata 5000 A.E. carico generato dall'agglomerato 5939 A.E). Inoltre dai rapporti di conformità annuale di ARPA del ultimo triennio 2020-2022 emergono diversi superamenti ai limiti allo scarico previsti nell'autorizzazione allo scarico in corpo idrico superficiale rilasciato dalla Provincia di Varese

Considerato che la finalità degli interventi è l'adeguamento dell'impianto e la risoluzione di alcune criticità ad oggi presenti nonché il miglioramento delle condizioni ambientali con attendibile impatto positivo sulla salute pubblica, **per gli aspetti igienico-sanitari non si rilevano particolari problematiche all'esecuzione dell'opera.**

si ritiene comunque utile evidenziare che:



- il progetto dovrà rispettare le norme in materia della salute e sicurezza sul lavoro, minimizzando il più possibile l'impatto dei lavori sul territorio, sui servizi e sulla cittadinanza.

Restando a disposizione per eventuali chiarimenti, si porgono 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 - 0332/277221
Pratica trattata da: Luca Bombelli - bombellil@ats-insubria.it - 0332/277477



Ministero della cultura

**SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGIA, BELLE ARTI E PAESAGGIO
PER LE PROVINCE DI COMO, LECCO, MONZA-BRIANZA, PAVIA,
SONDRIO E VARESE**

Milano [data riportata nella segnatura di protocollo]

A

Ufficio d'Ambito Territoriale Ottimale della
Provincia di Varese
Servizi Idrici
piazza Libertà, 1
21100 VARESE

ufficiodambitovarese@legalmail.it

e.p.c.

Allegati

<i>Ref. nota prot.</i>	5287	<i>del</i>	26.10.2023
<i>Ns. prot.</i>	27736	<i>del</i>	26.10.2023

OGGETTO: CANTELLO (VA) - lavori di adeguamento dell'impianto di depurazione - Conferenza di Servizi decisoria in forma semplificata e modalità asincrona – VERIFICA PREVENTIVA DELL'INTERESSE ARCHEOLOGICO (D.Lgs. 36/2023, art. 41, comma 4) – PARERE DI TUTELA ARCHEOLOGICA

Con riferimento al progetto indicato e agli specifici aspetti di tutela archeologica, esaminate la documentazione tecnica e la relazione tecnica preliminare redatta dal dott. Matteo Aspesi per conto della SAMA Scavi Archeologici, nel concordare con le valutazioni generali ivi contenute quanto al rischio di interferenza dei lavori di scavo con eventuali depositi archeologici conservati nel sottosuolo, si ritiene non necessario dare avvio alla fase operativa della verifica dell'interesse archeologico.

I lavori potranno pertanto essere eseguiti, come da documentazione progettuale, senza ulteriori prescrizioni da parte di questa Soprintendenza.

Si richiama in ogni caso al rispetto del disposto di cui all'art. 90 del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i, che prevede la comunicazione immediata a questo Ufficio di eventuali rinvenimenti fortuiti di strutture, stratificazioni o reperti archeologici avvenuti in corso d'opera, nonché il divieto di operarne distruzione o danneggiamento.

IL SOPRINTENDENTE
Arch. Giuseppe Stolfi

FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI
ART. 24 D. LGS. 82/2005

Il responsabile dell'istruttoria:
dott.ssa Daniela Locatelli (funzionario archeologo)
danielapatrizia.locatelli@cultura.gov.it
02-89400555 int. 224; 338-9302683



SOPRINTENDENZA ARCHEOLOGIA, BELLE ARTI E PAESAGGIO PER LE PROVINCE DI
COMO, LECCO, MONZA-BRIANZA, PAVIA, SONDRIO E VARESE
Via E. De Amicis 11 - Corso Magenta 24 - 20123 Milano; Tel. 02 89400555
CF 80143930156; Cod. IPA GGIKD URL sabapcolc.cultura.gov.it
PEC: sabap-co-lc@pec.cultura.gov.it; PEO: sabap-co-lc@cultura.gov.it



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

Oggetto: *Progetto definitivo “Lavori inerenti all'adeguamento dell'impianto di depurazione di Cantello – DP01203001”.*
Trasmissione parere di competenza.

Facendo seguito alla nota prot. n. 52757 del 26.10.2023, 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 Cantello. Detti interventi renderanno il depuratore conforme alle normative vigenti e miglioreranno gli aspetti di tutela del corso d'acqua recettore. L'intervento inoltre permetterà di aumentare la potenzialità dell'impianto (8.000 AE) sanando il difetto di capacità depurativa rispetto all'Agglomerato servito. 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. Inoltre, anche in caso di by-pass totale, la nuova configurazione sarà migliorativa in quanto permetterà l'effettuazione di un trattamento di grigliatura delle acque reflue prima dello scarico in corpo idrico. Detta grigliatura peraltro permetterà di effettuare anche un pretrattamento delle acque scaricate a seguito di sfioro in tempo di pioggia.

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 intervento sono studiate in modo da mettere fuori servizio porzioni di impianto solo quando il resto dell'impianto sarà in grado di dare un trattamento adeguato alle acque reflue in arrivo.

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.

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 nuovo 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;
- 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 dell'Area Tecnica

Ing. Gabriele OLIVARI

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

AT/SA/BG/RP