



**UFFICIO D'AMBITO TERRITORIALE OTTIMALE
DELLA PROVINCIA DI VARESE**

DETERMINAZIONE	
Numero	Data
49	22-07-2022

OGGETTO:	PAGAMENTO SALDO LAVORI DEL FINANZIAMENTO DELLE OPERE INERENTI GLI "INTERVENTI RELATIVI AD IMPIANTI NON CONFORMI RISPETTO ALLA DIRETTIVA EUROPEA 91/271, MONITORAGGIO DELLE INFRAZIONI EUROPEE: REALIZZAZIONE DI NUOVE RETI/COLLETTORI IN COMUNE DI CAIRATE PER L'INTEGRAZIONE DELLA COPERTURA DEL SERVIZIO DI FOGNATURA NELLE SEGUENTI VIE: VERDI / POLA / VIVALDI / LEONARDO DA VINCI / VIGNOLA / MAMELI / FERMI / SANT'AMBROGIO", AI SENSI DELL'ACCORDO SOTTOSCRITTO TRA UFFICIO D'AMBITO, IL COMUNE DI CAIRATE E ALFA S.R.L. IN DATA 23 GIUGNO 2017 (ID. COMM. FG0120170003)
-----------------	--

IL DIRETTORE DELL'UFFICIO D'AMBITO

RICHIAMATI:

- il D. Lgs. 3 aprile 2006, n. 152, "Norme in materia ambientale" e s.m.i.;
- la legge della Regione Lombardia 12 dicembre 2003, n. 26 "Disciplina dei servizi locali di interesse economico generale. Norme in materia di gestione dei rifiuti, di energia, di utilizzo del sottosuolo e di risorse idriche" e s.m.i.;
- l'art. 3 bis del D. L. 13 agosto 2011, n. 138, convertito in legge mediante la legge di conversione 14 settembre n. 148, e sue successive modifiche e integrazioni;

VISTO

il D. Lgs. 18 agosto 2000 n. 267 che approva il Testo Unico degli Enti Locali e le s.m.i.;

- VISTO lo Statuto dell'Ufficio d'Ambito Territoriale Ottimale 11 - Varese, approvato con Delibera PV 12 del 20 febbraio 2015;
- VISTA la delibera P.V. 24 del 22 marzo 2022 avente oggetto: "Nomina del direttore dell'Ufficio d'A.T.O. della provincia di Varese ai sensi dell'art.14 dello Statuto";
- RICHIAMATA la delibera PV 38 del 31 luglio 2019 di approvazione del Regolamento di contabilità dell'Ufficio d'A.T.O.;
- RICHIAMATI i seguenti atti di approvazione del bilancio dell'Ufficio d'ATO:
- Delibera del C.d.A. A.T.O. n. PV 5 del 27 gennaio 2020 relativa all'approvazione del bilancio preventivo per il triennio 2020/2022;
 - Delibera del Consiglio Provinciale n. P.V. 27 del 30 luglio 2019; di approvazione del bilancio dell'Ufficio d'A.T.O. per il triennio 2019/2021;
- VISTO il D. Lgs. 152/2006, integrativo e sostitutivo del D. Lgs. 152/99 e della L.36/94, che, recependo le Direttive 271/91/CEE e 676/91/CEE, ha definito gli obiettivi, gli indirizzi e le azioni da adottare per la tutela quali/quantitativa delle risorse idriche e per la riorganizzazione del servizio idrico integrato;
- VISTA la D.G.R. n. X/6990 del 31 luglio 2017 di approvazione del Programma di Tutela delle Acque;
- VISTA la Direttiva Europea 91/271/CEE del 21 maggio 1991, concernente il trattamento delle acque reflue urbane, che ha per obiettivo quello di assicurare che le acque reflue urbane siano sottoposte a un trattamento appropriato in base ai criteri precisati nella direttiva, al fine di prevenire conseguenze negative sull'ambiente e di conseguenza sulla salute dei cittadini dell'UE.
- Tale direttiva concerne la raccolta, il trattamento e lo scarico delle acque reflue urbane, nonché il trattamento e lo scarico delle acque reflue originate da taluni settori industriali.
- Essa ha lo scopo di proteggere l'ambiente dalle ripercussioni negative provocate dai summenzionati scarichi di acque reflue e prevede:
- all'art. 3 "tra gli altri obblighi, che gli stati membri provvedano affinché, al più tardi entro il 31 dicembre 1998, tutti gli agglomerati con un numero di abitanti equivalenti (a.e.) superiore a 10.000 che scaricano in acque recipienti considerate sensibili ai sensi dell'articolo 5 della direttiva, siano provvisti di rete fognaria per le acque reflue urbane";
 - all'art. 4 "tra gli altri obblighi, che gli Stati membri provvedano affinché le acque urbane che confluiscono in reti fognarie siano sottoposte, prima dello scarico, a un trattamento secondario o a un trattamento equivalente";
- RICHIAMATI in particolare gli articoli della medesima direttiva 2 (commi 1, 4, 5, 6, 8), 3 (commi 1, 2), 4 (commi 1, 3), 5 (commi 1, 2, 3, 4, 5); ai sensi dell'articolo 10 di detta direttiva, «[g]li Stati membri provvedono affinché la progettazione, la costruzione, la gestione e la manutenzione degli impianti di trattamento delle acque reflue urbane realizzati per ottemperare ai requisiti fissati agli articoli da 4 a 7 siano condotte in modo da garantire prestazioni sufficienti nelle normali condizioni climatiche locali. La progettazione degli impianti deve tener conto delle variazioni stagionali di carico». L'allegato I della direttiva 91/271, intitolato «Requisiti relativi alle acque reflue urbane», fissa, nella sezione A, i requisiti essenziali che occorre rispettare per quanto riguarda le reti fognarie e l'allegato I, sezione B, a detta direttiva quelli

da soddisfare per quanto concerne gli scarichi provenienti dagli impianti di trattamento delle acque reflue urbane, immessi in acque recipienti. In particolare, l'allegato I, sezione B, punto 1, della citata direttiva dispone che la progettazione o la modifica degli impianti di trattamento delle acque reflue va effettuata in modo da poter prelevare campioni rappresentativi sia delle acque reflue in arrivo sia dei liquami trattati, prima del loro scarico nelle acque recipienti. Per quanto riguarda gli impianti di trattamento le cui dimensioni corrispondono a un numero di a.e. compreso tra 10.000 e 49.999, l'allegato I, sezione D, punto 3, della medesima direttiva fissa in 12 il numero minimo di campioni da raccogliere a intervalli regolari nel corso di un anno intero, mentre questo numero sale a 24 per anno per gli impianti di trattamento di dimensioni superiori. A norma dell'allegato I, sezione B, punto 2, della direttiva 91/271, gli scarichi provenienti dagli impianti di trattamento delle acque reflue urbane, sottoposti a trattamento ai sensi degli articoli 4 e 5 della medesima, devono soddisfare ai requisiti figuranti nella tabella 1, la quale contiene i valori massimi di concentrazione e le percentuali minime di riduzione in funzione di determinati parametri. Tra questi parametri sono compresi, segnatamente, la richiesta biochimica di ossigeno (BOD₅ a 20°C) senza nitrificazione e la richiesta chimica di ossigeno (COD). L'allegato I, sezione B, punto 3, di questa direttiva prevede che gli scarichi degli impianti di trattamento delle acque reflue urbane in talune aree sensibili soggette ad eutrofizzazione, quali individuate nell'allegato II, sezione A, lettera a), devono inoltre soddisfare i requisiti figuranti nella tabella 2, dove sono indicati i valori massimi di concentrazione e le percentuali minime di riduzione per quanto concerne il fosforo e l'azoto;

DATO ATTO che Regione Lombardia ha, con l'approvazione del PTUA, individuato le aree sensibili - bacino del Po e affluenti;

RICHIAMATI inoltre i seguenti articoli dettagliati della medesima direttiva sopra citata:

L'articolo 2 di tale direttiva contiene in particolare le seguenti definizioni:

«1) "Acque reflue urbane": acque reflue domestiche o il miscuglio di acque reflue domestiche, acque reflue industriali e/o acque meteoriche di dilavamento.

(...)

4) "Agglomerato": area in cui la popolazione e/o le attività economiche sono sufficientemente concentrate così da rendere possibile la raccolta e il convogliamento delle acque reflue urbane verso un impianto di trattamento di acque reflue urbane o verso un punto di scarico finale.

5) "Rete fognaria": un sistema di condotte per la raccolta e il convogliamento delle acque reflue urbane.

6) "1 a.e. (abitante equivalente)": il carico organico biodegradabile, avente una richiesta biochimica di ossigeno a 5 giorni (BOD₅) di 60 g di ossigeno al giorno.

(...)

8) "Trattamento secondario": trattamento delle acque reflue urbane mediante un processo che in genere comporta il trattamento biologico con sedimentazioni secondarie, o un altro processo in cui vengano rispettati i requisiti stabiliti nella tabella 1 dell'allegato I.

9) "Trattamento appropriato": il trattamento delle acque reflue urbane mediante un processo e/o un sistema di smaltimento che dopo lo scarico garantisca la

conformità delle acque recipienti ai relativi obiettivi di qualità e alle relative disposizioni della presente direttiva e di altre direttive comunitarie pertinenti.

(...».

L'articolo 3 della direttiva di cui trattasi così dispone:

«1) Gli Stati membri provvedono affinché tutti gli agglomerati siano provvisti di reti fognarie per le acque reflue urbane,

– entro il 31 dicembre 2000 per quelli con un numero di abitanti equivalenti (a.e.) superiore a 15.000;

– entro il 31 dicembre 2005 per quelli con numero di a.e. compreso tra 2.000 e 15.000.

Per le acque reflue urbane che si immettono in acque recipienti considerate “aree sensibili” ai sensi della definizione di cui all'articolo 5, gli Stati membri garantiscono che gli agglomerati con oltre 10.000 a.e. siano provvisti di reti fognarie al più tardi entro il 31 dicembre 1998.

Laddove la realizzazione di una rete fognaria non sia giustificata o perché non presenterebbe vantaggi dal punto di vista ambientale o perché comporterebbe costi eccessivi, occorrerà avvalersi di sistemi individuali o di altri sistemi adeguati che raggiungano lo stesso livello di protezione ambientale.

2) Le reti fognarie di cui al paragrafo 1 devono soddisfare i requisiti pertinenti dell'allegato I, sezione A.

(...».

L'articolo 4 della medesima direttiva è del seguente tenore:

«1) Gli Stati membri provvedono affinché le acque reflue urbane che confluiscono in reti fognarie siano sottoposte, prima dello scarico, ad un trattamento secondario o ad un trattamento equivalente, secondo le seguenti modalità:

– al più tardi entro il 31 dicembre 2000 per tutti gli scarichi provenienti da agglomerati con oltre 15.000 a.e.;

– entro il 31 dicembre 2005 per tutti gli scarichi provenienti da agglomerati con un numero di a.e. compreso tra 10.000 e 15.000;

(...)

3) Gli scarichi provenienti dagli impianti di trattamento delle acque reflue urbane descritti ai paragrafi 1e 2 devono soddisfare i requisiti pertinenti previsti all'allegato I, sezione B. (...) (...)».

L'articolo 5, paragrafi da 1 a 5, della direttiva 91/271 così dispone:

«1) Per conseguire gli scopi di cui al paragrafo 2, gli Stati membri individuano, entro il 31 dicembre 1993, le aree sensibili secondo i criteri stabiliti nell'allegato II.

2) Gli Stati membri provvedono affinché le acque reflue urbane che confluiscono in reti fognarie siano sottoposte, prima dello scarico in aree sensibili, ad un trattamento più spinto di quello descritto all'articolo 4 al più tardi entro il 31 dicembre 1998 per tutti gli scarichi provenienti da agglomerati con oltre 10.000 a.e.

3) Gli scarichi provenienti dagli impianti di trattamento delle acque reflue urbane descritti al paragrafo 2 devono soddisfare i pertinenti requisiti previsti dall'allegato I, sezione B. (...)

4) In alternativa, i requisiti stabiliti ai paragrafi 2 e 3 per i singoli impianti non necessitano di applicazione nelle aree sensibili in cui può essere dimostrato che la percentuale minima di riduzione del carico complessivo in ingresso a tutti gli impianti di trattamento delle acque reflue urbane in quella determinata area è pari almeno al 75% per il fosforo totale e almeno al 75% per l'azoto totale.

5) Gli scarichi provenienti dagli impianti di trattamento delle acque reflue urbane situati all'interno dei bacini drenanti in aree sensibili e che contribuiscono all'inquinamento di tali aree, sono soggetti ai paragrafi 2, 3 e 4».

Ai sensi dell'articolo 10 di detta direttiva, «[g]li Stati membri provvedono affinché la progettazione, la costruzione, la gestione e la manutenzione degli impianti di trattamento delle acque reflue urbane realizzati per ottemperare ai requisiti fissati agli articoli da 4 a 7 siano condotte in modo da garantire prestazioni sufficienti nelle normali condizioni climatiche locali. La progettazione degli impianti deve tener conto delle variazioni stagionali di carico».

L'articolo 15, paragrafo 4, della medesima direttiva dispone che «[l]e informazioni raccolte dalle autorità competenti o dagli organismi abilitati conformemente alle disposizioni dei paragrafi 1, 2 e 3, sono conservate dallo Stato membro e comunicate alla Commissione entro sei mesi dalla data di ricevimento di un'apposita richiesta»;

RICHIAMATE le seguenti deliberazioni del CdA dell'Ufficio d'Ambito:

- *P.V. 18 del 15/05/2017* avente ad oggetto “Accordo tra l'Ufficio d'ambito territoriale ottimale della provincia di Varese, il Comune di Cairate e Alfa S.r.l. relativo alla definizione degli impegni economici dei lavori riguardanti: interventi relativi ad impianti non conformi rispetto alla Direttiva Europea 91/271, Monitoraggio delle Infrazioni Europee: realizzazione di nuove reti/collettori in comune di Cairate per l'integrazione della copertura del servizio di fognatura nelle seguenti vie: Verdi / Pola / Vivaldi / Leonardo da Vinci / Vignola / Mameli / Fermi / Sant'Ambrogio”;
- *P.V. 70 del 14/10/2020* avente ad oggetto “Approvazione della richiesta di riutilizzo delle economie derivanti dal ribasso di gara per l'estensione della rete fognaria nella Via Meucci, in Frazione Bolladello in Cairate - Variante in aumento, rispetto ai lavori in atto nelle Vie Fermi, Mameli e Como”;

CONSIDERATO che:

- tra l'Ufficio d'Ambito, il Comune di Cairate e Alfa S.r.l. in data 23 giugno 2017 è stato firmato l'accordo (P.V. 18 del 15/05/2017 del C.d.A. dell'Ufficio d'Ambito) per la definizione degli impegni economici della progettazione inerente i lavori riguardanti “Interventi relativi ad impianti non conformi rispetto alla Direttiva Europea 91/271, Monitoraggio delle Infrazioni Europee: realizzazione di nuove reti/collettori in comune di Cairate per l'integrazione della copertura del servizio di fognatura nelle seguenti vie: Verdi / Pola / Vivaldi / Leonardo da Vinci / Vignola / Mameli / Fermi / Sant'Ambrogio”;
- con il suddetto accordo, è stata destinata la somma di € 752.000,00=, a dedurre il ribasso d'asta, per il finanziamento degli interventi di integrazione della rete fognaria comunale;

CONSIDERATO INOLTRE che:

- con precedente nota del Comune di Cairate prot. 8848 del 6 agosto 2020, acquisita al prot. n. 3777 del 10 agosto 2020 dell'Ufficio d'Ambito, il Servizio Tecnico del

Comune ha richiesto la disponibilità a utilizzare parte delle economie derivanti dal ribasso di gara per prolungare di circa 150 metri il collettore di raccolta delle acque reflue in via Meucci allo stato attuale previsto dal progetto lungo circa 30 metri;

- con nota prot. 3899 del 14 agosto 2020, l'Ufficio d'Ambito ha richiesto un'integrazione documentale per esprimere, tramite deliberazione del proprio Consiglio di Amministrazione, le proprie valutazioni di competenza. In particolare, è stata richiesta una quantificazione della spesa e la condivisione della documentazione ad oggi disponibile relativamente agli interventi in corso;
- con nota della Società Alfa S.r.l. prot. 0042423/2020, acquisita al prot. n. 4398 del 23 settembre 2020 dell'Ufficio d'Ambito, il Progettista e la Direzione Lavori hanno relazionato in merito alla proposta di variante per l'ampliamento della rete di collettazione fognaria della frazione Bolladello in Comune di Cairate, delineando come il progetto originario prevedesse l'estensione della rete esclusivamente ai primi 50m di Via Meucci, per mancanza di copertura finanziaria. Il Comune, sentito il Gestore, ha richiesto parziale utilizzo delle economie generatesi per un importo pari a € 68.198,89=;
- con delibera P.V. 70 del 14/10/2020 dell'Ufficio d'Ambito, il C.d.A. ha deliberato di approvare la variante ai lavori in corso d'opera, previsti dall'accordo sottoscritto in data 23 giugno 2017 tra Ufficio d'Ambito, Alfa S.r.l. e Comune di Cairate, per la somma di € 68.198,89=;

VISTO che risultano i seguenti pagamenti a favore del gestore:

- € 15.501,37=, con determina 35/2018, per il pagamento del 30% della progettazione a presentazione del PFTE e 30% a presentazione del progetto definitivo;
- € 317.022,90=, con determina 21/2021, per il pagamento 60% del finanziamento delle opere;

DATO ATTO che:

- la Società Alfa S.r.l., con nota prot. 5018 del 13 aprile 2022 (prot. Ato n. 1961 del 20 aprile 2022), ha richiesto un finanziamento pari ad € 327.428,20= per i lavori;
- la richiesta del gestore è corredata dalle fatture relative ai SAL dal n. 1 al n. 5 e dalle rispettive contabili di pagamento, per importi come di seguito indicati:

	<i>Fatture</i>	<i>Importo</i>
SAL 1	Fatt. n. 148 del 17/09/2020	132.149,03 €
SAL 2	Fatt. n. 026 del 09/02/2021	184.212,77 €
SAL 3	Fatt. n. 137 del 31/08/2021	49.138,09 €
SAL 4	Fatt. n. 022 del 31/01/2022	120.671,69 €
SAL 5	Fatt. n. 035 del 09/02/2022	74.832,00 €

per un importo lavori totale pari ad € 561.003,58=;

CONSIDERATO che, visti l'accordo siglato, l'avviso di aggiudicazione appalto, il contratto d'appalto e la successiva delibera Ato di approvazione dell'utilizzo di parte delle economie, risultano gli importi come da seguente prospetto:

a	Accordo	752.000,00 €
b	Importo messo a gara	661.193,86 €
c	Costi sicurezza	82.856,86 €
d	Importo da appalto	492.705,38 €

e	Economie derivanti (b-d)	168.488,48 €
f	Economie richieste per variante	68.198,89 €

VISTO che:

- il totale a disposizione di Alfa, detratte le economie, risulta pari a € 651.710,41= (a-e+f);
- l'importo totale erogabile per lavori da parte dell'Ufficio d'Ambito è pari a € 560.904,27= (b-e+f);
- detratta la somma già corrisposta con det. 21/2021 (€ 317.022,90=) al suddetto importo erogabile totale, la rimanenza da corrispondere risulta pari a € 243.881,37=;

DATO ATTO che, oltre al suddetto importo per lavori, risulta ancora a disposizione del gestore un importo pari a € 75.304,77=, ovvero il totale a disposizione di Alfa dedotte le economie (€ 651.710,41=), detratti l'importo massimo erogabile per lavori (€ 560.904,27=) ed il pregresso pagamento della progettazione con det. 35/2018 (€ 15.501,37=), che saranno successivamente corrisposti a fronte della presentazione di fatture e relative contabili di pagamento;

VISTO che al presente intervento è stato assegnato il CUP: F79B19000040005;

VISTO che con atto ai rogiti del notaio Rodolfo Brezzi del 10/06/2015 (registrato a Varese il 22/06/2015 al n. 15301 Serie T1) è stato costituito il gestore unico del servizio idrico integrato Alfa S.r.l.;

PRESO ATTO che, con deliberazione del Consiglio Provinciale P.V. n. 28 del 29/06/2015 è stato affidato il Servizio Idrico Integrato alla Società Alfa S.r.l. la quale, ad oggi, gestisce parte delle infrastrutture idriche e fognarie e impianti di depurazione della Provincia di Varese;

CONSIDERATO che per il beneficiario di tali somme, ossia la Società Alfa S.r.l., l'I.V.A. non costituisce un costo in quanto è importo scaricabile;

RICHIAMATO l'art. 183 comma 5 del D. Lgs. 267/2000, stando al quale si considerano impegnati gli stanziamenti per spese di investimento correlati ad accertamenti di entrata aventi destinazione vincolata per legge;

RICHIAMATE le vigenti disposizioni normative e regolamentari relative alle modalità di attivazione delle spese ed espletate le verifiche tecnico-amministrative previste, in particolare, dal Regolamento di Contabilità.

ATTESTATA la regolarità tecnica del presente atto e la correttezza dell'azione amministrativa ai sensi degli artt. 49 e 147-bis del D. Lgs. n. 267/2000;

DETERMINA

Per le motivazioni espresse in premessa che costituiscono parte integrante e sostanziale del presente provvedimento:

1. di provvedere ad impegnare e contestualmente liquidare, a favore di Alfa S.r.l., la somma pari a: **€ 243.881,37=**, che trova copertura sul conto dell'Ufficio d'Ambito aperto presso la Banca Popolare di Sondrio Via San Giusto, Angolo Via Malta Varese, quale pagamento a saldo del finanziamento per i lavori inerenti gli "Interventi relativi ad impianti non conformi rispetto alla Direttiva Europea 91/271,

monitoraggio delle infrazioni europee: realizzazione di nuove reti/collettori in comune di Cairate per l'integrazione della copertura del servizio di fognatura nelle seguenti vie: Verdi / Pola / Vivaldi / Leonardo da Vinci / Vignola / Mameli / Fermi / Sant'Ambrogio", ai sensi dell'accordo sottoscritto tra Ufficio d'Ambito, il Comune di Cairate e Alfa S.r.l. in data 23 giugno 2017;

2. di dare mandato al Tesoriere di liquidare la somma di **€ 243.881,37=** a favore di Alfa S.r.l., sul conto corrente avente codice IBAN IT0810503410805000000080043.

IL DIRETTORE

Dott.ssa Carla Arioli