SERVIZIO OPERE AMBIENTALI

PROGRAMMA DELLE ATTIVITA' CON RIFERIMENTO AI CAPITOLO DI BILANCIO ADEP Capitoli 5221-5226-5322-5312 del bilancio armonizzato di ADEP

Nel corso del 2022 si è proseguito nello svolgimento dell'attività di progettazione e direzione lavori volti alla realizzazione di collettori di fognatura, di impianti di depurazione e infrastrutture al servizio della gestione delle discariche, di infrastrutturazione di aree industriali; la competenza contabile di questi ultimi esula però dal bilancio dell'ADEP e quindi non saranno trattate. Di seguito si espone la *previsione* dell'andamento degli interventi più significativi di competenza del bilancio dell'Agenzia per la Depurazione, considerando anche quelli assegnati alle partite di giro.

Le previsioni delle attività nei prossimi anni sono determinate dall'aggiornamento del Documento di Programmazione settoriale (DPS) 2023 - 2025 Agenzia per la Depurazione, relativo agli interventi delle opere igienico sanitarie, *SEZIONE I: impianti di depurazione e collettori e SEZIONE II: impiantistica per i rifiuti urbani*" che tiene conto degli stanziamenti già concessi e degli stanziamenti assegnati.

settore depurazione delle acque: programma dell'esecuzione degli interventi 2023-2025 (cap. 5221-5226)

Si è proseguito nello svolgimento del compito consistente nell'elaborazione di progetti relativi alla realizzazione di collettori di fognatura nera, nella costruzione/potenziamento di impianti di depurazione e nel garantire la supervisione sull'attività progettuale ed esecutiva delegata. Gran parte delle opere programmate hanno continuità nel corso dell'attuale legislatura provenienti da precedenti programmazioni. Si riportano le previsioni per le attività più significative, tralasciando gli interventi minori e le attività di contorno al completamento dei lavori, così come le attività delegate dai comuni, non rientranti nel bilancio di competenza di ADEP.

Previsione di andamento delle opere in corso:

impianto di depurazione di Trento 3: i lavori sono in corso di completamento e l'ultimazione è prevista per il primo trimestre del 2023. Seguirà la fase di collaudo dell'impianto la cui durata è prevista indicativamente di 6 mesi, dai quali ragionevolmente potrebbe essere inserita la fognatura. Nel corso del 2023 si procederà inoltre all'indizione della gara per la realizzazione della stazione di sollevamento di Mattarello (vedi oltre), nodo cruciale per consentire la deviazione verso il depuratore dei Trento 3 dell'intera portata proveniente da Trento Sud. Per la fine del 2023 è prevista la finale emissione del certificato di collaudo.

impianto di depurazione di Cloz: superate le questioni di carattere prettamente giuridico, legate alla sentenza del Consiglio di Stato che ha confermato l'aggiudicazione all'A.T.I. con capogruppo l'Impresa COSTRUZIONI CASAROTTO, si è affrontato con l'aggiudicatario il tema relativo alle modalità di rivalutazione dei prezzi conseguenti all'incremento dei costi delle materia prime e si è così giunti alla sottoscrizione del contratto per la fine del 2022. Le previsioni in merito all'opera in esame conducono alla consegna dei lavori per l'inizio del periodo primaverili e quindi il proseguimento per l'intero 2023, con l'indicazione del raggiungimento del 30% delle opere civili. Il cronoprogramma dei lavori prevede inoltre il loro proseguimento per il 2024 ed il 2025.

impianto di depurazione di Faver – potenziamento: si conferma l'entrata in funzione dell'impianto per il quale, nel corso del 2023, si procederà alla nomina del Collaudatore ed all'emissione del certificato di collaudo.

Potenziamento impianto di Rovereto con intervento sulle vasche primarie: la conferenza dei servizi presso APPA, che ha avuto luogo nel corso del 2022, ha portato alla conclusione, di concerto con la ditta di gestione titolare dell'AIA, dell'impercorribilità della soluzione inizialmente prospettata in quanto, secondo il parere del gestore, comporterebbe uno stravolgimento delle modalità organizzative per la prestazione del servizio. Per tale motivo si intende percorrere una diversa soluzione che prevede il ritorno all'ipotesi di copertura delle vasche, utilizzando soluzioni innovative che prevedono ad esempio l'installazione di pannelli fotovoltaici. Nel corso del 2023 è prevista il bando di una manifestazione di interesse, trattandosi di soluzione tecnica molto particolare e conseguentemente rivolta ad una platea ristretta di operatori economici. Si prevede infine il completamento dell'intervento entro il 2024.

Collettore Balbido – Madice: nel corso del 2023 sarà emesso il certificato di collaudo, essendo i lavori completati, anche per quelli di contorno. Il collettore è nel frattempo entrato in funzione.

Collettore Stenico – Premione – Villa Banale: nel corso del 2023 sarà emesso il certificato di collaudo, essendo i lavori completati, anche per quelli di contorno. Il collettore è nel frattempo entrato in funzione.

Collettore Castelfondo – Brez – Cloz : i lavori sono sostanzialmente completati per entrambi i lotti (dorsale principale e ramale Arsio-Dambel). Nel corso dei primi mesi primaverili del 2023 si completeranno le lavorazioni di contorno lungo la dorsale principale per procedere infine all'emissione del certificato di collaudo per il primo lotto e di regolare esecuzione per il secondo.

Potenziamento impianto di Avio: sono in corso di risoluzione le problematiche correlate con la vicinanza con l'arteria viaria dell'Autostrada del Brennero e, in particolare, con i vincoli stringenti posti all'interno delle fasce di rispetto che hanno di fatto mantenuto sospesa l'attività progettuale nel corso del 2022. Nei primi mesi del 2023 è prevista la ripresa del progetto definitivo da approvare entro giugno. La seconda parte del 2023 sarà dedicata all'indizione della gara d'appalto ed i lavori occuperanno tutto il 2024 e parte del 2025.

Impianto di depurazione di Rumo: i lavori stanno proseguendo regolarmente, pur con la segnalazione di un rallentamento iniziale dato dalla coesistenza con un tubo irriguo che interferisce con l'area di cantiere. Per la fine del 2023 è prevista la realizzazione dei lavori al 90% con il completamento del depuratore e la sua attivazione entro il primo semestre del 2024.

Potenziamento impianto di depurazione di Mezzana: le verifiche supplementari richieste hanno prorogato la fase progettuale che comunque è proseguita fino alla redazione del progetto esecutivo, comprensivo della parte relativa al dimensionamento strutturale. Nei primi mesi del 2023 è prevista l'indizione della conferenza dei servizi decisoria finale, rimasta in sospenso per la questione di interferenza con la pista ciclopedonale e l'eventuale effetto provocato sulla struttura ferroviaria, per poi passare all'approvazione del progetto finale entro giugno 2023 e la successiva indizione del bando di gara. I lavori occuperanno l'intero 2024.

Collettore Madonna di Campiglio-S. Antonio di Mavignola: sono stati completati i lavori relativi alla posa del tratto mediante tecnica di perforazione sotterranea TOC e sono in corso di esecuzione quelli relativi alla tratta con posa tradizionale. Per la prima metà del 2023 è previsto il completamento dell'intervento di posa della condotta di fognatura nera mediante tecnica tradizionale.

Collettore Castelfondo – Brez – Cloz: 3° tratto Castelfondo-Brez. Nel rispetto delle previsioni precedenti, l'appalto è stato esperito ed i lavori aggiudicati. Con i primi mesi del 2023, causa il ritardo invernale preventivabile per l'altitudine, si procederà alla consegna dei lavori che proseguiranno per l'intero anno.

Stazione di sollevamento di Mattarello: è stato completato il progetto definitivo ed è in corso di assegnazione l'incarico di calcolatore statico per addivenire all'approvazione finale del progetto esecutivo. Entro la primavera del 2023 è prevista la redazione del progetto esecutivo e quindi l'indizione della gara d'appalto. I lavori occuperanno il 2024.

Impianto di depurazione di Caldes: a seguito della conferma del finanziamento statale si è proceduto nel corso del 2022 ad espletare, con esito positivo, la procedura di screening e quindi di portare il livello del progetto alla fase definitiva, con l'assegnazione di incarichi propedeutici per l'effettuazione dei sondaggi geotecnici preliminari. Nel corso del 2023 è prevista la redazione del progetto esecutivo e l'indizione del bando di gara. E' prevista la durata dei lavori per gli anni 2024-2025-2026.

Collettore di deviazione della fognatura lungo il Fersina: con i nuovi stanziamenti sarà possibile avviare la fase progettuale per realizzazione del collettore principale di fognatura nera che consentirà la deviazione di parte della portata proveniente dall'Alta Valsugana verso il nuovo depuratore di Trento 3, alleggerendo in prospettiva il depuratore di Trento Nord e consentendo in tal modo il ripristino delle autorizzazioni degli scarichi degli insediamenti industriali della parte settentrionale della città. Nel corso del 2023 sarà redatto il progetto esecutivo.

Ramali fognari al servizio del depuratore di Caldes: tratto Cis – Mostizzolo e Mostizzolo - depuratore: con parte dei nuovi stanziamenti concessi, si procederà alla progettazione delle prime tratte dei collettori fognari che saranno al servizio del costruendo depuratore di Caldes. E' stata individuata la prima tratta, con stazione di pompaggio, Cis-ponte di Mostizzolo. La seconda tratta, da eseguire compatibilmente con la disponibilità di risorse, riguarderà Mostizzolo – depuratore di Caldes. L'anno 2023 sarà dedicato alla redazione del progetto esecutivo del primo tratto e definitivo del secondo.

settore discariche e bonifiche: programma dell'esecuzione degli interventi 2023-2025 (cap. 5322 e 5312)

Si è proseguito nello svolgimento del compito consistente nell'elaborazione di progetti relativi alle sistemazioni e/o coperture di discariche, alla costruzione di stazioni di trasferimento/centri integrati, ad interventi di bonifiche e nel garantire la supervisione sull'attività progettuale ed esecutiva delegata.

Si segnala, per questa sezione, l'assenza di nuovi stanziamenti all'interno del bilancio provinciale, sicchè l'attività programmatoria è temporaneamente sospesa, sostituita naturalmente dall'avanzamento delle attività già inserite in precedenti documenti di programmazione.

Si riportano dunque le previsioni per il 2023 delle attività più significative, tralasciando gli interventi minori e le attività di contorno al completamento dei lavori.

Bonifica delle rogge di Trento Nord: i lavori sono ripresi e stanno proseguendo regolarmente, a seguito dell'approvazione dell'intervento avallata anche del Ministero della Transizione Ecologica. Nel corso del 2023 si giungerà alla realizzazione del 90% dell'intervento.

UF 5 Bonifica del I lotto della discarica della Maza: i lavori stanno proseguendo regolarmente, pur con la conferma dell'imprevisto rinvenimento di nuovi strati di rifiuti sotto l'originaria impermeabilizzazione del I lotto. Le attività cantiere proseguiranno, con la produttività media attuale, per il 2023 ed il 2024.

UF 5 Bonifica del I lotto della discarica della Maza: copertura superficiale finale della vasca Broz: nel confermare la precedentemente citata suddivisione delle attività in 2 lotti esecutivi del progetto esecutivo originario, conseguenza del fatto che i lavori sarebbero altrimenti gravemente interferenti con la bonifica in corso, alcune lavorazioni propedeutiche, quali ad esempio la realizzazione della vasca di raccolta del percolato, saranno anticipate e rese contestuali con i lavori di bonifica in corso, risultando per molti aspetti opportune. Si conferma che la parte consistente dell'intervento di copertura superficiale sarà pertanto rinviata successivamente al completamento dell'intervento di bonifica, ovvero certamente a far data dal 2024.

Copertura superficiale finale della discarica di Scurelle: è stata esperita, come previsto, la procedura di gara con finale assegnazione dei lavori alla seconda impresa classificata a seguito di ricorso. Nel corso del 2023, partendo dai primi mesi primaverili, inizieranno i lavori che proseguiranno fino metà 2024.

Realizzazione nuovo CRZ di Lavis: la fase progettuale si è arenata per la definizione dei vincoli imposti da RFI. Si è comunque proseguiti nell'impostazione del progetto definitivo la cui redazione sarà completata entro giugno 2023 e quella esecutiva entro settembre 2023 per la successiva gara di appalto.

Interventi di ampliamento della discarica di Ischia Podetti: sono stati assegnati i lavori propedeutici relativi al disaggio della parete soprastante l'area di intervento e quelli relativi alla realizzazione delle terre rinforzate per la costruzione del catino di contenimento. E' in corso di completamento la procedura di VIA relativa appunto all'impermeabilizzazione del catino destinato al contenimento finale dei rifiuti. Nei primi mesi del 2023 si procederà, compatibilmente con gli ingombri delle aree dettati da ADEP, alla realizzazione del disaggio della parete per la sicurezza degli operatori nonché all'avvio della realizzazione delle terre rinforzate. Si procederà infine entro giugno 2023 all'indizione della gara d'appalto per la realizzazione dei lavori del bacino di contenimento.

Trento, dicembre 2022

IL DIRIGENTE
DEL SERVIZIO OPERE AMBIENTALI
Ing. Mauro Groff
Documento firmato digitalmente