SERVIZIO OPERE AMBIENTALI

PROGRAMMA DELLE ATTIVITA' CON RIFERIMENTO AI CAPITOLO DI BILANCIO ADEP Capitoli 5221-5222-5226-5322-5312 del bilancio armonizzato di ADEP

Nel corso del 2023 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. Si segnala, per questa sezione, l'assenza di nuovi stanziamenti all'interno del bilancio provinciale, sicchè l'attività programmatica è temporaneamente sospesa, sostituita naturalmente dall'avanzamento delle attività già inserite in precedenti documenti di programmazione.

Le previsioni delle attività nei prossimi anni sono determinate dall'aggiornamento del Documento di Programmazione degli interventi (DOPI) 2024 - 2026 dell'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. Si segnala infine che nel corso del 2023 sono state assegnate delle risorse, attribuite ai fondi PNRR, destinate agli interventi nel settore della depurazione delle acque, specificatamente individuati nell'ampliamento del depuratore di Mezzana e nella realizzazione del collettore di fognatura nera Sanzeno-Dermulo.

settore depurazione delle acque: programma dell'esecuzione degli interventi 2024-2026 (cap. 5221-5222-5226)

Si proseguirà 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 avranno continuità nel corso della nuova 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 stati completati nel corso del 2023 e pertanto i primi mesi del 2024 saranno dedicati alla fase di collaudo dell'impianto, la cui durata è prevista indicativamente in 6 mesi, dai quali ragionevolmente potrebbe essere inserita la fognatura. Nel corso del 2024 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. L'emissione del certificato di collaudo per il depuratore è prevista entro i primi 6 mesi del 2024.

impianto di depurazione di Cloz: sono stati consegnati i lavori, sono state realizzate le opere di sostegno del fronte di scavo e parte delle opere fondazionali; la realizzazione delle opere strutturali proseguiranno per l'anno 2024. E' stato raggiunto indicativamente 15% delle opere strutturali 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 2024, si concluderanno le fasi 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. Si procederà nel corso del 2024 all'impostazione progettuale per la soluzione tecnica molto particolare e si prevede il completamento dell'intervento entro il 2024.

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. E' stato ripreso il progetto definitivo ed il 2024 sarà dedicato alla redazione del progetto esecutivo ed all'indizione del bando di gara.

Impianto di depurazione di Rumo: i lavori stanno proseguendo regolarmente. La fine lavori è stata prorogata al mese di giugno 2024 per problemi connessi con la reperibilità dei materiali e la sua attivazione è prevista entro il secondo 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 2024 è prevista l'indizione della conferenza dei servizi decisoria finale, rimasta in sospeso 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 2024 e la successiva indizione del bando di gara. I lavori occuperanno l'intero 2025.

Collettore Madonna di Campiglio-S. Antonio di Mavignola: sono in corso di completamento i lavori di posa della condotta di fognatura nera mediante tecnica tradizionale. L'attivazione del collettore è prevista per i primi mesi del 2024.

Collettore Castelfondo – Brez – Cloz: 3° tratto Castelfondo-Brez. I lavori sono proseguiti regolarmente nel corso del 2023 e sostanzialmente ultimati. Nel corso dei primi mesi del 2024 si procederà al collaudo dell'opera.

Stazione di sollevamento di Mattarello: nel corso del 2023 è stato affidato l'incarico di calcolatore statico per addivenire all'approvazione finale del progetto esecutivo che avverrà entro la primavera del 2024. I lavori occuperanno il 2024.

Impianto di depurazione di Caldes: a seguito della conferma del finanziamento statale si è proceduto nel corso del 2023 ad effettuare alcune attività propedeutiche legate ai sondaggi geotecnici. Nel corso del 2024 è prevista la redazione del progetto esecutivo e l'indizione del bando di gara. E' prevista la durata dei lavori per gli anni 2025-2026-2027. Nel frattempo si è provveduto a definire anche i primi tracciati delle reti di fognatura nera per i quali, nel corso del 2024, si provvederà alla redazione del progetto definitivo.

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 è stato impostato il progetto definitivo con il rilievo topografico. Nel corso del 2024 si provvederà alla redazione del 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 2024 sarà dedicato alla redazione del progetto definitivo del primo tratto e definitivo del secondo.

Collettore Sanzeno-Dermulo: con l'assegnazione di nuove risorse dal fondo PNRR nel corso del 2023, si è provveduto alla redazione del progetto di fattibilità tecnico economica, con relativa approvazione, secondo le nuove disposizione del D.lgs 36/23. Il 2024 sarà dedicato alla redazione del progetto esecutivo, all'indizione della gara ed all'esecuzione dei lavori.

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 2024 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. In considerazione degli imprevisti riscontrati (morchia catramosa proveniente dalla fossa primaria) e dell'interferenza con l'attività del passante ferroviario, l'ultimazione dei lavori è stato prorogata a tutto il 2025. Nel corso del 2024 si giungerà alla realizzazione del 70% 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, fino al 2026.

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, sono state 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 e quindi al momento sono sospese per l'indeterminatezza dei tempi di ultimazione.

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, sono iniziati i lavori che proseguiranno nel corso del 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 ripresa nel corso del 2024.

Interventi di ampliamento della discarica di Ischia Podetti: sono stati completati i lavori propedeutici relativi al disgreggio della parete soprastante l'area di intervento e quelli relativi alla realizzazione delle terre rinforzate per la costruzione del catino di contenimento. E' stata completata la procedura di VIA relativa appunto all'impermeabilizzazione del catino destinato al contenimento finale dei rifiuti. Come da previsione, nel corso del 2023 sono stati completati tutti i lavori propedeutici e sono state realizzate le terre rinforzate destinate a costituire la struttura del futuro catino. Nel frattempo sono stati aggiudicati, come da previsione, i lavori di impermeabilizzazione del bacino di contenimento che proseguiranno per la prima metà del 2024.

Trento, dicembre 2023

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