**AGENZIA PER LA DEPURAZIONE
SERVIZIO GESTIONE DEGLI IMPIANTI**

**Programma di attività anno 2024
e triennale 2024-2025-2026**

ATTIVITA' GESTIONALI E CONSIDERAZIONI GENERALI

Per quanto riguarda le attività gestionali dei depuratori e stazioni di sollevamento l'anno 2024 vedrà la consegna all'appaltatore del Bacino Centrale, del rinnovo contrattuale per un biennio, fino al 31 dicembre 2024; le gestioni dei Bacini Occidentale ed Orientale termineranno invece al 01 settembre 2023; è ancora pendente il ricorso in Consiglio di Stato relativamente all'appalto di gestione del Bacino Centrale.

E' ancora incerto l'esito della proposta di finanza di progetto in corso di esame; tuttavia il Servizio sta lavorando alla predisposizione di un nuovo appalto per la gestione dei bacini Est ed Ovest da esperirsi nel caso di non accoglimento del P.P.P.;

Sul fronte gestione discariche, da rimarcare la situazione di delicato equilibrio delle forme di smaltimento messe in campo per assicurare il servizio relativamente alle frazioni di rifiuti urbani secco residuo ed ingombranti.

Nel corso dell'anno 2022 il Servizio ha visto il pensionamento di n. 3 periti chimici ed n. 1 operaio. Nel contempo sono stati assegnati alla struttura n. 1 ingegnere, n. 1 geometra, n. 2 periti chimici, n. 4 amministrativi, n. 1 operaio ed n. 1 p.chimico a tempo determinato per il progetto SARS-COVID19.

1) Appalto di gestione depuratori:

anno 2024	Anno 2025	Anno 2026
a) Verifica obiettivi dichiarati in sede di nuova gara d'appalto	a) Verifica obiettivi dichiarati in sede di nuova gara d'appalto	a) Verifica nuovi obiettivi della nuova gara d'appalto
b) Controllo grado di gestione e manutenzione degli impianti di depurazione ed opere annesse: b1) effettuare controlli sistematici sulla qualità dei fanghi disidratati meccanicamente (obiettivo: 10 controlli/anno per ogni impianto dotato di disidratatrice meccanica); b2) effettuare controlli sistematici sulla qualità delle acque depurate (obiettivo: 12 prelievi/anno per ogni depuratore); b3) ispezioni televisive di	b) Controllo grado di gestione e manutenzione degli impianti di depurazione ed opere annesse: b1) effettuare controlli sistematici sulla qualità dei fanghi disidratati meccanicamente (obiettivo: 10 controlli/anno per ogni impianto dotato di disidratatrice meccanica); b2) effettuare controlli sistematici sulla qualità delle acque depurate (obiettivo: 12 prelievi/anno per ogni depuratore); b3) ispezioni televisive di	b) Controllo grado di gestione e manutenzione degli impianti di depurazione ed opere annesse: b1) effettuare controlli sistematici sulla qualità dei fanghi disidratati meccanicamente (obiettivo: 10 controlli/anno per ogni impianto dotato di disidratatrice meccanica); b2) effettuare controlli sistematici sulla qualità delle acque depurate (obiettivo: 12 prelievi/anno per ogni depuratore); b3) ispezioni televisive di

condotte fognarie e collaudi (obiettivo: mt. 2.000 ispezioni/anno);	condotte fognarie e collaudi (obiettivo: mt. 2.000 ispezioni/anno);	condotte fognarie e collaudi (obiettivo: mt. 2.000 ispezioni/anno);
c) esperire nuova gara appalto depuratori per Bacini Est e Ovest	c) esperire nuova gara appalto per bacino Centrale	
d) esperire nuova gara appalto per essiccatore fanghi		
e) esperire nuova gara appalto per smaltimento fanghi		
f) esperire nuova gara appalto per smaltimento materiale di risulta della vagliatura		

2) Gestione discariche:

anno 2024	Anno 2025	Anno 2026
a) controllo grado di gestione delle discariche con effettuazione di sopralluoghi	a) controllo gestione discariche in appalto di servizio con effettuazione sopralluoghi	a) controllo gestione discariche in appalto di servizio con effettuazione sopralluoghi
b) appalto smaltimento 6.000 t di rifiuti ingombranti	b) monitoraggio contratto e pianificazione conferimenti fino a 13.000 t/anno di residuo all'inceneritore di Bolzano e ulteriori 35.000 t/anno ad altri impianti di smaltimento	b) monitoraggio contratto e pianificazione conferimenti fino a 13.000 t/anno di residuo all'inceneritore di Bolzano
c) conferimento fino a 13.000 t/anno di residuo all'inceneritore di Bolzano e ulteriori 17.000 t/anno ad altri impianti di smaltimento	c) monitoraggi ambientali mediante analisi sui piezometri, analisi sulle emissioni e sul biogas	c) monitoraggi ambientali mediante analisi sui piezometri, analisi sulle emissioni e sul biogas
d) conferimento di ulteriori 18.000 t/anno di residuo ad impianti di smaltimento con nuovo contratto		
e) monitoraggi ambientali mediante analisi sui piezometri, analisi sulle emissioni e sul biogas;		

3) Attività dirette:

anno 2024	Anno 2025	Anno 2026
a) sopralluoghi di controllo alle attività di pulizia dei comparti di depurazione e collettori fognari	a) sopralluoghi di controllo alle attività di pulizia dei comparti di depurazione e collettori fognari	a) sopralluoghi di controllo alle attività di pulizia dei comparti di depurazione e collettori fognari
b) gestione dell'ossigenatore	b) gestione dell'ossigenatore	b) gestione dell'ossigenatore

lago della Serraia	lago della Serraia	lago della Serraia
c) gestione tecnico/amministr. delle centrali di produzione energia elettrica da fonte rinnovabile	c) gestione tecnico/amministr. delle centrali di produzione energia elettrica da fonte rinnovabile	c) gestione tecnico/amministr. delle centrali di produzione energia elettrica da fonte rinnovabile
d) analisi chimiche e microbiologiche su acque in ingresso ed uscita impianti di depurazione; analisi dei fanghi dei depuratori; analisi acque provenienti da aree di bonifica; analisi acque su corpi idrici ricettori degli scarichi dei depuratori; analisi percolati di discarica; analisi sui piezometri di controllo delle discariche e dei depuratori	d) analisi chimiche e microbiologiche su acque in ingresso ed uscita impianti di depurazione; analisi dei fanghi dei depuratori; analisi acque provenienti da aree di bonifica; analisi acque su corpi idrici ricettori degli scarichi dei depuratori; analisi percolati di discarica; analisi sui piezometri di controllo delle discariche e dei depuratori	d) analisi chimiche e microbiologiche su acque in ingresso ed uscita impianti di depurazione; analisi dei fanghi dei depuratori; analisi acque provenienti da aree di bonifica; analisi acque su corpi idrici ricettori degli scarichi dei depuratori; analisi percolati di discarica; analisi sui piezometri di controllo delle discariche e dei depuratori
e) fornitura pezzi di ricambio per manutenzioni ordinarie e programmate su depuratori, collettori, sollevamenti	e) fornitura pezzi di ricambio per manutenzioni ordinarie e programmate su depuratori, collettori, sollevamenti	e) fornitura pezzi di ricambio per manutenzioni ordinarie e programmate su depuratori, collettori, sollevamenti
f) gestione delle pratiche di richiesta finanziamento per attività di bonifica e/o messa in sicurezza di siti contaminati e discariche abusive	f) gestione delle pratiche di richiesta finanziamento per attività di bonifica e/o messa in sicurezza di siti contaminati e discariche abusive	f) gestione delle pratiche di richiesta finanziamento per attività di bonifica e/o messa in sicurezza di siti contaminati e discariche abusive
g) gestione barriera idraulica discarica Maza	g) gestione barriera idraulica discarica Maza	g) gestione barriera idraulica discarica Maza
h) realizzazione barriera idraulica "Ai Fiori" – Rovereto	h) gestione barriera idraulica "Ai Fiori" - Rovereto	h) gestione barriera idraulica "Ai Fiori" - Rovereto
i) gestione delle istruttorie di valutazione dei documenti relativi all'iter di bonifica dei siti contaminati di competenza provinciale	i) gestione delle istruttorie di valutazione dei documenti relativi all'iter di bonifica dei siti contaminati di competenza provinciale	i) gestione delle istruttorie di valutazione dei documenti relativi all'iter di bonifica dei siti contaminati di competenza provinciale
l) fornitura dati per l'osservatorio relativo alla gestione dei rifiuti urbani ed assimilabili	l) fornitura dati per l'osservatorio relativo alla gestione dei rifiuti urbani ed assimilabili	l) gestione dell'osservatorio relativo alla gestione dei rifiuti urbani ed assimilabili
m) Organizzazione dello stand alla fiera di Rimini "Ecomondo"	m) Organizzazione dello stand alla fiera di Rimini "Ecomondo"	m) Organizzazione dello stand alla fiera di Rimini "Ecomondo"
n) attivazione e conduzione del nuovo sollevamento e collettore a servizio rif. Boè e rif. Capanna Fassa		

MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEPURATORI/COLLETTORI/SOLLEVAMENTI

Le attività di manutenzione straordinaria sono condotte dall'Ufficio Tecnico Impianti Ambientali del Servizio Gestione degli Impianti, che ne cura sia la progettazione che la D.L.; per carenza di organico tipicamente viene esternalizzato il coordinamento della sicurezza, oltre a qualche eventuale progetto complessivo; la programmazione degli interventi in questo settore è soggetta a frequenti modifiche conseguenti a situazioni di urgenza che dovessero emergere nel corso dell'anno e non prevedibili. Gli interventi sotto elencati sono quelli effettuabili sulla base delle effettive disponibilità di bilancio; le esigenze sarebbero ben superiori, ma ad esse si potrà far fronte solo con la manovra di assestamento di bilancio 2024.

anno 2024	Anno 2025	Anno 2026
1) Servizio di gestione e custodia degli impianti di depurazione biologica, collettori fognari e stazioni di sollevamento del lotto 2 e 3 - Opere di straordinaria manutenzione	1) CP51 - Realizzazione del nuovo comparto dissabbiatura e grigliatura dell'impianto di depurazione di Trento Nord	1) CP144 - Rifacimento copertura depuratore di Santa Massenza
2) CP160 - Sistemazione della copertura del depuratore di Campitello di Fassa - Somma Urgenza orditura portante – Perizia di Variante n.1	2) CP51 - Realizzazione del nuovo comparto dissabbiatura e grigliatura dell'impianto di depurazione di Trento Nord - lotto opere elettriche	
3) CP166 - Rifacimento condotta in uscita dal depuratore di Taio e manutenzione straordinaria al pozzetto di uscita del by-pass		
4) CP87 - Lavori per la sostituzione del quadro GE-SCq-1 presso i depuratori di Imer, Castello Tesino, Pieve Tesino, Campitello di Fassa, Lavarone, Mori e lavori elettrici vari		
5) CP 1 - Realizzazione impianto di disidratazione fanghi, sostituzione del quadro motor control center e varie opere elettriche presso il depuratore di Spiazzo Rendena - Perizia n. 3 e revisione prezzi		

MANUTENZIONE STRAORDINARIA DISCARICHE

Le attività di manutenzione straordinaria sono condotte dall'Ufficio Tecnico Impianti Ambientali del Servizio Gestione degli Impianti, che ne cura sia la progettazione che la D.L.; per carenza di organico tipicamente viene esternalizzato il coordinamento della sicurezza; la programmazione

degli interventi in questo settore è soggetta a frequenti modifiche conseguenti a situazioni di urgenza che dovessero emergere nel corso dell'anno e non prevedibili.

Anno 2024	Anno 2025	Anno 2026
1) CP135 - Lavori per la realizzazione di n. 3 piastre in cls per il deposito temporaneo (R13) e di una piastra per la triturazione e imballaggio del rifiuto solido urbano in località "Ischia Podetti" - Comune di Trento - Realizzazione nuovo muro di confine ad Ischia Podetti	1) CP138 - Lavori di realizzazione di ampliamento del rilevato realizzato nel piazzale in località Ischia Podetti nel Comune di Trento	1) Piccoli interventi

Trento, 20 dicembre 2023

LA SOSTITUTA DIRIGENTE
- avv. Evelina Stefani -
(file firmato digitalmente)