AGENZIA PER LA DEPURAZIONE SERVIZIO GESTIONE DEGLI IMPIANTI

Programma di attività anno 2023 e triennale 2023-2024-2025

ATTIVITA' GESTIONALI E CONSIDERAZIONI GENERALI

Per quanto riguarda le attività gestionali dei depuratori e stazioni di sollevamento l'anno 2023 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 finanzia 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 2023	Anno 2024	Anno 2025
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);	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);	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);	b3) ispezioni televisive di condotte fognarie e collaudi (obiettivo: mt. 2.000 ispezioni/anno);	b3) ispezioni televisive di 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		

2) Gestione discariche:

anno 2023	Anno 2024	Anno 2025
a) controllo grado di gestione delle discariche con effettuazione di sopralluoghi	a) controllo gestione discariche in appalto di servizio	a) controllo gestione discariche in appalto di servizio
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	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) monitoraggi ambientali mediante analisi sui piezometri, analisi sulle emissioni e sul biogas;		

3) Attività dirette:

anno 2021	Anno 2022	Anno 2023
a) attivazione e conduzione del nuovo sollevamento e collettore a servizio rif. Boè e rif. Capanna Fassa	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 lago della Serraia	b) gestione dell'ossigenatore lago della Serraia	b) gestione dell'ossigenatore 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	d) analisi chimiche e microbiologiche su acque in ingresso ed uscita impianti di	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	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	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 dell'impianto di barriera idraulica del sito ex Carbochimica	h) gestione barriera idraulica discarica Maza	h) gestione barriera idraulica discarica Maza
h) gestione barriera idraulica discarica Maza	i) gestione barriera idraulica "Ai Fiori" - Rovereto	i) gestione barriera idraulica "Ai Fiori" - Rovereto
i) realizzazione barriera idraulica "Ai Fiori" - Rovereto	l) gestione delle istruttorie di valutazione dei documenti relativi all'iter di bonifica dei siti contaminati di competenza provinciale	l) gestione delle istruttorie di valutazione dei documenti relativi all'iter di bonifica dei siti contaminati di competenza provinciale
l) gestione delle istruttorie di valutazione dei documenti relativi all'iter di bonifica dei siti contaminati di competenza provinciale	m) fornitura dati per l'osservatorio relativo alla gestione dei rifiuti urbani ed assimilabili	m) gestione dell'osservatorio relativo alla gestione dei rifiuti urbani ed assimilabili
n) Organizzazione dello stand alla fiera di Rimini "Ecomondo"	n) Organizzazione dello stand alla fiera di Rimini "Ecomondo"	n) Organizzazione dello stand alla fiera di Rimini "Ecomondo"

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 2023.

anno 2023	Anno 2024	Anno 2025
1) completamento stazione di sollevamento depuratore Boè	1) Sostituzione disidratatrici meccaniche	1) Perizia manutenzione straordinaria lavori non progettualizzabili
2) realizzazione collettore loc. Linfano	2) Gara per installazione nuova disidratatrice meccanica depuratore di Rovereto	
3) realizzazione nuovo tratto di collettore Valle dei Mocheni, a protezione delle opere di presa acquedotto potabile di Pergine	3) Realizzazione collettore definitivo "Roda de Vael"	
4) Realizzazione interventi di manutenzione straordinaria ai sedimentatori primari depuratore di Trento Nord	4) Sostituzione dei quadri SCq presso i depuratori Pat.	
5) Completamento lavori di realizzazione nuovi pretrattamenti depuratore di Levico	5) Lavori per l'alimentazione elettrica di utenze varie al Depuratore di Rovereto.	
6) Realizzazione impianto F.V. depuratore di Avio	6) Sostituzione quadri di potenza Depuratore di Malè.	
7) Completamento impianto F.V. depuratore di Riva Arena	7) Rifacimento passerelle e parapetti vari depuratori a bacino compatto (CAP.5201-001)	
8) completamento lavori impianto di disidratazione fanghi, sostituzione del quadro motor control e varie opere elettriche presso il Depuratore di Spiazzo Rendena.	8) Perizia manutenzione straordinaria lavori non progettualizzabili	
9) nuova vasca laminazione portata depuratore di Arco e copertura vasche di ossidazione	9) nuovo decantatore finale depuratore di Arco	
10) Perizie di manutenzione straordinaria lavori non progettualizzabili.		

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 2023	Anno 2024	Anno 2025
1) completamento mascheramento della discarica di Imer	1) Perizia manutenzione straordinaria lavori non progettualizzabili	Perizia manutenzione straordinaria lavori non progettualizzabili
2) completamento piastre per deposito temporaneo dei rifiuti ad Ischia Podetti	2) aggiornamento/sostituzione torce di emergenza delle discariche	
3) sostituzione teli su varie discariche per limitare la produzione di percolato		
4) Perizia manutenzione straordinaria lavori non progettualizzabili		

Trento, 27 dicembre 2022

IL DIRIGENTE
- ing. Giovanni Battista Gatti -
(file firmato digitalmente)