

Dettaglio Area di attività

SETTORE - 16 Servizi di public utilities

PROCESSO - Ciclo delle acque

SEQUENZA DI PROCESSO - Fognatura e depurazione delle acque reflue

ADA.16.03.07 (ex ADA.14.161.513) - Gestione degli impianti per il trattamento delle acque reflue

RA1: Monitorare il processo depurativo e il funzionamento degli impianti e delle apparecchiature di trattamento delle acque reflue, rilevando gli eventuali guasti ed identificandone le cause

ATTIVITA' RA.16.03.07.1

Monitoraggio dell'efficienza del processo depurativo

Monitoraggio del funzionamento degli impianti, apparecchiature elettromeccaniche e delle strumentazione da campo

Diagnosi dei guasti e delle anomalie di funzionamento degli impianti

RA2: Condurre l'impianto di trattamento delle acque reflue tramite la realizzazione delle attività tecnico-operative di controllo dei trattamenti del refluo e dei fanghi e regolando i parametri di funzionamento finalizzati all'ottimizzazione del processo depurativo

ATTIVITA' RA.16.03.07.2

Controllo dei pretrattamenti e del trattamento primario (meccanico e fisico) del refluo (es. grigliatura, dissabbiatura, disoleatura, equalizzazione, omogeneizzazione e sedimentazione primaria)

Controllo del trattamento secondario e del trattamento terziario (biologico e

chimico) del refluo (es. ossidazione, sedimentazione secondaria, disinfezione, ecc.)

Controllo del trattamento dei fanghi (es. ispessimento, digestione, disidratazione, ecc.) e del successivo smaltimento o recupero degli stessi

Regolazione dei parametri di processo per l'ottimizzazione dei trattamenti del refluo e dei fanghi

Gestione delle scorte dei reagenti chimici per il trattamento del refluo e dei fanghi (es. biocidi, disinfettanti, antischiume, coagulanti, flocculanti, ecc.)

Verifica delle caratteristiche fisiche, chimiche e organolettiche delle acque destinate allo scarico o al riuso

RA3: Realizzare l'insieme delle attività di manutenzione ordinaria e straordinaria degli impianti di trattamento delle acque reflue e delle relative aree di pertinenza avendo cura di predisporre i relativi report

ATTIVITA' RA.16.03.07.3

Manutenzione ordinaria e straordinaria dell'impianto di trattamento delle acque reflue (es. cambio olio motori, lubrificazioni e ingrassaggi, controllo delle tenute, pulizia delle griglie, disostruzioni, ecc.)

Gestione dei rifiuti del processo depurativo (grigliato, sabbie, ecc.)

Manutenzione delle aree di pertinenza dell'impianto di trattamento delle acque reflue (es. sfalcio dell'erba, disostruzione pozzetti acque meteoriche, derattizzazione, disinfezione, ecc.)

Codici ISTAT CP2021 associati all'ADA

Codice CP

Titolo CP

3.1.4.1.4

Tecnici della conduzione e del controllo di impianti di trattamento delle acque

| Codice CP | Titolo CP |
|------------------|--|
| 7.1.6.2.2 | Operatori di impianti per la depurazione, la potabilizzazione e la distribuzione delle acque |

Codici ISTAT ATECO associati alla sequenza di processo

| Codice Ateco | Titolo Ateco |
|---------------------|---|
| 37.00.00 | Raccolta e depurazione delle acque di scarico |

Istituto Nazionale per l'Analisi delle Politiche Pubbliche - Corso
d'Italia, 33 - 00198 Roma - C.F. 80111170587

Copyright 2025 INAPP | All Rights Reserved