

Gestione degli impianti di depurazione al servizio del Comune di Nus
Scheda identificativa allegata alla relazione annuale prot. n. 307/18 del 26.01.2018
Trasmissione documentazione relativa agli autocontrolli e alle prescrizioni regionali
Anno 2017

Con riferimento alla relazione prot. n. 307/18 del 26.01.2018, al contratto di gestione e a quanto previsto in materia di autocontrolli dal D. Lgs. 152/2006 s.m.i. e dalle autorizzazioni allo scarico, con la presente si trasmette la scheda identificativa degli impianti di Nus e gli autocontrolli effettuati nel corso dell'anno 2017.

Tipo di servizio: gestione tecnico-operativa dell'impianto di depurazione del Capoluogo e degli impianti frazionali al servizio del Comune di Nus

Tipo impianto: Capoluogo - trattamento acque in sezione biologica aerobica a biomassa attiva con sedimentazione primaria in fosse Imhoff
Frazionali - sedimentazione in fosse Imhoff

Acque reflue trattate: urbane

Potenzialità: Capoluogo - circa 800 ab. eq.

Frazionali - variabili da circa 50 a 200 ab. eq.

Ab residenti del bacino di utenza: circa 2.965

Nel corso del 2017 gli scarichi sono sempre risultati conformi ai limiti autorizzati.

Durante il servizio di gestione dell'impianto di depurazione principale sono normalmente eseguite le seguenti azioni:

- o pulizia dell'area di pertinenza dell'impianto
- o pulizia dei canali di adduzione e degli organi di regolazione delle portate (paratoie di intercettazione, lame di sfioro, ecc)
- o regolazione delle portate complessive dei liquami addotti, con specifica cura ed attenzione nei periodi di pioggia
- o pulizia e controllo della grigliatura
- o raccolta e trasporto dei materiali grigliati
- o controllo del funzionamento degli impianti biologici, dei sistemi di aerazione, verificando e regolando la quantità di biomassa presente nell'unità (misura e regolazione concentrazione fanghi), nonché la quantità di ossigeno fornito tramite i diffusori a microbolle (misura e regolazione ossigeno disciolto); controllo funzionamento compressori, pulizia periodica e sostituzione dei filtri aria, pulizia e taratura analizzatore ossigeno disciolto
- o controllo del funzionamento della sedimentazione, controllo del funzionamento degli equipaggiamenti traslatori, delle pompe di ricircolo fanghi; pulizia degli stramazzi e delle canalette di scarico, rimozione dei materiali galleggianti sulle superfici dei decantatori ed estrazione dei fanghi
- o controllo della funzionalità dell'ispessimento fanghi di supero

Sede Legale e Centro Siero

Località Surpian, 10
11020 Saint Marcel
Aosta - Italia

Ufficio direzionale

Amministrazione
Reg. Borgnalle, 10/R
11100 Aosta - Italia
Tel. +39 0165 31988
ix +39 0165 31226

CCIAA Aosta REA N. 45403

Partita Iva, Codice Fiscale
e Reg. Imprese 00500940077
CAP. SOC. Euro 110.000,00 I.V.
www.iseospa.it
iseco@pcert.it

Società soggetta all'attività di direzione

e coordinamento esercitata dalla Società
Technologies for Water Services S.p.A. - S.U.
con sede in via Ticino 9
25015 Desenzano del Garda (BS)
Registro Imprese n. 12561010153

- verifiche di efficienza degli impianti ed attrezzature ausiliarie e complementari ai trattamenti di depurazione liquami: impianti di deodorizzazione, impianti di illuminazione
- verifiche, interventi, regolazioni (posizione livelli a galleggiante - valvole - ecc)
- verifica e ottimizzazione secondo le norme Deval/CVA del fattore di potenza
- verifica dell'efficienza e della funzionalità dei quadri elettrici di distribuzione, rifasamento ed ausiliari di controllo automatico
- verifica dell'efficienza della rete di messa a terra
- eventuali ritocchi di ripristino alle opere civili e alle parti metalliche costituenti l'impianto
- sfalcio dell'erba all'interno dell'area di pertinenza dell'impianto e trasporto al più vicino centro di raccolta RU Comunale dei rifiuti che ne derivano
- pulizia, sgombero neve e operazioni di disinfezione e di derattizzazione di tutte le aree di pertinenza dell'impianto di depurazione
- controllo funzionalità cunicoli di drenaggio, pilette di scarico
- controllo funzionalità e pulizia reti cavidotti elettrici (tubazioni e pozzetti di ispezione)
- intervento con autospurgo per disintasamento pozzetti fognari, pulizia tratti di fognature e pulizia vasche dell'impianto di depurazione.

Durante il servizio di gestione degli impianti di depurazione minori sono normalmente eseguite le seguenti azioni:

- pulizia dell'area di pertinenza dell'impianto, individuata dalla recinzione ove presente o dall'area immediatamente circostante
- pulizia di tutti i complessi costituenti gli impianti di trattamento liquami e fanghi con interventi sulle linee di bagnasciuga per asportare pellicole, morchie e corpi galleggianti
- eventuali ritocchi di ripristino alle opere civili e alle parti metalliche costituenti l'impianto
- sfalcio dell'erba all'interno dell'area di pertinenza degli impianti e smaltimento dei rifiuti che ne derivano
- interventi atti a disinfestare e derattizzare l'impianto e l'area di pertinenza
- raccolta e trasporto al più vicino centro di raccolta RU Comunale dei materiali grigliati e dei rifiuti solidi derivanti dalle operazioni di pulizia e sfalcio delle aree di pertinenza dell'impianto, eseguiti a norma di legge
- pulizia delle griglie e degli sfiori là dove presenti.

Per quanto non specificato, si rimanda alle relazioni di gestione.

A Vs. completa disposizione per ogni eventuale chiarimento, cogliamo l'occasione per porgere distinti saluti.

ISECO S.p.A.

(Dott. Ing. Michele ZENATO)

Documento firmato digitalmente

ALLEGATI:

- Autocontrolli dei depuratori di Nus e frazionali (n. 52 Rapporti di Prova + n. 5 Riepiloghi Autocontrolli)

Sede Legale e Centro Siero
Località Surpian, 10
11020 Saint Marcel
Aosta – Italia

Ufficio direzionale
Amministrazione
Reg. Borgnalle, 10/R
11100 Aosta – Italia
Tel. +39 0165 31988
ix +39 0165 31226

CCIAA Aosta REA N. 45403
Partita Iva, Codice Fiscale
e Reg. Imprese 00500940077
CAP. SOC. Euro 110.000,00 I.V.
www.isecospa.it
iseco@pcert.it

Società soggetta all'attività di direzione
e coordinamento esercitata dalla Società
Technologies for Water Services S.p.A. - S.U.
con sede in via Ticino 9
25015 Desenzano del Garda (BS)
Registro Imprese n. 12561010153