



CORDAR S.p.A. BIELLA SERVIZI



P.I. 01866890021 – C.C.I.A.A. 169505 / 1996 BI – C.S. 2.999.912 interamente versato

Sede amministrativa: P.za Martiri della Libertà, 13 – 13900 Biella

Tel. +39 0153580011 – Fax +39 0153580012

n.verde 800 996014

RIESAME DELL'AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE

Installazione I.P.P.C. CORDAR S.p.A. BIELLA
SERVIZI – Via Case Sparse n. 1/3 nel
Comune di Biella

ALLEGATO MC2

DESCRIZIONE DEL PIANO DI MIGLIORAMENTO
DI CUI ALL'ART. 29 – TER COMMA 1 LETT. J
D. LGS. 152/06



CORDAR S.p.A. BIELLA SERVIZI



P.I. 01866890021 – C.C.I.A.A. 169505 / 1996 BI – C.S. 1.000.000 interamente versato

Sede amministrativa: P.za Martiri della Libertà, 13 – 13900 Biella

Tel. +39 0153580011 – Fax +39 0153580012 **n.verde 800 996014**

<http://www.cordarbiella.it>

MC2 - DESCRIZIONE DEL PIANO DI MIGLIORAMENTO E CONTROLLO DI CUI ALL'ART. 29-TER COMMA 1 LETTERA J D.LGS 152/06

CORDAR IMPIANTO DI BIELLA

Vengono di seguito riportati gli interventi effettuati negli anni 2019-2022, suddivisi nelle tre principali sezioni di trattamento:

- ✓ LINEA ACQUE
- ✓ LINEA FANGHI

LINEA ACQUE BIELLA SUD

- ✓ rifacimento delle parti metalliche (anello centrale) delle sezioni di sedimentazione primaria e secondaria, anno 2019;
- ✓ sistemazione della canaletta di stramazzo e rifacimento della pista di scorrimento dei carroponi delle sedimentazioni finali, anno 2019;
- ✓ sigillatura e verniciatura delle pareti e del fondo delle vasche di sedimentazione finale, anno 2019;
- ✓ sedimentazione primaria linea n.1: sostituzione della raschia di fondo, ruote, sigillatura e verniciatura delle pareti e del fondo della vasca, anno 2020/2021;
- ✓ sedimentazione primaria linea n. 2 sostituzione della raschia di fondo, riparazione della tubazione della tramoggia raccolta surnatanti e manutenzione al carrello del carroponi, anno 2021
- ✓ posizionamento griglia n. 2 dopo la sua revisione, anno 2021;
- ✓ sostituzione delle paratoie di sezionamento delle griglie fini, anno 2021;
- ✓ manutenzione al sistema di estrazione sabbie nella sezione di dissabbiatura e revisione del carroponi della sezione, anno 2021;
- ✓ manutenzioni annuali programmate delle principali utenze elettromeccaniche.

LINEA FANGHI BIELLA SUD

- ✓ rifacimento della tubazione di carico dei fanghi estratti da preispessimento ed inviati alla digestione anaerobica, anno 2022.

LINEA BIOGAS BIELLA SUD

- ✓ sostituzione della caldaia adibita al riscaldamento della digestione anaerobica, anno 2021.

LINEA ACQUE BIELLA NORD

- ✓ manutenzione al sistema di avanzamento dei carriponte dei sedimentatori finali;
- ✓ manutenzione al sistema di aspirazione del fango biologico dalle sezioni di sedimentazione finale, anno 2019;
- ✓ sostituzione del sistema di sostegno della raschia di fondo del carro ponte della sedimentazione primaria interna, anno 2019;
- ✓ installazione di una paratoia per sezionare la sezione di sollevamento dai collettori in arrivo in impianto, anno 2019;
- ✓ sostituzione del reagente carbonioso di processo acido acetico con un prodotto alternativo (contenimento costi) giugno 2022;
- ✓ sostituzione della tubazione di ricircolo del fango biologico, agosto 2022;
- ✓ manutenzioni annuali programmate delle principali utenze elettromeccaniche.

VARIE

- ✓ installazione impianto fotovoltaico sulla copertura dell'impianto di depurazione di Biella Nord;

Il Piano degli interventi 2022-2023 prevede i seguenti interventi:

- ✓ riduzione delle acque parassite dai collettori recapitanti all'impianto di Biella Nord e di Biella Sud;
- ✓ revamping della linea del biogas presso l'impianto di depurazione di Biella Sud;
- ✓ revamping dell'impianto di stoccaggio e dosaggio del prodotto ipoclorito di sodio presso l'impianto di depurazione di Biella Nord.