| **Codice impianto** | **Comune** | **Impianto** | **Valutazione delle caratteristiche delle acque in ingresso e in uscita (ingressi anomalie, uscite fuori limite, presenza di schiume o di torbidità nello scarico finale, foaming, rising, bulking etc.) individuazione delle possibili cause attività gestionali poste in essere** | **sintesi dei guasti e/o anomalie avvenute nel periodo attività gestionali poste in essere per limitare le conseguenze agli impianti** | **sintesi delle manutenzioni ordinarie, programmate e straordinarie effettuate attività gestionali poste in essere per ristabilire l’ottimale funzionamento dell’impianto a seguito di fermi parziali o totali** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PDAD03 | Alpago | Paludi | Acque in ingresso: nessuna anomalia  Acque in uscita: nessuna anomalia | 07/09 Pompa di soll.to iniziale n.2: intervento interruttore termico.  15/09 Pompa di ricircolo fango PM03B: intervento interruttore termico. | Pulizie varie nel corso del mese; supero fanghi e spillo regolare; disidratazione al bisogno. Pulizia dei pretrattamenti ad ogni visita. Tubazione di adduzione aria in OX: sfiato condensa settimanale.  02/09 Pozzetto fanghi di ricircolo: pulizia telescopica  04/09 Pozzetto di ricircolo fanghi: pulizia telescopica.  07/09 Pompa di soll.to iniziale n.2: ripristino corretto funzionamento.  15/09 Pompa di ricircolo fango PM03A: avvio in sostituzione della pompa PM03B.  Pozzetto fango di ricircolo: pulizia generale, telescopica e galleggianti.  16/09 Griglia a pettine: lubrificazione parti meccaniche.  17/09 Comparto disidratazione, pompa monovite: controllo e pulizia baderne, controllo livello olio.  Pompa dosatrice polielettrolita: controllo livello olio.  22/09 Pozzetto di ricircolo fanghi: pulizia telescopica.  Sonda ossigeno disciolto in vasca di ossidazione: pulizia.  24/09 Pompa di ricircolo fango PM03B: estrazione, verifiche elettromeccaniche, rimozione per revisione.  30/09 Pozzetto ricevimento bottini: pulizia generale e galleggianti. |
| AURD01 | Auronzo di Cadore | Misurina | Acque in ingresso: nessuna anomalia.  Acque in uscita: nessuna anomalia. | Impianto disinnescato senza fango biologico.  Recinzione abbattuta dal manto nevoso. | Pulizia griglia manuale ad ogni visita. |
| AURD02 | Auronzo di Cadore | Tarlisse | Acque in ingresso: nessuna anomalia, portate regolari.  Acque in uscita nessuna anomalia. | Impianto funzionante con n.1 pompa di ricircolo attiva su 4 previste. | Grigliatura: pulizia ad ogni visita all’impianto;  02/09 Pozzetto di ricircolo fanghi: pulizia telescopica.  Comparto pretrattamenti: pulizia compattatore.  08/09 Soffiante: funzionamento sulla base del segnale della sonda di ammoniaca in vasca, verifica corretto funzionamento.  14/09 Soffiante: controllo livello olio.  23/09 Comparto pretrattamenti: pulizia e asporto sabbie.  28/09 Pozzetto di ricircolo fanghi: pulizia telescopica ed elettrolivelli. |
| BELD08 | Belluno | Giazzoi | Acqua in ingresso: valori in linea con liquami fognari  Acqua in uscita: non vi sono fuori limite tuttavia vi è uno scarso abbattimento degli inquinanti | Misuratore di portata: assente.  Impianto in funzione con poco fango biologico e sistema di fornitura aria parzialmente guasto | Pulizie varie a ogni visita. |
| BELD09 | Belluno | Levego-Sagrogna | Acque in ingresso: nessuna segnalazione  Acque in uscita: nessuna anomalia. | Pompa supero fanghi non accoppiata, accumulo fango nel sedimentatore secondario. | Pulizia griglia ingresso ad ogni visita. Spillo acqua da ispessitore e supero fanghi al bisogno. Pulizia comparto pretrattamenti e sedimentatore secondario con frequenza minima settimanale.  08/09 Biodischi, motoriduttori: lubrificazione.  14/09 Sfalcio erba. |
| BELD10 | Belluno | Marisiga | Acque in ingresso: non ci sono notate anomalie  Acque in uscita: nessuna anomalia | 10/09 Comparto pretrattamenti, griglia grossolana: intervento interruttore termico causa intasamento. | Controllo e gestione impianto, pulizia griglia, disidratazione fanghi.  Soffiante principale: lubrificazione bisettimanale parti meccaniche.  Pulizia settimanali: sonde OSCAR vasca di ossidazione, vari galleggianti, ugelli filtro coclea, ugelli pulizia teli nastropressa.  10/09 Sfalcio erba.  Comparto pretrattamenti, griglia grossolana: pulizia pettini e ripristino regolare esercizio.  22/09 Pompa di ricircolo fango: installazione nuova pompa e ripristino regolare esercizio.  23/09 Centralina OSCAR: verifica calibrazione sonde e correzione della misura con matrice reale.  25/09 Soffiante principale: controllo livello olio e tensione cinghie.  29/09 Pompa antiincendio: controllo livello carburante e stato batteria, prova avviamento in bianco. |
| BELD12 | Belluno | Pittanzelle | Acque in ingresso: nessuna anomalia.  Acque in uscita: nessuna anomalia. | 21/09 Pompa di ricircolo fanghi n.2: intervento interruttore termico.  23/09 Sedimentatore finale: alto livello liquido nella canaletta causa intasamento parziale della tubazione di scarico. | Pulizia griglia manuale a ogni visita impianto. Gestione fanghi di supero. Sedimentatore finale: pulizia settimanale del profilo Thomson e della canaletta.  03/09 Asporto fango.  10/09 Pozzetto fanghi di ricircolo: pulizia telescopica.  14/09 Sedimentatore secondario: pulizia sfiori.  Compattatore vaglio: pulizia.  Comparto disinfezione: pulizia lampade UV e valvole.  16/09 Soffianti: controllo livello olio  21/09 Pompa di ricircolo fanghi n.2: verifiche elettromeccaniche e ripristino regolare esercizio.  Soffianti: avvio soffiante n.2 e spegnimento n.1.  23/09 Sedimentatore finale: pulizia e sturaggio condotta di scarico.  24/09 Pozzetto fanghi di ricircolo: pulizia telescopica.  Compattatore vaglio: pulizia.  30/09 Comparto di disinfezione, impianto UV: pulizia valvole e lampade.  Ingresso impianto: pulizia e asporto sabbie.  Asporto fanghi con ATB. |
| BELD17 | Belluno | Visome | Acque in ingresso: nessuna anomalia:  Acque in uscita: nessuna anomalia. | L’impianto a biodischi non ha possibilità di fare regolazioni per migliorare l’efficienza depurativa. | Pulizia griglia ad ogni visita.  Sedimentatore finale: pulizia profilo Thomson con frequenza settimanale.  01/09 Pozzetto soll.to iniziale: pulizia galleggianti.  21-24/09 Motoriduttore biodisco; controllo livello olio. |
| CALD01 | Calalzo di Cadore | Col dei Cai | Acque in ingresso: nessuna anomalia.  Acque in uscita: nessuna anomalia. | Presenza sabbie a monte della grigliatura.  10/09 Gruppo di rifasamento: anomalia di funzionamento teleruttori. | Pulizia e controllo generale ad ogni visita.  Disidratazione fanghi al bisogno.  04/09 Pompe di ricircolo fanghi: verifiche elettromeccaniche.  10/09 Gruppo di rifasamento: spegnimento in accordo con tecnico BIM.  18/09 Vasca denitrificazione, mixer: pulizia elica.  Sedimentatore finale: pulizia sfiori.  23/09 Comparto pretrattamenti: asporto sabbie. |
| CORD01 | Cortina D'Ampezzo | Pian De Ra Spines | Acque in ingresso: torbida maleodorante.  Acque in uscita: nessuna anomalia, limpido. | 02/09 Pompa caricamento ispessitore EA\_PC\_1101: linea intasata da stracci.  15/09 Misuratore di portata in uscita: mancato segnale al PLC.  Mixer vasca di accumulo AA\_AA\_1101: anomalia funzionamento.  Ispessitore, motoriduttore: anomalia funzionamento, parte meccanica sgranata  22/09 Impianto di illuminazione: n.2 plafoniere guaste.  24/09 Pompa al ripartitore dei biofiltri AA\_PC\_1101: intervento interruttore termico.  Biofiltri: livello basso.  Sfioro in testa impianto parzialmente attivo.  30/09 Pompe al ripartitore dei biofiltri AA\_PC\_1101 e AA\_PC\_1201: riscontrate anomalie di funzionamento  Tubazione di mandata della pompa AA\_PC\_1101: necessaria verifica intasamenti.  Pompa AA\_PC\_1201: necessaria revisione. | Pulizia pretrattamenti con cadenza settimanale.  Sistema di adduzione aria: scarico condense con cadenza bisettimanale.  02/09 Pompa caricamento ispessitore EA\_PC\_1101: pulizia girante, verifiche elettromeccaniche, avvio con tempo di funzionamento di 1 minuti con controllo regolare esercizio.  11/09 Pozzetto di sollevamento esterno: pulizia galleggianti  18/09 Impianto di illuminazione: sostituzione neon nel comparto pretrattamenti.  22/09 Mixer vasca di accumulo AA\_AA\_1101: pulizia elica, verifica taratura interruttore magnetotermico.  Misuratore di portata in uscita: pulizia contatti, ripristino regolare funzionamento e segnale al PLC.  23/09 Mixer vasca di accumulo AA\_AA\_1101: sostituzione fusibili provvisori e ripristino funzionamento.  24/09 Pompe al ripartitore dei biofiltri AA\_PC\_1101 e AA\_PC\_2101: ripristino funzionamento e corretto livello biofiltri.  Pulizia locali.  Sollevamento esterno, pozzetto: pulizia generale e dei galleggianti.  30/09 Pompe al ripartitore dei biofiltri AA\_PC\_1101 e AA\_PC\_1201: verifiche elettromeccaniche. |
| DOMD01 | Domegge di Cadore | Piani di Vallesella | Acque in ingresso: nessuna anomalia.  Acque in uscita: nessuna anomalia. | 03/09 Ingresso fognatura: presenza sabbie, parziale sfioro.  28/09 Fermo impianto causa scatto differenziale in occasione di intense precipitazioni. | Pulizia griglia a ogni visita.  Comparto denitrificazione: frequente pulizia dell’elica del mixer e della girante della pompa per trasferimento fanghi da vasca di denitrificazione a vasca di ossidazione.  Disidratazione al bisogno.  02/09 Vasca denitrificazione, mixer: pulizia elica.  07/09 Ingresso fognatura: asporto sabbie.  14/09 Vasca denitrificazione, mixer: pulizia elica.  Vasca di denitrificazione, pompa portatile per rilanciare fango in vasca di ossidazione: pulizia girante e riposizionamento.  21/09 Soffiante: controllo livello olio  24/09 Sedimentatore finale: pulizia sfiori.  28/09 Riavvio impianto e verifica corretto funzionamento di tutti i comparti.  29/09 Vasca denitrificazione, mixer: pulizia elica.  Vasca di denitrificazione, pompa portatile per rilanciare fango in vasca di ossidazione: pulizia girante e riposizionamento.  30/09 Vasca denitrificazione, mixer: pulizia elica.  Pozzetto fanghi di ricircolo: pulizia telescopica. |
| LOND01 | Longarone | Capoluogo | Acque in ingresso: valori nella norma.  Acque in uscita: valori nella norma. | 20/07 PLC: ore lavoro griglia non coerenti. | Pulizie varie e controllo impianto ad ogni visita.  Regolare pulizia dei pretrattamenti, spillo acque madri dall’ispessitore e supero fanghi. Asporto fanghi al bisogno.  02/09 Sedimentatore finale: pulizia profilo Thomson e canaletta.  Comparto pretrattamenti: pulizia griglia, dissabbiatore/disoleatore  07/09 Sedimentatore finale: pulizia profilo Thomson e canaletta.  14/09 Sedimentatore finale: pulizia profilo Thomson e canaletta.  16/09 Comparto pretrattamenti: pulizia griglia, dissabbiatore/disoleatore.  Soffiante a servizio dei pretrattamenti: controlli livello olio, scambio CR05 con CR04.  Soffiante processo biologico: controllo livello olio.  21/09 Sedimentatore finale: pulizia profilo Thomson e canaletta.  Comparto pretrattamenti: pulizia griglia, dissabbiatore/disoleatore  24/09 Pozzetto soll.to iniziale: pulizia galleggianti e generale. |
| CASD02 | Longarone | Codissago | Acque in ingresso: nessuna anomalia.  Acque in uscita: nessuna anomalia | Griglia automatica necessita di manutenzione straordinaria attualmente quasi inservibile.  07/09 Pompa soll.to iniziale n.2: intervento interruttore termico. | Controllo funzionamento griglia automatica ogni visita.  07/09 Pompa soll.to iniziale n.2: pulizia girante e scambiata con pompa n.1.  14/09 Soffiante di riserva: controlli elettromeccanici, verifica del corretto funzionamento  17/09 Pompa soll.to iniziale n.2: sollevata e rimossa per revisione.  23/09 Pulizia locali di servizio e locale soffianti.  25/09 Soffianti: controllo livello olio.  Comparto pretrattamenti, griglia a pettine: lubrificazione parti meccaniche.  28/09 Strada di accesso al depuratore: potatura piante.  30/09 Comparto pretrattamenti: asporto sabbie. |
| LOND03 | Longarone | Dogna | Acque in ingresso: nessuna anomalia  Acque in uscita: non c’è uscita | Non è installato misuratore di portata. | Pulizie varie a ogni visita.  Pulizia settimanale comparto pretrattamenti.  30/09 Comparto pretrattamenti: asporto sabbie.  Sedimentatore finale: pulizia sfiori e rimozione cappellaccio. |
| LOND04 | Longarone | Fortogna | Acque in ingresso: nessuna anomalia  Acque in uscita: nessuna anomalia. | Fuoriuscita di parte del refluo, da condotta interrata, in occasione di intense piogge | Pulizie varie a ogni visita.  25/09 Biodisco, motoriduttore: lubrificazione parti meccaniche  Comparto pretrattamenti, griglia automatica: lubrificazione parti meccaniche.  28/09 Biodisco, motoriduttore: controllo livello olio.  30/09 Comparto pretrattamenti: asporto sabbie. |
| CASD04 | Longarone | Podenzoi | Acque in ingresso: valore di carico in ingresso elevato tipico di fognatura corta  Acque in uscita: valori allo scarico variabili a causa di impianto con scarsa presenza di fango. | 28/09 QE generale: scatto interruttore differenziale causa sbalzo di tensione linea ENEL. | Pulizie varie a ogni visita.  28/09 Ripristino alimentazione elettrica e verifica funzionamento di tutti i comparti di trattamento. |
| LOND09 | Longarone | Provagna | Acque in ingresso: valori elevati di carico biologico a causa di fognatura corta non si ha evidenza della portata in arrivo  Acque in uscita: nessuna anomalia. | Nessun guasto | Pulizie varie a ogni visita impianto.  30/09 Comparto pretrattamenti: asporto sabbie.  Sedimentatore finale: pulizia e rimozione cappellaccio |
| LOND12 | Longarone | Villanova | Acque in ingresso: nessuna anomalia:  Acque in uscita: nessuna anomalia | 25/09 Pompa di sollevamento iniziale: intervento scatto termico causa intasamento girante. | Pulizie varie a ogni visita.  Supero fanghi al bisogno.  11/09 Linea fanghi: asporto fanghi da ispessitore e pulizia sedimentatore.  25/09 Pompa di sollevamento inziale n.2: pulizia girante, controlli elettromeccanici e riavvio regolare esercizio-  Soffiante: controllo livello olio.  Biodisco: lubrificazione organi meccanici.  Griglia automatica: lubrificazione parti meccaniche |
| LORD01 | Lorenzago di Cadore | Avado | Acque in ingresso: nessuna anomalia.  Acque in uscita: nessuna anomalia. | Nessun guasto. | Pulizia griglia manuale a ogni visita impianto.  03/09 Soffiante: controllo livello olio e tensione cinghie.  21/09 Vasca denitrificazione, mixer: pulizia elica. |
| LOZD01 | Lozzo di Cadore | Pradelle | Acque in ingresso: nessuna anomalia.  Acque in uscita: nessuna anomalia. | Nessun guasto | Pulizia griglia manuale a ogni visita impianto.  Mixer in vasca di denitrificazione: pulizia settimanale elica.  04/09 Soffiante: controllo livello olio e tensione cinghie.  17/09 Vasca denitrificazione, mixer: pulizia elica.  30/09 Vasca denitrificazione, mixer: pulizia elica. |
| LOZD02 | Lozzo di Cadore | Sant'Anna | Acque in ingresso: nessuna anomalia.  Acque in uscita: nessuna anomalia. | Misuratore di portata: assente.  Impianto privo di fango biologico. | Pulizia griglia manuale ad ogni visita impianto. |
| PERD02 | Perarolo di Cadore | S.Anna | Acque in ingresso: nessuna anomalia.  Acque in uscita: nessuna anomalia. | Impianto privo di fango biologico. | Pulizia griglia manuale ad ogni visita.  11/09 Soffiante: controllo livello olio e tensione cinghie. |
| PDCD01 | Pieve di Cadore | Sottocastello | Acque in ingresso: nessuna anomalia.  Acque in uscita: nessuna anomalia | Nessun guasto | Pulizia griglia manuale a ogni visita impianto.  04/09 Vasca di denitrificazione, mixer n. 1 e n.2: pulizia eliche.  16/09 Soffiante: controllo livello olio.  Sedimentatore finale: pulizia sfiori.  08/09 Asporto fanghi.  23/09 Ingresso impianto: asporto sabbie.  Labirinto: pulizia. |
| PNAD03 | Ponte nelle Alpi | La Nà | Acque in ingresso: nessuna anomalia portate regolari.  Acque in uscita: nessuna anomalia | Nessun guasto. | Pulizia griglia manuale a ogni visita impianto e sostituzione accumulo vaglio al bisogno. Pulizia del sedimentatore secondario e linea raccolta schiume quando necessario.  Ispessitore fango: gestione regolare con spillamento surnatanti e riempimento con fanghi di supero. Disidratazione al bisogno.  10/09 Labirinto: pulizia.  14/09 Soffiante: avvio in modalità manuale.  16/09 Comparto pretrattamenti: pulizia griglia manuale e filtro-coclea.  17/09 Soffiante: ripristino funzionamento in modalità automatica.  18/09 Labirinto: pulizia.  Paratoie per sezionamento pretrattamenti e reattore biologico: controllo stato di usura.  24/09 Comparto disidratazione: regolazione tensione telo nastrino nastropressa. |
| SPCD03 | San Pietro di Cadore | Mare | Acque in ingresso: nessuna anomalia.  Acque in uscita: nessuna anomalia. | Impianto disinnescato senza fango biologico. | Pulizia griglia manuale a ogni visita impianto.  23/09 Dissabbiatore: pulizia e asporto sabbie. |
| SVCD01 | San Vito di Cadore | Ciampes | Acque in ingresso: nessuna anomalia, refluo torbido | 02/09 Poli-preparatore: intasamento causa avaria PLC e blocco della coclea.  09/09 Presenza di sabbie nella condotta fognaria a monte dell’impianto.  11/09 Lampade esterne e nel locale disidratazione fanghi guaste.  24/09 Lavaggio biofiltro n.2 bloccato a causa di anomalia pompa lavaggio n.1.  28/09 Pompa di carico al partitore M16: allarme anomali inverter.  Lampade spia QE e locali di servizio: guaste. | Pulizia comparto pretrattamenti e rimozione condense da linea di adduzione aria bisettimanali.  Supero fanghi e disidratazione meccanica al bisogno.  01/09 Sonda pH/temperatura: pulizia.  02/09 Poli-preparatore: pulizia vasca, sonde di livello, coclea. Ripristino corretto funzionamento.  03/09 Sfalcio erba.  Pulizia locale campionamento fiscale.  04/09 Pulizia locali di servizio.  07/09 Sedimentatore lamellare: pulizia sfiori.  09/09 Comparto pretrattamenti: asporto sabbie.  15/09 Sonda pH/temperatura: pulizia.  16/09 Verifiche elettriche QE da parte di tecnici BIM.  21/09 Lampade varie: sostituzione.  24/09 Biofiltro n.2: avvio lavaggio manuale.  Pompa lavaggio n.1: controllo e ripristino regolare funzionamento.. |
| SAPD06 | Sappada | Lerpa | Acque in ingresso: nessuna anomalia.  Acque in uscita: nessuna anomalia. | Nessun guasto. | Pulizia griglia a ogni visita impianto.  Spillo surnatante da ispessitore e supero fango al bisogno.  03/09 Filtrazione finale, Meccana: pulizia  10/09 Vasca di denitrificazione, mixer: pulizia elica.  14/09 Autoclave acqua tecnica: controllo generale e ripristino pressione di esercizio.  17/09 Asporto fango ispessito.  23/09 Grigliatura automatica: pulizia ugelli.  Rimozione pompa di ricircolo n.2 per revisione.  28/09 Pozzetto fanghi di ricircolo: pulizia telescopica. |
| FDZD02 | Val di Zoldo | Dont | Acque in ingresso: nessuna anomalia.  Acque in uscita: nessuna anomalia. | Nessun guasto | Pulizia griglia manuale a ogni visita impianto.  24/09 Soffiante: controllo livello olio. |
| ZALD04 | Val di Zoldo | Fusine | Acque in ingresso: nessuna anomalia.  Acque in uscita: nessuna anomalia. | 01/09 Fermo impianto causa intervento interruttore differenziale generale | Controllo generale impianto ad ogni visita.  01/09 Riavvio impianto e verifica regolare esercizio di tutti i comparti.  Misuratore di portata: sostituzione fusibile e ripristino normale funzionamento. |
| FDZD03 | Val di Zoldo | Scussiei | Acque in ingresso: nessuna anomalia.  Acque in uscita: nessuna anomalia. | Nessun guasto. | Pulizia griglia manuale a ogni visita impianto.  Spillo e supero fanghi.  03/09 Sfalcio erba.  24/09 Soffiante: controllo livello olio.  Ingresso fognatura: pulizia da sabbie. |
| FDZD04 | Val di Zoldo | Soccampo | Acque in ingresso: nessuna anomalia.  Acque in uscita: nessuna anomalia. | Griglia: necessita sostituzione dei pettini necessaria, mancano moltissimi denti di trasporto che causa dispersione di vaglio prima del saccone di raccolta. | Controllo e pulizia impianto ad ogni visita.  09/09 Sfalcio erba.  17/09 Pompa di rilancio dell’acqua trattata al filtro: installazione pompa nuova, verifiche elettromeccaniche, ripristino normale esercizio.  24/09 Sfioro in testa impianto: controllo.  Soffiante: controllo livello olio  Ingresso fognatura: pulizia da sabbie.  Misuratore di portata: verifica corretto funzionamento. |
| VDCD06 | Valle di Cadore | Terchie | Acque in ingresso: nessuna anomalia.  Acque in uscita: nessuna anomalia. | 16/09 Filtro-coclea, elettrovalvola acqua per lavaggi: intasata.  28/09 Filtro-coclea: intervento interruttore termico.  Misuratore di livello ingresso: anomalia segnale. | Pulizia griglia ad ogni controllo. Spillo da ispessitore fanghi e supero fanghi al bisogno. Sfiato condense 2-3 volte la settimana.  16/09 Filtro-coclea: pulizia barra di lavaggio e ugelli, sostituzione bobina dell’elettrovalvola acqua di lavaggio, ripristino regolare esercizio.  21/09 Asporto fanghi da ispessitore.  28/09 Filtro-coclea: ripristino corretto funzionamento.7  Misuratore di livello ingresso: pulizia e ripristino corretto funzionamento. |
| VIGD02 | Vigo di Cadore | Pelos | Acque in ingresso: nessuna anomalia.  Acque in uscita: nessuna anomalia | Piazzale nella zona di fronte al locale quadri: necessario intervento per sistemazione buche molto profonde. | Pulizia griglia manuale a ogni visita impianto.  16/09 Sedimentatore secondario settore C, mandata del fango di ricircolo: sostituzione n.1 valvola clapet. |