



REGIONE PUGLIA

CUP E36G15000000005

**PROGETTAZIONE DEGLI INTERVENTI DEL S.I.I. FINALIZZATA
AL SUPERAMENTO DEL PRE-CONTENZIOSO RELATIVO
AI 37 AGGLOMERATI OGGETTO DI PROCEDURA DI INFRAZIONE
PROGRAMMAZIONE 2014 - 2020**

**POTENZIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI MAGLIE (LE)
STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE**

ai sensi della L.R. n. 11/2001

PROGETTAZIONE:



R.T.P.

Ing. Alberto DE PASCALIS
Ing. Fabio DE PASCALIS

Ing. Albertantonio

Dott. Geol. Raffaella



Il Responsabile del Procedimento
Ing. Marco D'INNELLA

DIREZIONE OPERATIVA

Reti / Distribuzione e Fognatura, Impianti (MAT)

Direttore Operativo
Dott. Giuseppe VALENTINI

Il Responsabile Area Ingegneria
Ing. Emilio ARQUINIO

ALL. B3

PIANO DI MANUTENZIONE

Prot. N.	Data	Settembre 2016	Codice intervento: P1186
			Codice SAP: 21/15558

rev.	data	descrizione	dis.	contr.	appr.
00	13/09/16	Prima emissione			

INDICE

0. PREMESSA	2
1. CONTROLLI EFFETTUATI DAL GESTORE	3
2. CONTROLLI EFFETTUATI DA DITTE ESTERNE	63

0. PREMESSA

Negli oltre 180 impianti di depurazione gestiti da AQP S.p.A., si fa riferimento a piani di manutenzione riferiti a tutte le componenti impiantistiche installate presso l'impianto, con specifiche frequenze e modalità degli interventi.

La tabella riportata nel capitolo 1 distingue gli interventi effettuabili dal gestore stesso in:

- interventi da eseguire in linea con frequenza giornaliera;
- interventi da eseguire in linea con frequenza settimanale;
- interventi da eseguire in linea con frequenza mensile;
- interventi da eseguire in linea con frequenza trimestrale;
- interventi da eseguire in linea con frequenza semestrale;
- interventi da eseguire in linea con frequenza annuale;
- interventi da eseguire in linea con frequenza biennale;
- interventi da eseguire in linea con frequenza triennale.

La tabella riportata nel capitolo 2 riporta gli interventi da eseguirsi a cura di ditte esterne.

1. CONTROLLI EFFETTUATI DAL GESTORE

Denominazione	Stazione	Macchina	Attività effettuate	Tipo di manutenzione	Frequenza
Standard	QUADRI BT	QUADRI DISTRIBUZIONE FORZA MOTRICE	Esame visivo per rilevare eventuali anomalie, interventi protezioni e/o allarmi.	in linea	giornaliera
Standard	QUADRI BT	QUADRO DI RIFASAMENTO	Esame visivo per rilevare eventuali anomalie, interventi protezioni e/o allarmi.	in linea	giornaliera
Standard	QUADRI COMANDO	QUADRO COMANDO MACCHINE	Esame visivo per rilevare eventuali anomalie, interventi protezioni e/o allarmi.	in linea	giornaliera
Standard	GRIGLIATURA	Griglia rotativa	Controllo tubicino insufflazione aria.	in linea	giornaliera
Standard	GRIGLIATURA	Griglia rotativa	Lavaggio manuale zona di compattazione, cestello e filtri acqua rete.	in linea	giornaliera
Standard	GRIGLIATURA	Griglia a pettine	Ispezione visiva giornaliera del corretto funzionamento della macchina.	in linea	giornaliera
Standard	GRIGLIATURA	Griglia a pettine	Pulizia griglia con getto d'acqua.	in linea	giornaliera
Standard	GRIGLIATURA	Compattatore Oleodinamico	Verifica efficienza della macchina, in particolare del motore elettrico, accertandosi che non vi siano anomalie di funzionamento (vibrazioni, rumori, ecc).	in linea	giornaliera
Standard	GRIGLIATURA	Nastro Trasportatore	Verifica efficienza della macchina, in particolare del motore elettrico, accertandosi che non vi siano anomalie di funzionamento (vibrazioni, rumori , ecc).	in linea	giornaliera
Standard	GRIGLIATURA	Coclea Sollevamento liquami/Fanghi	Controllo visivo generale del corretto funzionamento della macchina ed eventuali quadri di comando locale (rumorosità, surriscaldamenti, vibrazioni, assorbimento di corrente)	in linea	giornaliera

Denominazione	Stazione	Macchina	Attività effettuate	Tipo di manutenzione	Frequenza
Standard	SOLLEVAMENTO INIZIALE/COCLEE	Coclea Sollevamento liquami/Fanghi	Controllo visivo generale del corretto funzionamento della macchina ed eventuali quadri di comando locale (rumorosità, surriscaldamenti, vibrazioni, assorbimento di corrente)	in linea	giornaliera
Standard	SOLLEVAMENTO INIZIALE/COCLEE	Elettropompa Sommersibile	Controllo visivo generale del corretto funzionamento della macchina ed eventuali quadri di comando locale (rumorosità, vibrazioni, assorbimento di corrente)	in linea	giornaliera
Standard	SOLLEVAMENTO INIZIALE/COCLEE	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Controllo visivo generale del corretto funzionamento della macchina ed eventuali quadri di comando locale (rumorosità, surriscaldamenti, vibrazioni, assorbimento di corrente)	in linea	giornaliera
Standard	SOLLEVAMENTO INTERMEDIO	Coclea Sollevamento liquami/Fanghi	Controllo visivo generale del corretto funzionamento della macchina ed eventuali quadri di comando locale (rumorosità, surriscaldamenti, vibrazioni, assorbimento di corrente)	in linea	giornaliera
Standard	SOLLEVAMENTO INTERMEDIO	Elettropompa Sommersibile	Controllo visivo generale del corretto funzionamento della macchina ed eventuali quadri di comando locale (rumorosità, vibrazioni, assorbimento di corrente)	in linea	giornaliera
Standard	SOLLEVAMENTO INTERMEDIO	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Controllo visivo generale del corretto funzionamento della macchina ed eventuali quadri di comando locale (rumorosità, surriscaldamenti, vibrazioni, assorbimento di corrente)	in linea	giornaliera

Denominazione	Stazione	Macchina	Attività effettuate	Tipo di manutenzione	Frequenza
Standard	EQUALIZZAZIONE	Mixer	Controllo visivo generale del corretto funzionamento della macchina ed eventuali quadri di comando locale (rumorosità, surriscaldamenti, vibrazioni, assorbimento di corrente)	in linea	giornaliera
Standard	EQUALIZZAZIONE	Aeratori sommersi con diffusore	Controllo visivo generale del corretto funzionamento della macchina ed eventuali quadri di comando locale (rumorosità, surriscaldamenti, vibrazioni, assorbimento di corrente)	in linea	giornaliera
Standard	DISSABBIATURA	Soffiante	Controllo visivo generale del corretto funzionamento della macchina ed eventuali quadri di comando locale (rumorosità, surriscaldamenti, vibrazioni, assorbimento di corrente)	in linea	giornaliera
Standard	DISSABBIATURA	Carroponte a trazione periferica / Ispessitore dinamico	Controllo visivo generale del corretto funzionamento della macchina e con particolare attenzione al sistema motore-riduttore	in linea	giornaliera
Standard	DISSABBIATURA	Separatore sabbie	Controllo visivo generale per rilevare eventuali anomalie.	in linea	giornaliera
Standard	SEDIMENTAZIONE PRIMARIA	Elettropompa Sommersibile	Controllo visivo generale del corretto funzionamento della macchina ed eventuali quadri di comando locale (rumorosità, vibrazioni, assorbimento di corrente)	in linea	giornaliera
Standard	SEDIMENTAZIONE PRIMARIA	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Controllo visivo generale del corretto funzionamento della macchina ed eventuali quadri di comando locale (rumorosità, surriscaldamenti, vibrazioni, assorbimento di corrente)	in linea	giornaliera

Denominazione	Stazione	Macchina	Attività effettuate	Tipo di manutenzione	Frequenza
Standard	SEDIMENTAZIONE PRIMARIA	Carroponte a trazione periferica / Ispessitore dinamico	Controllo visivo generale del corretto funzionamento della macchina e con particolare attenzione al sistema motore-riduttore	in linea	giornaliera
Standard	SEDIMENTAZIONE PRIMARIA	Ponte Raschiatore Va e Vieni	Controllo visivo generale del corretto funzionamento della macchina e con particolare attenzione al sistema motore-riduttore ed al corretto funzionamento dei finecorsa	in linea	giornaliera
Standard	DENITRIFICAZIONE - OSSIDAZIONE	Elettropompa Sommersibile	Controllo visivo generale del corretto funzionamento della macchina ed eventuali quadri di comando locale (rumorosità, vibrazioni, assorbimento di corrente)	in linea	giornaliera
Standard	DENITRIFICAZIONE - OSSIDAZIONE	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Controllo visivo generale del corretto funzionamento della macchina ed eventuali quadri di comando locale (rumorosità, surriscaldamenti, vibrazioni, assorbimento di corrente)	in linea	giornaliera
Standard	DENITRIFICAZIONE - OSSIDAZIONE	Mixer	Controllo visivo generale del corretto funzionamento della macchina ed eventuali quadri di comando locale (rumorosità, surriscaldamenti, vibrazioni, assorbimento di corrente)	in linea	giornaliera
Standard	DENITRIFICAZIONE - OSSIDAZIONE	Aeratori sommersi con diffusore	Controllo visivo generale del corretto funzionamento della macchina ed eventuali quadri di comando locale (rumorosità, surriscaldamenti, vibrazioni, assorbimento di corrente)	in linea	giornaliera

Denominazione	Stazione	Macchina	Attività effettuate	Tipo di manutenzione	Frequenza
Standard	DENITRIFICAZIONE - OSSIDAZIONE	Soffiante	Controllo visivo generale del corretto funzionamento della macchina ed eventuali quadri di comando locale (rumorosità, surriscaldamenti, vibrazioni, assorbimento di corrente)	in linea	giornaliera
Standard	SEDIMENTAZIONE SECONDARIA	Elettropompa Sommersibile	Controllo visivo generale del corretto funzionamento della macchina ed eventuali quadri di comando locale (rumorosità, vibrazioni, assorbimento di corrente)	in linea	giornaliera
Standard	SEDIMENTAZIONE SECONDARIA	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Controllo visivo generale del corretto funzionamento della macchina ed eventuali quadri di comando locale (rumorosità, surriscaldamenti, vibrazioni, assorbimento di corrente)	in linea	giornaliera
Standard	SEDIMENTAZIONE SECONDARIA	Carroponte a trazione periferica / Ispessitore dinamico	Controllo visivo generale del corretto funzionamento della macchina e con particolare attenzione al sistema motore-riduttore	in linea	giornaliera
Standard	SEDIMENTAZIONE SECONDARIA	Ponte Raschiatore Va e Vieni	Controllo visivo generale del corretto funzionamento della macchina e con particolare attenzione al sistema motore-riduttore ed al corretto funzionamento dei finecorsa	in linea	giornaliera
Standard	FILTRAZIONE FINALE	Elettropompa Sommersibile	Controllo visivo generale del corretto funzionamento della macchina ed eventuali quadri di comando locale (rumorosità, vibrazioni, assorbimento di corrente)	in linea	giornaliera
Standard	FILTRAZIONE FINALE	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Controllo visivo generale del corretto funzionamento della macchina ed eventuali quadri di comando locale (rumorosità, surriscaldamenti, vibrazioni, assorbimento di corrente)	in linea	giornaliera

Denominazione	Stazione	Macchina	Attività effettuate	Tipo di manutenzione	Frequenza
Standard	FILTRAZIONE FINALE	Ultrafiltrazione MBR	Ispezione visiva e controllo generale apparecchiature	in linea	giornaliera
Standard	FILTRAZIONE FINALE	Ultrafiltrazione MBR	Verifica visiva dell'omogeneità dell'aerazione su tutta la superficie delle cassette MBR	in linea	giornaliera
Standard	FILTRAZIONE FINALE	Ultrafiltrazione MBR	Verifica dell'integrità della tubazione dell'aria e del refluo	in linea	giornaliera
Standard	FILTRAZIONE FINALE	Ultrafiltrazione MBR	Ispezione visiva e controllo trasparenza del refluo in uscita	in linea	giornaliera
Standard	FILTRAZIONE FINALE	Ultrafiltrazione MBR	Supervisione dei valori tmp/permeabilità/pressioni/temperature/portate/ossigeno/livelli ed eventuale verifica in campo	in linea	giornaliera
Standard	DISINFEZIONE	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Controllo visivo generale del corretto funzionamento della macchina ed eventuali quadri di comando locale (rumorosità, surriscaldamenti, vibrazioni, assorbimento di corrente)	in linea	giornaliera
Standard	DISINFEZIONE	Soffiante	Controllo visivo generale del corretto funzionamento della macchina ed eventuali quadri di comando locale (rumorosità, surriscaldamenti, vibrazioni, assorbimento di corrente)	in linea	giornaliera
Standard	SOLLEVAMENTO ACQUE SERVIZIO	Elettropompa Sommersibile	Controllo visivo generale del corretto funzionamento della macchina ed eventuali quadri di comando locale (rumorosità, vibrazioni, assorbimento di corrente)	in linea	giornaliera

Denominazione	Stazione	Macchina	Attività effettuate	Tipo di manutenzione	Frequenza
Standard	SOLLEVAMENTO ACQUE SERVIZIO	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Controllo visivo generale del corretto funzionamento della macchina ed eventuali quadri di comando locale (rumorosità, surriscaldamenti, vibrazioni, assorbimento di corrente)	in linea	giornaliera
Standard	GRUPPO PRESSURIZZAZIONE ACQUE SERVIZIO	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Controllo visivo generale del corretto funzionamento della macchina ed eventuali quadri di comando locale (rumorosità, surriscaldamenti, vibrazioni, assorbimento di corrente)	in linea	giornaliera
Standard	ISPESSIMENTO FANGHI	Elettropompa Sommersibile	Controllo visivo generale del corretto funzionamento della macchina ed eventuali quadri di comando locale (rumorosità, vibrazioni, assorbimento di corrente)	in linea	giornaliera
Standard	ISPESSIMENTO FANGHI	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Controllo visivo generale del corretto funzionamento della macchina ed eventuali quadri di comando locale (rumorosità, surriscaldamenti, vibrazioni, assorbimento di corrente)	in linea	giornaliera
Standard	ISPESSIMENTO FANGHI	Mixer	Controllo visivo generale del corretto funzionamento della macchina ed eventuali quadri di comando locale (rumorosità, surriscaldamenti, vibrazioni, assorbimento di corrente)	in linea	giornaliera
Standard	ISPESSIMENTO FANGHI	Carroponte a trazione periferica / Ispessitore dinamico	Controllo visivo generale del corretto funzionamento della macchina e con particolare attenzione al sistema motore-riduttore	in linea	giornaliera
Standard	TRATTAMENTO BOTTINI	Coclea Sollevamento liquami/Fanghi	Controllo visivo generale del corretto funzionamento della macchina ed eventuali quadri di comando locale (rumorosità, surriscaldamenti, vibrazioni, assorbimento di corrente)	in linea	giornaliera

Denominazione	Stazione	Macchina	Attività effettuate	Tipo di manutenzione	Frequenza
Standard	DIGESTIONE AEROBICA	Elettropompa Sommersibile	Controllo visivo generale del corretto funzionamento della macchina ed eventuali quadri di comando locale (rumorosità, vibrazioni, assorbimento di corrente)	in linea	giornaliera
Standard	DIGESTIONE AEROBICA	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Controllo visivo generale del corretto funzionamento della macchina ed eventuali quadri di comando locale (rumorosità, surriscaldamenti, vibrazioni, assorbimento di corrente)	in linea	giornaliera
Standard	DIGESTIONE AEROBICA	Aeratori sommersi con diffusore	Controllo visivo generale del corretto funzionamento della macchina ed eventuali quadri di comando locale (rumorosità, surriscaldamenti, vibrazioni, assorbimento di corrente)	in linea	giornaliera
Standard	DIGESTIONE AEROBICA	Soffiante	Controllo visivo generale del corretto funzionamento della macchina ed eventuali quadri di comando locale (rumorosità, surriscaldamenti, vibrazioni, assorbimento di corrente)	in linea	giornaliera
Standard	DIGESTIONE ANAEROBICA	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Controllo visivo generale del corretto funzionamento della macchina ed eventuali quadri di comando locale (rumorosità, surriscaldamenti, vibrazioni, assorbimento di corrente)	in linea	giornaliera
Standard	DISIDRATAZIONE MECCANICA FANGHI	Coclea Sollevamento liquami/Fanghi	Controllo visivo generale del corretto funzionamento della macchina ed eventuali quadri di comando locale (rumorosità, surriscaldamenti, vibrazioni, assorbimento di corrente)	in linea	giornaliera

Denominazione	Stazione	Macchina	Attività effettuate	Tipo di manutenzione	Frequenza
Standard	DISIDRATAZIONE MECCANICA FANGHI	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Controllo visivo generale del corretto funzionamento della macchina ed eventuali quadri di comando locale (rumorosità, surriscaldamenti, vibrazioni, assorbimento di corrente)	in linea	giornaliera
Standard	DISIDRATAZIONE MECCANICA FANGHI	Mixer	Controllo visivo generale del corretto funzionamento della macchina ed eventuali quadri di comando locale (rumorosità, surriscaldamenti, vibrazioni, assorbimento di corrente)	in linea	giornaliera
Standard	DISIDRATAZIONE MECCANICA FANGHI	Centrifuga	Controllo visivo generale del corretto funzionamento della macchina ed eventuali quadri di comando locale (rumorosità, surriscaldamenti, vibrazioni, assorbimento di corrente)	in linea	giornaliera
Standard	DISIDRATAZIONE MECCANICA FANGHI	Centrifuga	Pulizia generale della macchina	in linea	giornaliera
Standard	DISIDRATAZIONE MECCANICA FANGHI	Centrifuga	Ogni fine ciclo di lavoro eseguire il lavaggio della macchina accertandosi che l'acqua defluisca correttamente dallo scarico	in linea	giornaliera
Standard	DISIDRATAZIONE MECCANICA FANGHI	Carroponte a trazione periferica / l'ispessitore dinamico	Controllo visivo generale del corretto funzionamento della macchina e con particolare attenzione al sistema motore-riduttore	in linea	giornaliera
Standard	LETTI ESSICCAMENTO	Elettropompa Sommergibile	Controllo visivo generale del corretto funzionamento della macchina ed eventuali quadri di comando locale (rumorosità, vibrazioni, assorbimento di corrente)	in linea	giornaliera
Standard	LETTI ESSICCAMENTO	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Controllo visivo generale del corretto funzionamento della macchina ed eventuali quadri di comando locale (rumorosità, surriscaldamenti, vibrazioni, assorbimento di corrente)	in linea	giornaliera

Denominazione	Stazione	Macchina	Attività effettuate	Tipo di manutenzione	Frequenza
Standard	RICIRCOLO FANGHI DIGESTIONE ANAEROBICA	Elettropompa Sommergibile	Controllo visivo generale del corretto funzionamento della macchina ed eventuali quadri di comando locale (rumorosità, vibrazioni, assorbimento di corrente)	in linea	giornaliera
Standard	RICIRCOLO FANGHI DIGESTIONE ANAEROBICA	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Controllo visivo generale del corretto funzionamento della macchina ed eventuali quadri di comando locale (rumorosità, surriscaldamenti, vibrazioni, assorbimento di corrente)	in linea	giornaliera
Standard	CENTRALE TERMICA	Compressore bio gas	Controllo generale visivo della macchina: pressione, temperatura, ventilazione, rumorosità, lubrificazione	in linea	giornaliera
Standard	CENTRALE TERMICA	CALDAIA / SCAMBIATORE DI CALORE	Controllo giornaliero del corretto funzionamento del sistema verificando i dati di esercizio sul pannello	in linea	giornaliera
Standard	CENTRALE TERMICA	BRUCIATORE MISTO	Verifica ispettiva corretto funzionamento apparecchiatura	in linea	giornaliera
Standard	ASPIRATORE IMPIANTO DEODORIZZAZIONE	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Controllo visivo generale del corretto funzionamento della macchina ed eventuali quadri di comando locale (rumorosità, surriscaldamenti, vibrazioni, assorbimento di corrente)	in linea	giornaliera
Standard	ASPIRATORE IMPIANTO DEODORIZZAZIONE	Soffiante	Controllo visivo generale del corretto funzionamento della macchina ed eventuali quadri di comando locale (rumorosità, surriscaldamenti, vibrazioni, assorbimento di corrente)	in linea	giornaliera

Denominazione	Stazione	Macchina	Attività effettuate	Tipo di manutenzione	Frequenza
Standard	GRUPPO ANTI INCENDIO	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Controllo visivo generale del corretto funzionamento della macchina ed eventuali quadri di comando locale (rumorosità, surriscaldamenti, vibrazioni, assorbimento di corrente)	in linea	giornaliera
Standard	GRIGLIATURA	Griglia rotativa	Pulizia raccoglitore impurità, rotostaccio e filacci.	in linea	settimanale
Standard	GRIGLIATURA	Griglia rotativa	Controllo usura spazzole, rulli di trascinamento, ugelli di lavaggio, serbatoio di accumulo acqua di controlavaggio e galleggianti.	in linea	settimanale
Standard	GRIGLIATURA	Griglia rotativa	Verificare che non ci siano accumuli di stracci nella zona tra braccio rotante e cestello, rimuovere all'occorrenza	in linea	settimanale
Standard	GRIGLIATURA	Griglia a pettine	Verifica usura pattini del carrello, delle boccole dei bracci oscillanti, degli snodi e allineamento denti pettine - interspazi griglia.	in linea	settimanale
Standard	GRIGLIATURA	Compattatore Oleodinamico	Pulizia generale della macchina con getto d'acqua (in particolare della vasaca raccolta liquido), ove necessario intervenire manualmente per la rimozione di detriti o altro materiale che possa pregiudicarne il funzionamento.	in linea	settimanale
Standard	GRIGLIATURA	Nastro Trasportatore	Pulizia generale della macchina con getto d'acqua, ove necessario intervenire manualmente per la rimozione di detriti o altro materiale che possa pregiudicarne il funzionamento.	in linea	settimanale
Standard	EQUALIZZAZIONE	Misuratore di livello	Pulizia misuratore	in linea	settimanale
Standard	EQUALIZZAZIONE	Misuratore di livello	Verifica corretto funzionamento dello strumento	in linea	settimanale

Denominazione	Stazione	Macchina	Attività effettuate	Tipo di manutenzione	Frequenza
Standard	MISCELAZIONE/FLOCCULAZIONE	Pompe dosatrici	Verifica del corretto funzionamento, dosaggio ipoclorito, valvola di contropressione	in linea	settimanale
Standard	DENITRIFICAZIONE - OSSIDAZIONE	Agitatori di superficie	Verifica corretto funzionamento e pulizia da eventuali stracci o altro materiale di intralcio	in linea	settimanale
Standard	DENITRIFICAZIONE - OSSIDAZIONE	Misuratore di portata ad ultrasuoni	Verifica corretto funzionamento dello strumento	in linea	settimanale
Standard	DENITRIFICAZIONE - OSSIDAZIONE	Misuratore di portata magnetico	Verifica corretto funzionamento dello strumento	in linea	settimanale
Standard	DENITRIFICAZIONE - OSSIDAZIONE	Misuratore ossigeno disciolto	Verifica corretto funzionamento dello strumento	in linea	settimanale
Standard	DENITRIFICAZIONE - OSSIDAZIONE	Misuratore redox	Verifica corretto funzionamento dello strumento	in linea	settimanale
Standard	FILTRAZIONE FINALE	Misuratore di portata ad ultrasuoni	Verifica corretto funzionamento dello strumento	in linea	settimanale
Standard	FILTRAZIONE FINALE	Misuratore di portata magnetico	Verifica corretto funzionamento dello strumento	in linea	settimanale
Standard	FILTRAZIONE FINALE	Ultrafiltrazione MBR	Lavaggi con ipoclorito per impurità	in linea	settimanale
Standard	ISPESSIMENTO FANGHI	Pompe dosatrici	Verifica del corretto funzionamento, dosaggio ipoclorito, valvola di contropressione	in linea	settimanale
Standard	ISPESSIMENTO FANGHI	Misuratore di portata ad ultrasuoni	Verifica corretto funzionamento dello strumento	in linea	settimanale
Standard	ISPESSIMENTO FANGHI	Misuratore di portata magnetico	Verifica corretto funzionamento dello strumento	in linea	settimanale
Standard	DIGESTIONE AEROBICA	Agitatori di superficie	Verifica corretto funzionamento e pulizia da eventuali stracci o altro materiale di intralcio	in linea	settimanale
Standard	DIGESTIONE AEROBICA	Misuratore di portata ad ultrasuoni	Verifica corretto funzionamento dello strumento	in linea	settimanale

Denominazione	Stazione	Macchina	Attività effettuate	Tipo di manutenzione	Frequenza
Standard	DIGESTIONE AEROBICA	Misuratore di portata magnetico	Verifica corretto funzionamento dello strumento	in linea	settimanale
Standard	DIGESTIONE AEROBICA	Misuratore ossigeno disciolto	Verifica corretto funzionamento dello strumento	in linea	settimanale
Standard	DIGESTIONE ANAEROBICA	Agitatori di superficie	Verifica corretto funzionamento e pulizia da eventuali stracci o altro materiale di intralcio	in linea	settimanale
Standard	DIGESTIONE ANAEROBICA	Misuratore redox	Verifica corretto funzionamento dello strumento	in linea	settimanale
Standard	DISIDRATAZIONE MECCANICA FANGHI	Centrifuga	Verifica grasso nell'apposita vaschetta per lubrificazione automatica e riempire all'occorrenza	in linea	settimanale
Standard	DISIDRATAZIONE MECCANICA FANGHI	Centrifuga	Ingrassaggio parti meccaniche a vista compresa la coclea trasporto fanghi	in linea	settimanale
Standard	CENTRALE TERMICA	Compressore bio gas	Spurgare il filtro in aspirazione: svitare il tappo sul fondo del filtro e richiuderlo immediatamente al termine dello scarico condensati.	in linea	settimanale
Standard	CENTRALE TERMICA	Compressore bio gas	Drenare il separatore ciclonico aprendo il rubinetto di spurgo; chiudere immediatamente il rubinetto di spurgo allorchè terminato lo scarico di olio e condense, inizia la fuoriuscita di gas.	in linea	settimanale
Standard	CENTRALE TERMICA	Misuratore redox	Verifica corretto funzionamento dello strumento	in linea	settimanale
Standard	ASPIRATORE IMPIANTO DEODORIZZAZIONE	Pompe dosatrici	Verifica del corretto funzionamento, dosaggio ipoclorito, valvola di contropressione	in linea	settimanale
Standard	GRUPPO ELETTROGENO	Gruppo elettrogeno	Verifica livello combustibile nel serbatoio di stoccaggio	in linea	settimanale
Standard	CABINA MT/BT	Locale Cabina Mt/Bt	Ispezione visiva generale e controllo temperatura (controllo funzionamento aspiratori e ventilatori, aperture finestre e porte)	in linea	mensile

Denominazione	Stazione	Macchina	Attività effettuate	Tipo di manutenzione	Frequenza
Standard	CABINA MT/BT	Quadro MT arrivo linea	Ispezione visiva generale e controllo temperatura	in linea	mensile
Standard	CABINA MT/BT	Trasformatore MT/BT olio	Controllo visivo esterno per verificare l'intergrità dell'apparecchiatura, la rumorosità e la temperatura di esercizio dall'apposito termometro	in linea	mensile
Standard	CABINA MT/BT	Trasformatore MT/BT resina	Controllo visivo esterno per verificare l'intergrità dell'apparecchiatura, la rumorosità, la temperatura ed efficienza del sistema di raffreddamento forzato	in linea	mensile
Standard	QUADRI BT	QUADRI DISTRIBUZIONE FORZA MOTRICE	Verifica funzionalità apparecchi di misura, relè ed interruttori differenziali utilizzando l'apposito tasto prova	in linea	mensile
Standard	QUADRI BT	QUADRO DI RIFASAMENTO	Controllo visivo esterno per verificare l'intergrità delle apparecchiature	in linea	mensile
Standard	QUADRI BT	Quadri luci-prese	Controllo visivo generale	in linea	mensile
Standard	QUADRI BT	Quadri luci-prese	Per gli interruttori differenziali verificare il corretto intervento utilizzando l'apposito tasto prova	in linea	mensile
Standard	QUADRI COMANDO	QUADRO COMANDO MACCHINE	Controllo visivo esterno per verificare l'intergrità delle apparecchiature	in linea	mensile
Standard	QUADRI COMANDO	QUADRO COMANDO MACCHINE	Verifica funzionalità relè ed interruttori differenziali utilizzando l'apposito tasto prova	in linea	mensile
Standard	GRIGLIATURA	Griglia rotativa	Verifica olio riduttore ed elettrovalvole.	in linea	mensile
Standard	GRIGLIATURA	Griglia rotativa	Verificare lo stato del guscio di compattazione e che lo stesso risulti integro e pulito	in linea	mensile

Denominazione	Stazione	Macchina	Attività effettuate	Tipo di manutenzione	Frequenza
Standard	GRIGLIATURA	Griglia a pettine	Verifica livello olio, stato di conservazione delle tubazioni del circuito idraulico e pistoni ed eventualmente rabbocco.	in linea	mensile
Standard	GRIGLIATURA	Compattatore Oleodinamico	Verifica livello olio nel serbatoio e controllo qualità, eventualmente rabboccare.	in linea	mensile
Standard	GRIGLIATURA	Coclea Sollevamento liquami/Fanghi	Pulizia generale della coclea e flussaggio con liquido di lavaggio con rimozione di eventuali incrostazioni o materiali di intralcio, pulizia tecnica del motore elettrico e verifica corretto funzionamento della macchina e ingrassatore automatico	in linea	mensile
Standard	SOLLEVAMENTO INIZIALE/COCLEE	Coclea Sollevamento liquami/Fanghi	Pulizia generale della coclea e flussaggio con liquido di lavaggio con rimozione di eventuali incrostazioni o materiali di intralcio, pulizia tecnica del motore elettrico e verifica corretto funzionamento della macchina e ingrassatore automatico	in linea	mensile
Standard	SOLLEVAMENTO INIZIALE/COCLEE	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Verifica eventuale alternanza elettropompe e rilievo dei parametri caratteristici di funzionamento: Portata sollevata (Q = l/s); Corrente Assorbita (A= ampere).	in linea	mensile
Standard	SOLLEVAMENTO INTERMEDIO	Coclea Sollevamento liquami/Fanghi	Pulizia generale della coclea e flussaggio con liquido di lavaggio con rimozione di eventuali incrostazioni o materiali di intralcio, pulizia tecnica del motore elettrico e verifica corretto funzionamento della macchina e ingrassatore automatico	in linea	mensile
Standard	SOLLEVAMENTO INTERMEDIO	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Verifica eventuale alternanza elettropompe e rilievo dei parametri caratteristici di funzionamento: Portata sollevata (Q = l/s); Corrente Assorbita (A= ampere).	in linea	mensile

Denominazione	Stazione	Macchina	Attività effettuate	Tipo di manutenzione	Frequenza
Standard	EQUALIZZAZIONE	Elettrocompressore	Controllo generale visivo della macchina: pressione, temperatura, ventilazione, rumorosità, lubrificazione e scarico condensa dall'apposito tappo	in linea	mensile
Standard	DISSABBIATURA	Separatore sabbie	Pulizia generale della coclea, pulizia tecnica del motore elettrico e verifica corretto funzionamento della macchina	in linea	mensile
Standard	SEDIMENTAZIONE PRIMARIA	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Verifica eventuale alternanza elettropompe e rilievo dei parametri caratteristici di funzionamento: Portata sollevata (Q = l/s); Corrente Assorbita (A= ampere).	in linea	mensile
Standard	DENITRIFICAZIONE - OSSIDAZIONE	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Verifica eventuale alternanza elettropompe e rilievo dei parametri caratteristici di funzionamento: Portata sollevata (Q = l/s); Corrente Assorbita (A= ampere).	in linea	mensile
Standard	SEDIMENTAZIONE SECONDARIA	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Verifica eventuale alternanza elettropompe e rilievo dei parametri caratteristici di funzionamento: Portata sollevata (Q = l/s); Corrente Assorbita (A= ampere).	in linea	mensile
Standard	FILTRAZIONE FINALE	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Verifica eventuale alternanza elettropompe e rilievo dei parametri caratteristici di funzionamento: Portata sollevata (Q = l/s); Corrente Assorbita (A= ampere).	in linea	mensile
Standard	FILTRAZIONE FINALE	Ultrafiltrazione MBR	Lavaggio con acido citrico per carbonati	in linea	mensile
Standard	FILTRAZIONE FINALE	Ultrafiltrazione MBR	Verifica livello e stato di conservazione olio e verifica stato motori elettrici	in linea	mensile

Denominazione	Stazione	Macchina	Attività effettuate	Tipo di manutenzione	Frequenza
Standard	DISINFEZIONE	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Verifica eventuale alternanza elettropompe e rilievo dei parametri caratteristici di funzionamento: Portata sollevata (Q = l/s); Corrente Assorbita (A= ampere).	in linea	mensile
Standard	SOLLEVAMENTO ACQUE SERVIZIO	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Verifica eventuale alternanza elettropompe e rilievo dei parametri caratteristici di funzionamento: Portata sollevata (Q = l/s); Corrente Assorbita (A= ampere).	in linea	mensile
Standard	GRUPPO PRESSURIZZAZIONE ACQUE SERVIZIO	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Verifica eventuale alternanza elettropompe e rilievo dei parametri caratteristici di funzionamento: Portata sollevata (Q = l/s); Corrente Assorbita (A= ampere).	in linea	mensile
Standard	ISPESSIMENTO FANGHI	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Verifica eventuale alternanza elettropompe e rilievo dei parametri caratteristici di funzionamento: Portata sollevata (Q = l/s); Corrente Assorbita (A= ampere).	in linea	mensile
Standard	TRATTAMENTO BOTTINI	Coclea Sollevamento liquami/Fanghi	Pulizia generale della coclea e flussaggio con liquido di lavaggio con rimozione di eventuali incrostazioni o materiali di intralcio, pulizia tecnica del motore elettrico e verifica corretto funzionamento della macchina e ingrassatore automatico	in linea	mensile
Standard	DIGESTIONE AEROBICA	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Verifica eventuale alternanza elettropompe e rilievo dei parametri caratteristici di funzionamento: Portata sollevata (Q = l/s); Corrente Assorbita (A= ampere).	in linea	mensile
Standard	DIGESTIONE ANAEROBICA	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Verifica eventuale alternanza elettropompe e rilievo dei parametri caratteristici di funzionamento: Portata sollevata (Q = l/s); Corrente Assorbita (A= ampere).	in linea	mensile

Denominazione	Stazione	Macchina	Attività effettuate	Tipo di manutenzione	Frequenza
Standard	DISIDRATAZIONE MECCANICA FANGHI	Coclea Sollevamento liquami/Fanghi	Pulizia generale della coclea e flussaggio con liquido di lavaggio con rimozione di eventuali incrostazioni o materiali di intralcio, pulizia tecnica del motore elettrico e verifica corretto funzionamento della macchina e ingrassatore automatico	in linea	mensile
Standard	DISIDRATAZIONE MECCANICA FANGHI	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Verifica eventuale alternanza elettropompe e rilievo dei parametri caratteristici di funzionamento: Portata sollevata (Q = l/s); Corrente Assorbita (A= ampere).	in linea	mensile
Standard	DISIDRATAZIONE MECCANICA FANGHI	Centrifuga	Lubrificazione del cuscinetto di strisciamento, installato sull'asse del dispositivo raschiafango, dall'apposito dispositivo.	in linea	mensile
Standard	DISIDRATAZIONE MECCANICA FANGHI	Centrifuga	Eeguire tutte le operazioni di ingrassaggio indicate nel manuale di uso e manutenzione della macchina in funzione delle ore di esercizio, in particolare, a macchina ferma: 1)nei punti interni lato raschiafango (cuscinetti coclea) 2)nei punti esterni Per	in linea	mensile
Standard	DISIDRATAZIONE MECCANICA FANGHI	Centrifuga	Eeguire una ispezione della macchina dagli oblò laterali, eventualmente rimuovere il fango secco presente accertandosi che non vi sia presenza di acqua in tal caso provvedere a liberare gli scarichi dedicati	in linea	mensile

Denominazione	Stazione	Macchina	Attività effettuate	Tipo di manutenzione	Frequenza
Standard	LETTI ESSICCAMENTO	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Verifica eventuale alternanza elettropompe e rilievo dei parametri caratteristici di funzionamento: Portata sollevata (Q = l/s); Corrente Assorbita (A= ampere).	in linea	mensile
Standard	RICIRCOLO FANGHI DIGESTIONE ANAEROBICA	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Verifica eventuale alternanza elettropompe e rilievo dei parametri caratteristici di funzionamento: Portata sollevata (Q = l/s); Corrente Assorbita (A= ampere).	in linea	mensile
Standard	CENTRALE TERMICA	Compressore bio gas	Verifica livello olio serbatoio	in linea	mensile
Standard	ASPIRATORE IMPIANTO DEODORIZZAZIONE	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Verifica eventuale alternanza elettropompe e rilievo dei parametri caratteristici di funzionamento: Portata sollevata (Q = l/s); Corrente Assorbita (A= ampere).	in linea	mensile
Standard	GRUPPO ELETTROGENO	Gruppo elettrogeno	Verifica livello olio	in linea	mensile
Standard	GRUPPO ELETTROGENO	Gruppo elettrogeno	Verifica livello acqua eventualmente rabboccare	in linea	mensile
Standard	GRUPPO ELETTROGENO	Gruppo elettrogeno	Verifica stato di carica delle batterie, stato dei morsetti e livello elettrolita con eventuale rabbocco	in linea	mensile
Standard	GRUPPO ELETTROGENO	Gruppo elettrogeno	Prova di funzionamento a vuoto per 10 minuti	in linea	mensile
Standard	GRUPPO ELETTROGENO	Gruppo elettrogeno	Controllo eventuali perdite nei circuiti acqua olio e combustibile	in linea	mensile
Standard	GRUPPO ELETTROGENO	Gruppo elettrogeno	Controllo stato serbatoio combustibile di servizio, prova funzionamento elettropompa di travaso gasolio ed accessori	in linea	mensile
Standard	GRUPPO ELETTROGENO	Gruppo elettrogeno	Verifica integrità e funzionalità dell'impianto luci ordinario e di emergenza	in linea	mensile

Denominazione	Stazione	Macchina	Attività effettuate	Tipo di manutenzione	Frequenza
Standard	GRUPPO ANTI INCENDIO	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Verifica eventuale alternanza elettropompe e rilievo dei parametri caratteristici di funzionamento: Portata sollevata (Q = l/s); Corrente Assorbita (A= ampere).	in linea	mensile
Standard	CASSE D'ARIA	Elettrocompressore	Controllo generale visivo della macchina: pressione, temperatura, ventilazione, rumorosità, lubrificazione e scarico condensa dall'apposito tappo	in linea	mensile
Standard	GRIGLIATURA	Griglia rotativa	Ingrassaggio cuscinetti motore.	in linea	trimestrale
Standard	GRIGLIATURA	Griglia rotativa	Verificare stato di conservazione del riduttore al servizio della coclea, accertandosi che lo stesso non sia rumoroso e che non vi siano perdite di olio - controllo livello	in linea	trimestrale
Standard	GRIGLIATURA	Griglia a pettine	Ingrassaggio di ciascun semitelai di guida mediante appositi ingrassatori (ingrassaggio supporti cuscinetti del tamburo) e supporti cuscinetti motore.	in linea	trimestrale
Standard	GRIGLIATURA	Compattatore Oleodinamico	Ingrassaggio supporti cuscinetti motore.	in linea	trimestrale
Standard	GRIGLIATURA	Nastro Trasportatore	Ingrassaggio dagli appositi ingrassatori esistenti, di tutti gli organi di trasmissione, dei supporti e del rullo portante.	in linea	trimestrale
Standard	GRIGLIATURA	Nastro Trasportatore	Ingrassaggio supporti cuscinetti motore.	in linea	trimestrale
Standard	GRIGLIATURA	Coclea Sollevamento liquami/Fanghi	Ingrassaggio cuscinetti supporti coclea e motore elettrico.	in linea	trimestrale
Standard	GRIGLIATURA	Coclea Sollevamento liquami/Fanghi	Verifica livello olio riduttore eventualmente rabboccare.	in linea	trimestrale

Denominazione	Stazione	Macchina	Attività effettuate	Tipo di manutenzione	Frequenza
Standard	SOLLEVAMENTO INIZIALE/COCLEE	Coclea Sollevamento liquami/Fanghi	Ingrassaggio cuscinetti supporti coclea e motore elettrico.	in linea	trimestrale
Standard	SOLLEVAMENTO INIZIALE/COCLEE	Coclea Sollevamento liquami/Fanghi	Verifica livello olio riduttore eventualmente rabboccare.	in linea	trimestrale
Standard	SOLLEVAMENTO INIZIALE/COCLEE	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Controllo regolazione dei premistoppa e dell'usura della baderna (effettuare tutte le regolazioni necessarie). Eseguire la pulizia delle vaschette di scarico acqua premistoppa. In caso di tenuta meccanica verificare che non vi siano perdite significative.	in linea	trimestrale
Standard	SOLLEVAMENTO INIZIALE/COCLEE	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Ingrassaggio cuscinetti motore e cuscinetti pompa. Se i supporti sono a bagno d'olio verificare lo stato dell'olio ed il livello dello stesso eventualmente rabboccare.	in linea	trimestrale
Standard	SOLLEVAMENTO INTERMEDIO	Coclea Sollevamento liquami/Fanghi	Ingrassaggio cuscinetti supporti coclea e motore elettrico.	in linea	trimestrale
Standard	SOLLEVAMENTO INTERMEDIO	Coclea Sollevamento liquami/Fanghi	Verifica livello olio riduttore eventualmente rabboccare.	in linea	trimestrale
Standard	SOLLEVAMENTO INTERMEDIO	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Controllo regolazione dei premistoppa e dell'usura della baderna (effettuare tutte le regolazioni necessarie). Eseguire la pulizia delle vaschette di scarico acqua premistoppa. In caso di tenuta meccanica verificare che non vi siano perdite significative.	in linea	trimestrale
Standard	SOLLEVAMENTO INTERMEDIO	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Ingrassaggio cuscinetti motore e cuscinetti pompa. Se i supporti sono a bagno d'olio verificare lo stato dell'olio ed il livello dello stesso eventualmente rabboccare.	in linea	trimestrale

Denominazione	Stazione	Macchina	Attività effettuate	Tipo di manutenzione	Frequenza
Standard	DISSABBIATURA	Soffiante	Ingrassaggio motore elettrico dagli appositi ingrassatori e controllo livello olio con eventuale rabbocco	in linea	trimestrale
Standard	DISSABBIATURA	Soffiante	Verifica tensione ed usura delle cinghie di trasmissione	in linea	trimestrale
Standard	DISSABBIATURA	Soffiante	Pulizia filtro aria e verifica impianto di ventilazione ed estrazione aria	in linea	trimestrale
Standard	DISSABBIATURA	Soffiante	Verifica stato pulegge di trasmissione accertandosi che non vi siano consumi anomali o rotture	in linea	trimestrale
Standard	DISSABBIATURA	Soffiante	Verifica circuito idraulico, accertandosi che non vi siano perdite da tubazioni e paraoli	in linea	trimestrale
Standard	DISSABBIATURA	Soffiante	Verifica corretto posizionamento del perno tendcinghia accertandosi che non vi siano rotture o usure anomale dello stesso e della staffa di sostegno	in linea	trimestrale
Standard	DISSABBIATURA	Soffiante	Verifica efficienza e funzionalità della Valvola RVP (Valvola di sicurezza per scarico sovrappressione), accertandosi che non vi siano perdite	in linea	trimestrale
Standard	DISSABBIATURA	Soffiante	Verifica efficienza e funzionalità della Valvola a clapet posizionata sulla tubazione di mandata accertandosi della corretta tenuta della stessa.	in linea	trimestrale
Standard	DISSABBIATURA	Carroponte a trazione periferica / Ispessitore dinamico	Ingrassaggio della ralla dagli appositi ingrassatori. Si raccomanda di ingrassare in modo che il grasso fuoriesca dalle fessure fra gli anelli di tenuta formando un collare su tutta la circonferenza.	in linea	trimestrale

Denominazione	Stazione	Macchina	Attività effettuate	Tipo di manutenzione	Frequenza
Standard	DISSABBIATURA	Carroponte a trazione periferica / l'ispessitore dinamico	Controllo dello stato di usura delle spazzole a carbone, delle molle di tensione, delle piste di scorrimento, della morsettiere e dei collegamenti del distributore rotante di energia elettrica. Scarico eventuale condensa dall'apposito tappo coperchio	in linea	trimestrale
Standard	DISSABBIATURA	Separatore sabbie	Ingrassaggio cuscinetti supporti coclea e motore elettrico	in linea	trimestrale
Standard	DISSABBIATURA	Separatore sabbie	verifica livello olio riduttore eventualmente rabboccare	in linea	trimestrale
Standard	SEDIMENTAZIONE PRIMARIA	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Controllo regolazione dei premistoppa e dell'usura della baderna (effettuare tutte le regolazioni necessarie). Eseguire la pulizia delle vaschette di scarico acqua premistoppa. In caso di tenuta meccanica verificare che non vi siano perdite significative.	in linea	trimestrale
Standard	SEDIMENTAZIONE PRIMARIA	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Ingrassaggio cuscinetti motore e cuscinetti pompa. Se i supporti sono a bagno d'olio verificare lo stato dell'olio ed il livello dello stesso eventualmente rabboccare.	in linea	trimestrale
Standard	SEDIMENTAZIONE PRIMARIA	Carroponte a trazione periferica / l'ispessitore dinamico	Ingrassaggio della ralla dagli appositi ingrassatori. Si raccomanda di ingrassare in modo che il grasso fuoriesca dalle fessure fra gli anelli di tenuta formando un collare su tutta la circonferenza.	in linea	trimestrale
Standard	SEDIMENTAZIONE PRIMARIA	Carroponte a trazione periferica / l'ispessitore dinamico	Controllo dello stato di usura delle spazzole a carbone, delle molle di tensione, delle piste di scorrimento, della morsettiere e dei collegamenti del distributore rotante di energia elettrica. Scarico eventuale condensa dall'apposito tappo coperchio	in linea	trimestrale

Denominazione	Stazione	Macchina	Attività effettuate	Tipo di manutenzione	Frequenza
Standard	SEDIMENTAZIONE PRIMARIA	Ponte Raschiatore Va e Vieni	Ingrassaggio della ralla dagli appositi ingrassatori. Si raccomanda di ingrassare in modo che il grasso fuoriesca dalle fessure fra gli anelli di tenuta formando un collare su tutta la circonferenza.	in linea	trimestrale
Standard	SEDIMENTAZIONE PRIMARIA	Ponte Raschiatore Va e Vieni	Controllo dello stato di usura delle spazzole a carbone, delle molle di tensione, delle piste di scorrimento, della morsettiere e dei collegamenti del distributore rotante di energia elettrica. Scarico eventuale condensa dall'apposito tappo coperchio	in linea	trimestrale
Standard	MISCELAZIONE/FLOCCULAZIONE	Pompe dosatrici	Verifica livello olio (all'occorrenza rabboccare), filtro e pulizia della macchina	in linea	trimestrale
Standard	DENITRIFICAZIONE - OSSIDAZIONE	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Controllo regolazione dei premistoppa e dell'usura della baderna (effettuare tutte le regolazioni necessarie). Eseguire la pulizia delle vaschette di scarico acqua premistoppa. In caso di tenuta meccanica verificare che non vi siano perdite significative.	in linea	trimestrale
Standard	DENITRIFICAZIONE - OSSIDAZIONE	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Ingrassaggio cuscinetti motore e cuscinetti pompa. Se i supporti sono a bagno d'olio verificare lo stato dell'olio ed il livello dello stesso eventualmente rabboccare.	in linea	trimestrale
Standard	DENITRIFICAZIONE - OSSIDAZIONE	Agitatori di superficie	Ingrassaggio cuscinetti motore e supporto	in linea	trimestrale
Standard	DENITRIFICAZIONE - OSSIDAZIONE	Soffiante	Ingrassaggio motore elettrico dagli appositi ingrassatori e controllo livello olio con eventuale rabbocco	in linea	trimestrale

Denominazione	Stazione	Macchina	Attività effettuate	Tipo di manutenzione	Frequenza
Standard	DENITRIFICAZIONE - OSSIDAZIONE	Soffiante	Verifica tensione ed usura delle cinghie di trasmissione	in linea	trimestrale
Standard	DENITRIFICAZIONE - OSSIDAZIONE	Soffiante	Pulizia filtro aria e verifica impianto di ventilazione ed estrazione aria	in linea	trimestrale
Standard	DENITRIFICAZIONE - OSSIDAZIONE	Soffiante	Verifica stato pulegge di trasmissione accertandosi che non vi siano consumi anomali o rotture	in linea	trimestrale
Standard	DENITRIFICAZIONE - OSSIDAZIONE	Soffiante	Verifica circuito idraulico, accertandosi che non vi siano perdite da tubazioni e paraoli	in linea	trimestrale
Standard	DENITRIFICAZIONE - OSSIDAZIONE	Soffiante	Verifica corretto posizionamento del perno tendcinghia accertandosi che non vi siano rotture o usure anomale dello stesso e della staffa di sostegno	in linea	trimestrale
Standard	DENITRIFICAZIONE - OSSIDAZIONE	Soffiante	Verifica efficienza e funzionalità della Valvola RVP (Valvola di sicurezza per scarico sovrappressione), accertandosi che non vi siano perdite	in linea	trimestrale
Standard	DENITRIFICAZIONE - OSSIDAZIONE	Soffiante	Verifica efficienza e funzionalità della Valvola a clapet posizionata sulla tubazione di mandata accertandosi della corretta tenuta della stessa.	in linea	trimestrale
Standard	SEDIMENTAZIONE SECONDARIA	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Controllo regolazione dei premistoppa e dell'usura della baderna (effettuare tutte le regolazioni necessarie). Eseguire la pulizia delle vaschette di scarico acqua premistoppa. In caso di tenuta meccanica verificare che non vi siano perdite significative.	in linea	trimestrale
Standard	SEDIMENTAZIONE SECONDARIA	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Ingrassaggio cuscinetti motore e cuscinetti pompa. Se i supporti sono a bagno d'olio verificare lo stato dell'olio ed il livello dello stesso eventualmente rabboccare.	in linea	trimestrale

Denominazione	Stazione	Macchina	Attività effettuate	Tipo di manutenzione	Frequenza
Standard	SEDIMENTAZIONE SECONDARIA	Carroponte a trazione periferica / Ispessitore dinamico	Ingrassaggio della ralla dagli appositi ingrassatori. Si raccomanda di ingrassare in modo che il grasso fuoriesca dalle fessure fra gli anelli di tenuta formando un collare su tutta la circonferenza.	in linea	trimestrale
Standard	SEDIMENTAZIONE SECONDARIA	Carroponte a trazione periferica / Ispessitore dinamico	Controllo dello stato di usura delle spazzole a carbone, delle molle di tensione, delle piste di scorrimento, della morsettiera e dei collegamenti del distributore rotante di energia elettrica. Scarico eventuale condensa dall'apposito tappo coperchio	in linea	trimestrale
Standard	SEDIMENTAZIONE SECONDARIA	Ponte Raschiatore Va e Vieni	Ingrassaggio della ralla dagli appositi ingrassatori. Si raccomanda di ingrassare in modo che il grasso fuoriesca dalle fessure fra gli anelli di tenuta formando un collare su tutta la circonferenza.	in linea	trimestrale
Standard	SEDIMENTAZIONE SECONDARIA	Ponte Raschiatore Va e Vieni	Controllo dello stato di usura delle spazzole a carbone, delle molle di tensione, delle piste di scorrimento, della morsettiera e dei collegamenti del distributore rotante di energia elettrica. Scarico eventuale condensa dall'apposito tappo coperchio	in linea	trimestrale
Standard	FILTRAZIONE FINALE	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Controllo regolazione dei premistoppa e dell'usura della baderna (effettuare tutte le regolazioni necessarie). Eseguire la pulizia delle vaschette di scarico acqua premistoppa. In caso di tenuta meccanica verificare che non vi siano perdite significative.	in linea	trimestrale

Denominazione	Stazione	Macchina	Attività effettuate	Tipo di manutenzione	Frequenza
Standard	FILTRAZIONE FINALE	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Ingrassaggio cuscinetti motore e cuscinetti pompa. Se i supporti sono a bagno d'olio verificare lo stato dell'olio ed il livello dello stesso eventualmente rabboccare.	in linea	trimestrale
Standard	DISINFEZIONE	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Controllo regolazione dei premistoppa e dell'usura della baderna (effettuare tutte le regolazioni necessarie). Eseguire la pulizia delle vaschette di scarico acqua premistoppa. In caso di tenuta meccanica verificare che non vi siano perdite significative.	in linea	trimestrale
Standard	DISINFEZIONE	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Ingrassaggio cuscinetti motore e cuscinetti pompa. Se i supporti sono a bagno d'olio verificare lo stato dell'olio ed il livello dello stesso eventualmente rabboccare.	in linea	trimestrale
Standard	DISINFEZIONE	Soffiante	Ingrassaggio motore elettrico dagli appositi ingrassatori e controllo livello olio con eventuale rabbocco	in linea	trimestrale
Standard	DISINFEZIONE	Soffiante	Verifica tensione ed usura delle cinghie di trasmissione	in linea	trimestrale
Standard	DISINFEZIONE	Soffiante	Pulizia filtro aria e verifica impianto di ventilazione ed estrazione aria	in linea	trimestrale
Standard	DISINFEZIONE	Soffiante	Verifica stato pulegge di trasmissione accertandosi che non vi siano consumi anomali o rotture	in linea	trimestrale
Standard	DISINFEZIONE	Soffiante	Verifica circuito idraulico, accertandosi che non vi siano perdite da tubazioni e paraoli	in linea	trimestrale
Standard	DISINFEZIONE	Soffiante	Verifica corretto posizionamento del perno tendicinghia accertandosi che non vi siano rotture o usure anomale dello stesso e della staffa di sostegno	in linea	trimestrale

Denominazione	Stazione	Macchina	Attività effettuate	Tipo di manutenzione	Frequenza
Standard	DISINFEZIONE	Soffiante	Verifica efficienza e funzionalità della Valvola RVP (Valvola di sicurezza per scarico sovrappressione), accertandosi che non vi siano perdite	in linea	trimestrale
Standard	DISINFEZIONE	Soffiante	Verifica efficienza e funzionalità della Valvola a clapet posizionata sulla tubazione di mandata accertandosi della corretta tenuta della stessa.	in linea	trimestrale
Standard	SOLLEVAMENTO ACQUE SERVIZIO	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Controllo regolazione dei premistoppa e dell'usura della baderna (effettuare tutte le regolazioni necessarie). Eseguire la pulizia delle vaschette di scarico acqua premistoppa. In caso di tenuta meccanica verificare che non vi siano perdite significative.	in linea	trimestrale
Standard	SOLLEVAMENTO ACQUE SERVIZIO	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Ingrassaggio cuscinetti motore e cuscinetti pompa. Se i supporti sono a bagno d'olio verificare lo stato dell'olio ed il livello dello stesso eventualmente rabboccare.	in linea	trimestrale
Standard	GRUPPO PRESSURIZZAZIONE ACQUE SERVIZIO	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Controllo regolazione dei premistoppa e dell'usura della baderna (effettuare tutte le regolazioni necessarie). Eseguire la pulizia delle vaschette di scarico acqua premistoppa. In caso di tenuta meccanica verificare che non vi siano perdite significative.	in linea	trimestrale
Standard	GRUPPO PRESSURIZZAZIONE ACQUE SERVIZIO	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Ingrassaggio cuscinetti motore e cuscinetti pompa. Se i supporti sono a bagno d'olio verificare lo stato dell'olio ed il livello dello stesso eventualmente rabboccare.	in linea	trimestrale

Denominazione	Stazione	Macchina	Attività effettuate	Tipo di manutenzione	Frequenza
Standard	ISPESSIMENTO FANGHI	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Controllo regolazione dei premistoppa e dell'usura della baderna (effettuare tutte le regolazioni necessarie). Eseguire la pulizia delle vaschette di scarico acqua premistoppa. In caso di tenuta meccanica verificare che non vi siano perdite significative.	in linea	trimestrale
Standard	ISPESSIMENTO FANGHI	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Ingrassaggio cuscinetti motore e cuscinetti pompa. Se i supporti sono a bagno d'olio verificare lo stato dell'olio ed il livello dello stesso eventualmente rabboccare.	in linea	trimestrale
Standard	ISPESSIMENTO FANGHI	Carroponte a trazione periferica / Ispezzatore dinamico	Ingrassaggio della ralla dagli appositi ingrassatori. Si raccomanda di ingrassare in modo che il grasso fuoriesca dalle fessure fra gli anelli di tenuta formando un collare su tutta la circonferenza.	in linea	trimestrale
Standard	ISPESSIMENTO FANGHI	Carroponte a trazione periferica / Ispezzatore dinamico	Controllo dello stato di usura delle spazzole a carbone, delle molle di tensione, delle piste di scorrimento, della morsettiera e dei collegamenti del distributore rotante di energia elettrica. Scarico eventuale condensa dall'apposito tappo coperchio	in linea	trimestrale
Standard	ISPESSIMENTO FANGHI	Pompe dosatrici	Verifica livello olio (all'occorrenza rabboccare), filtro e pulizia della macchina	in linea	trimestrale
Standard	TRATTAMENTO BOTTINI	Coclea Sollevamento liquami/Fanghi	Ingrassaggio cuscinetti supporti coclea e motore elettrico.	in linea	trimestrale
Standard	TRATTAMENTO BOTTINI	Coclea Sollevamento liquami/Fanghi	Verifica livello olio riduttore eventualmente rabboccare.	in linea	trimestrale

Denominazione	Stazione	Macchina	Attività effettuate	Tipo di manutenzione	Frequenza
Standard	DIGESTIONE AEROBICA	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Controllo regolazione dei premistoppa e dell'usura della baderna (effettuare tutte le regolazioni necessarie). Eseguire la pulizia delle vaschette di scarico acqua premistoppa. In caso di tenuta meccanica verificare che non vi siano perdite significative.	in linea	trimestrale
Standard	DIGESTIONE AEROBICA	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Ingrassaggio cuscinetti motore e cuscinetti pompa. Se i supporti sono a bagno d'olio verificare lo stato dell'olio ed il livello dello stesso eventualmente rabboccare.	in linea	trimestrale
Standard	DIGESTIONE AEROBICA	Agitatori di superficie	Ingrassaggio cuscinetti motore e supporto	in linea	trimestrale
Standard	DIGESTIONE AEROBICA	Soffiante	Ingrassaggio motore elettrico dagli appositi ingrassatori e controllo livello olio con eventuale rabbocco	in linea	trimestrale
Standard	DIGESTIONE AEROBICA	Soffiante	Verifica tensione ed usura delle cinghie di trasmissione	in linea	trimestrale
Standard	DIGESTIONE AEROBICA	Soffiante	Pulizia filtro aria e verifica impianto di ventilazione ed estrazione aria	in linea	trimestrale
Standard	DIGESTIONE AEROBICA	Soffiante	Verifica stato pulegge di trasmissione accertandosi che non vi siano consumi anomali o rotture	in linea	trimestrale
Standard	DIGESTIONE AEROBICA	Soffiante	Verifica circuito idraulico, accertandosi che non vi siano perdite da tubazioni e paraoli	in linea	trimestrale
Standard	DIGESTIONE AEROBICA	Soffiante	Verifica corretto posizionamento del perno tendicinghia accertandosi che non vi siano rotture o usure anomale dello stesso e della staffa di sostegno	in linea	trimestrale

Denominazione	Stazione	Macchina	Attività effettuate	Tipo di manutenzione	Frequenza
Standard	DIGESTIONE AEROBICA	Soffiante	Verifica efficienza e funzionalità della Valvola RVP (Valvola di sicurezza per scarico sovrappressione), accertandosi che non vi siano perdite	in linea	trimestrale
Standard	DIGESTIONE AEROBICA	Soffiante	Verifica efficienza e funzionalità della Valvola a clapet posizionata sulla tubazione di mandata accertandosi della corretta tenuta della stessa.	in linea	trimestrale
Standard	DIGESTIONE ANAEROBICA	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Controllo regolazione dei premistoppa e dell'usura della baderna (effettuare tutte le regolazioni necessarie). Eseguire la pulizia delle vaschette di scarico acqua premistoppa. In caso di tenuta meccanica verificare che non vi siano perdite significative.	in linea	trimestrale
Standard	DIGESTIONE ANAEROBICA	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Ingrassaggio cuscinetti motore e cuscinetti pompa. Se i supporti sono a bagno d'olio verificare lo stato dell'olio ed il livello dello stesso eventualmente rabboccare.	in linea	trimestrale
Standard	DIGESTIONE ANAEROBICA	Agitatori di superficie	Ingrassaggio cuscinetti motore e supporto	in linea	trimestrale
Standard	DISIDRATAZIONE MECCANICA FANGHI	Coclea Sollevamento liquami/Fanghi	Ingrassaggio cuscinetti supporti coclea e motore elettrico.	in linea	trimestrale
Standard	DISIDRATAZIONE MECCANICA FANGHI	Coclea Sollevamento liquami/Fanghi	Verifica livello olio riduttore eventualmente rabboccare.	in linea	trimestrale
Standard	DISIDRATAZIONE MECCANICA FANGHI	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Controllo regolazione dei premistoppa e dell'usura della baderna (effettuare tutte le regolazioni necessarie). Eseguire la pulizia delle vaschette di scarico acqua premistoppa. In caso di tenuta meccanica verificare che non vi siano perdite significative.	in linea	trimestrale

Denominazione	Stazione	Macchina	Attività effettuate	Tipo di manutenzione	Frequenza
Standard	DISIDRATAZIONE MECCANICA FANGHI	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Ingrassaggio cuscinetti motore e cuscinetti pompa. Se i supporti sono a bagno d'olio verificare lo stato dell'olio ed il livello dello stesso eventualmente rabboccare.	in linea	trimestrale
Standard	DISIDRATAZIONE MECCANICA FANGHI	Centrifuga	Verifica cinghie di trasmissione, olio riduttore epicicloidale e giunto idrodinamico	in linea	trimestrale
Standard	DISIDRATAZIONE MECCANICA FANGHI	Centrifuga	Ingrassaggio motore elettrico dagli appositi ingrassatori	in linea	trimestrale
Standard	DISIDRATAZIONE MECCANICA FANGHI	Centrifuga	Eeguire una pulizia accurata di tutti i sensori ubicati a bordo macchina, in particolare dei sensori di velocità coclea - tamburo	in linea	trimestrale
Standard	DISIDRATAZIONE MECCANICA FANGHI	Carroponte a trazione periferica / l'ispessitore dinamico	Ingrassaggio della ralla dagli appositi ingrassatori. Si raccomanda di ingrassare in modo che il grasso fuoriesca dalle fessure fra gli anelli di tenuta formando un collare su tutta la circonferenza.	in linea	trimestrale
Standard	DISIDRATAZIONE MECCANICA FANGHI	Carroponte a trazione periferica / l'ispessitore dinamico	Controllo dello stato di usura delle spazzole a carbone, delle molle di tensione, delle piste di scorrimento, della morsettiera e dei collegamenti del distributore rotante di energia elettrica. Scarico eventuale condensa dall'apposito tappo coperchio	in linea	trimestrale
Standard	LETTI ESSICCAMENTO	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Controllo regolazione dei premistoppa e dell'usura della baderna (effettuare tutte le regolazioni necessarie). Eseguire la pulizia delle vaschette di scarico acqua premistoppa. In caso di tenuta meccanica verificare che non vi siano perdite significative.	in linea	trimestrale

Denominazione	Stazione	Macchina	Attività effettuate	Tipo di manutenzione	Frequenza
Standard	LETTI ESSICCAMENTO	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Ingrassaggio cuscinetti motore e cuscinetti pompa. Se i supporti sono a bagno d'olio verificare lo stato dell'olio ed il livello dello stesso eventualmente rabboccare.	in linea	trimestrale
Standard	RICIRCOLO FANGHI DIGESTIONE ANAEROBICA	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Controllo regolazione dei premistoppa e dell'usura della baderna (effettuare tutte le regolazioni necessarie). Eseguire la pulizia delle vaschette di scarico acqua premistoppa. In caso di tenuta meccanica verificare che non vi siano perdite significative.	in linea	trimestrale
Standard	RICIRCOLO FANGHI DIGESTIONE ANAEROBICA	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Ingrassaggio cuscinetti motore e cuscinetti pompa. Se i supporti sono a bagno d'olio verificare lo stato dell'olio ed il livello dello stesso eventualmente rabboccare.	in linea	trimestrale
Standard	ASPIRATORE IMPIANTO DEODORIZZAZIONE	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Controllo regolazione dei premistoppa e dell'usura della baderna (effettuare tutte le regolazioni necessarie). Eseguire la pulizia delle vaschette di scarico acqua premistoppa. In caso di tenuta meccanica verificare che non vi siano perdite significative.	in linea	trimestrale
Standard	ASPIRATORE IMPIANTO DEODORIZZAZIONE	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Ingrassaggio cuscinetti motore e cuscinetti pompa. Se i supporti sono a bagno d'olio verificare lo stato dell'olio ed il livello dello stesso eventualmente rabboccare.	in linea	trimestrale
Standard	ASPIRATORE IMPIANTO DEODORIZZAZIONE	Soffiante	Ingrassaggio motore elettrico dagli appositi ingrassatori e controllo livello olio con eventuale rabbocco	in linea	trimestrale
Standard	ASPIRATORE IMPIANTO DEODORIZZAZIONE	Soffiante	Verifica tensione ed usura delle cinghie di trasmissione	in linea	trimestrale
Standard	ASPIRATORE IMPIANTO DEODORIZZAZIONE	Soffiante	Pulizia filtro aria e verifica impianto di ventilazione ed estrazione aria	in linea	trimestrale

Denominazione	Stazione	Macchina	Attività effettuate	Tipo di manutenzione	Frequenza
Standard	ASPIRATORE IMPIANTO DEODORIZZAZIONE	Soffiante	Verifica stato pulegge di trasmissione accertandosi che non vi siano consumi anomali o rotture	in linea	trimestrale
Standard	ASPIRATORE IMPIANTO DEODORIZZAZIONE	Soffiante	Verifica circuito idraulico, accertandosi che non vi siano perdite da tubazioni e paraoli	in linea	trimestrale
Standard	ASPIRATORE IMPIANTO DEODORIZZAZIONE	Soffiante	Verifica corretto posizionamento del perno tendicinghia accertandosi che non vi siano rotture o usure anomale dello stesso e della staffa di sostegno	in linea	trimestrale
Standard	ASPIRATORE IMPIANTO DEODORIZZAZIONE	Soffiante	Verifica efficienza e funzionalità della Valvola RVP (Valvola di sicurezza per scarico sovrappressione), accertandosi che non vi siano perdite	in linea	trimestrale
Standard	ASPIRATORE IMPIANTO DEODORIZZAZIONE	Soffiante	Verifica efficienza e funzionalità della Valvola a clapet posizionata sulla tubazione di mandata accertandosi della corretta tenuta della stessa.	in linea	trimestrale
Standard	ASPIRATORE IMPIANTO DEODORIZZAZIONE	Pompe dosatrici	Verifica livello olio (all'occorrenza rabboccare), filtro e pulizia della macchina	in linea	trimestrale
Standard	GRUPPO ANTI INCENDIO	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Controllo regolazione dei premistoppa e dell'usura della baderna (effettuare tutte le regolazioni necessarie). Eseguire la pulizia delle vaschette di scarico acqua premistoppa. In caso di tenuta meccanica verificare che non vi siano perdite significative.	in linea	trimestrale
Standard	GRUPPO ANTI INCENDIO	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Ingrassaggio cuscinetti motore e cuscinetti pompa. Se i supporti sono a bagno d'olio verificare lo stato dell'olio ed il livello dello stesso eventualmente rabboccare.	in linea	trimestrale

Denominazione	Stazione	Macchina	Attività effettuate	Tipo di manutenzione	Frequenza
Standard	APPARECCHI DI SOLLEVAMENTO	Carroponte elettrico/manuale	Verifica delle funi e/o catene secondo le normative vigenti.	in linea	trimestrale
Standard	CABINA MT/BT	Locale Cabina Mt/Bt	Pulizia del locale	in linea	semestrale
Standard	CABINA MT/BT	Locale Cabina Mt/Bt	Verifica presenza dei dispositivi di protezione individuale e di estinzione incendi	in linea	semestrale
Standard	CABINA MT/BT	Locale Cabina Mt/Bt	Verifica presenza dei cartelli monitori e della documentazione di impianto	in linea	semestrale
Standard	GRIGLIATURA	Griglia a pettine	Controllo serraggio bulloneria e raccordi tubi di pressione e verifiche di funzionamento.	in linea	semestrale
Standard	GRIGLIATURA	Compattatore Oleodinamico	Controllo serraggio della bulloneria e dei raccordi dei tubi di pressione, verificando visivamente lo stato delle tubazioni e che non vi siano perdite di olio sul circuito idraulico.	in linea	semestrale
Standard	GRIGLIATURA	Compattatore Oleodinamico	Pulizia esterna della centralina oleodinamica (incluso il motore elettrico).	in linea	semestrale
Standard	GRIGLIATURA	Nastro Trasportatore	Verifica del corretto serraggio bulloneria ed in particolare dell'attacco motoriduttore-telaio, dei supporti e dei rulli.	in linea	semestrale
Standard	GRIGLIATURA	Coclea Sollevamento liquami/Fanghi	Controllo serraggio bulloneria.	in linea	semestrale
Standard	GRIGLIATURA	Paratoia a comando elettrico	Controllo stato di conservazione e verifica funzionalità dell'apparecchiatura mediante manovre di apertura e chiusura e verifica del serraggio bulloneria	in linea	semestrale
Standard	GRIGLIATURA	Paratoia a comando elettrico	Lubrificazione della vite di manovra, guide, riduttore, cuscinetti motore	in linea	semestrale
Standard	GRIGLIATURA	Paratoia a comando manuale	Controllo stato di conservazione e verifica funzionalità dell'apparecchiatura mediante manovre di apertura e chiusura e verifica del serraggio bulloneria	in linea	semestrale

Denominazione	Stazione	Macchina	Attività effettuate	Tipo di manutenzione	Frequenza
Standard	GRIGLIATURA	Paratoia a comando manuale	Lubrificazione della vite di manovra,guide, riduttore	in linea	semestrale
Standard	SOLLEVAMENTO INIZIALE/COCLEE	Coclea Sollevamento liquami/Fanghi	Controllo serraggio bulloneria.	in linea	semestrale
Standard	SOLLEVAMENTO INTERMEDIO	Coclea Sollevamento liquami/Fanghi	Controllo serraggio bulloneria.	in linea	semestrale
Standard	EQUALIZZAZIONE	Elettrocompressor e	Pulizia griglia copriventola del motore e pulizia filtro aria mediante aria compressa	in linea	semestrale
Standard	EQUALIZZAZIONE	Paratoia a comando elettrico	Controllo stato di conservazione e verifica funzionalità dell'apparecchiatura mediante manovre di apertura e chiusura e verifica del serraggio bulloneria	in linea	semestrale
Standard	EQUALIZZAZIONE	Paratoia a comando elettrico	Lubrificazione della vite di manovra, guide, riduttore, cuscinetti motore	in linea	semestrale
Standard	EQUALIZZAZIONE	Paratoia a comando manuale	Controllo stato di conservazione e verifica funzionalità dell'apparecchiatura mediante manovre di apertura e chiusura e verifica del serraggio bulloneria	in linea	semestrale
Standard	EQUALIZZAZIONE	Paratoia a comando manuale	Lubrificazione della vite di manovra,guide, riduttore	in linea	semestrale
Standard	DISSABBIATURA	Carroponte a trazione periferica / l'ispessitore dinamico	Verifica serraggio bulloneria Motore-riduttore-braccia e dello stato delle cinghie di trasmissione	in linea	semestrale
Standard	DISSABBIATURA	Paratoia a comando elettrico	Controllo stato di conservazione e verifica funzionalità dell'apparecchiatura mediante manovre di apertura e chiusura e verifica del serraggio bulloneria	in linea	semestrale
Standard	DISSABBIATURA	Paratoia a comando elettrico	Lubrificazione della vite di manovra, guide, riduttore, cuscinetti motore	in linea	semestrale

Denominazione	Stazione	Macchina	Attività effettuate	Tipo di manutenzione	Frequenza
Standard	DISSABBIATURA	Paratoia a comando manuale	Controllo stato di conservazione e verifica funzionalità dell'apparecchiatura mediante manovre di apertura e chiusura e verifica del serraggio bulloneria	in linea	semestrale
Standard	DISSABBIATURA	Paratoia a comando manuale	Lubrificazione della vite di manovra,guide, riduttore	in linea	semestrale
Standard	SEDIMENTAZIONE PRIMARIA	Carroponte a trazione periferica / l'ispessitore dinamico	Verifica serraggio bulloneria Motore-riduttore-braccia e dello stato delle cinghie di trasmissione	in linea	semestrale
Standard	SEDIMENTAZIONE PRIMARIA	Ponte Raschiatore Va e Vieni	Verifica serraggio bulloneria Motore-riduttore-braccia	in linea	semestrale
Standard	SEDIMENTAZIONE PRIMARIA	Paratoia a comando elettrico	Controllo stato di conservazione e verifica funzionalità dell'apparecchiatura mediante manovre di apertura e chiusura e verifica del serraggio bulloneria	in linea	semestrale
Standard	SEDIMENTAZIONE PRIMARIA	Paratoia a comando elettrico	Lubrificazione della vite di manovra, guide, riduttore, cuscinetti motore	in linea	semestrale
Standard	SEDIMENTAZIONE PRIMARIA	Paratoia a comando manuale	Controllo stato di conservazione e verifica funzionalità dell'apparecchiatura mediante manovre di apertura e chiusura e verifica del serraggio bulloneria	in linea	semestrale
Standard	SEDIMENTAZIONE PRIMARIA	Paratoia a comando manuale	Lubrificazione della vite di manovra,guide, riduttore	in linea	semestrale
Standard	DENITRIFICAZIONE - OSSIDAZIONE	Agitatori di superficie	Controllo serraggio bulloneria flange di accoppiamento	in linea	semestrale
Standard	DENITRIFICAZIONE - OSSIDAZIONE	Paratoia a comando elettrico	Controllo stato di conservazione e verifica funzionalità dell'apparecchiatura mediante manovre di apertura e chiusura e verifica del serraggio bulloneria	in linea	semestrale
Standard	DENITRIFICAZIONE - OSSIDAZIONE	Paratoia a comando elettrico	Lubrificazione della vite di manovra, guide, riduttore, cuscinetti motore	in linea	semestrale

Denominazione	Stazione	Macchina	Attività effettuate	Tipo di manutenzione	Frequenza
Standard	DENITRIFICAZIONE - OSSIDAZIONE	Paratoia a comando manuale	Controllo stato di conservazione e verifica funzionalità dell'apparecchiatura mediante manovre di apertura e chiusura e verifica del serraggio bulloneria	in linea	semestrale
Standard	DENITRIFICAZIONE - OSSIDAZIONE	Paratoia a comando manuale	Lubrificazione della vite di manovra,guide, riduttore	in linea	semestrale
Standard	SEDIMENTAZIONE SECONDARIA	Carroponte a trazione periferica / l'ispessitore dinamico	Verifica serraggio bulloneria Motore-riduttore-braccia e dello stato delle cinghie di trasmissione	in linea	semestrale
Standard	SEDIMENTAZIONE SECONDARIA	Ponte Raschiatore Va e Vieni	Verifica serraggio bulloneria Motore-riduttore-braccia	in linea	semestrale
Standard	SEDIMENTAZIONE SECONDARIA	Paratoia a comando elettrico	Controllo stato di conservazione e verifica funzionalità dell'apparecchiatura mediante manovre di apertura e chiusura e verifica del serraggio bulloneria	in linea	semestrale
Standard	SEDIMENTAZIONE SECONDARIA	Paratoia a comando elettrico	Lubrificazione della vite di manovra, guide, riduttore, cuscinetti motore	in linea	semestrale
Standard	SEDIMENTAZIONE SECONDARIA	Paratoia a comando manuale	Controllo stato di conservazione e verifica funzionalità dell'apparecchiatura mediante manovre di apertura e chiusura e verifica del serraggio bulloneria	in linea	semestrale
Standard	SEDIMENTAZIONE SECONDARIA	Paratoia a comando manuale	Lubrificazione della vite di manovra,guide, riduttore	in linea	semestrale
Standard	GRUPPO PRESSURIZZAZIONE ACQUE SERVIZIO	Paratoia a comando elettrico	Controllo stato di conservazione e verifica funzionalità dell'apparecchiatura mediante manovre di apertura e chiusura e verifica del serraggio bulloneria	in linea	semestrale
Standard	GRUPPO PRESSURIZZAZIONE ACQUE SERVIZIO	Paratoia a comando elettrico	Lubrificazione della vite di manovra, guide, riduttore, cuscinetti motore	in linea	semestrale

Denominazione	Stazione	Macchina	Attività effettuate	Tipo di manutenzione	Frequenza
Standard	GRUPPO PRESSURIZZAZIONE ACQUE SERVIZIO	Paratoia a comando manuale	Controllo stato di conservazione e verifica funzionalità dell'apparecchiatura mediante manovre di apertura e chiusura e verifica del serraggio bulloneria	in linea	semestrale
Standard	GRUPPO PRESSURIZZAZIONE ACQUE SERVIZIO	Paratoia a comando manuale	Lubrificazione della vite di manovra,guide, riduttore	in linea	semestrale
Standard	ISPESSIMENTO FANGHI	Carroponte a trazione periferica / Ispessitore dinamico	Verifica serraggio bulloneria Motore-riduttore-braccia e dello stato delle cinghie di trasmissione	in linea	semestrale
Standard	ISPESSIMENTO FANGHI	Paratoia a comando elettrico	Controllo stato di conservazione e verifica funzionalità dell'apparecchiatura mediante manovre di apertura e chiusura e verifica del serraggio bulloneria	in linea	semestrale
Standard	ISPESSIMENTO FANGHI	Paratoia a comando elettrico	Lubrificazione della vite di manovra, guide, riduttore, cuscinetti motore	in linea	semestrale
Standard	ISPESSIMENTO FANGHI	Paratoia a comando manuale	Controllo stato di conservazione e verifica funzionalità dell'apparecchiatura mediante manovre di apertura e chiusura e verifica del serraggio bulloneria	in linea	semestrale
Standard	ISPESSIMENTO FANGHI	Paratoia a comando manuale	Lubrificazione della vite di manovra,guide, riduttore	in linea	semestrale
Standard	TRATTAMENTO BOTTINI	Coclea Sollevamento liquami/Fanghi	Controllo serraggio bulloneria.	in linea	semestrale
Standard	DIGESTIONE AEROBICA	Agitatori di superficie	Controllo serraggio bulloneria flange di accoppiamento	in linea	semestrale
Standard	DIGESTIONE AEROBICA	Paratoia a comando elettrico	Controllo stato di conservazione e verifica funzionalità dell'apparecchiatura mediante manovre di apertura e chiusura e verifica del serraggio bulloneria	in linea	semestrale
Standard	DIGESTIONE AEROBICA	Paratoia a comando elettrico	Lubrificazione della vite di manovra, guide, riduttore, cuscinetti motore	in linea	semestrale

Denominazione	Stazione	Macchina	Attività effettuate	Tipo di manutenzione	Frequenza
Standard	DIGESTIONE AEROBICA	Paratoia a comando manuale	Controllo stato di conservazione e verifica funzionalità dell'apparecchiatura mediante manovre di apertura e chiusura e verifica del serraggio bulloneria	in linea	semestrale
Standard	DIGESTIONE AEROBICA	Paratoia a comando manuale	Lubrificazione della vite di manovra,guide, riduttore	in linea	semestrale
Standard	DIGESTIONE ANAEROBICA	Agitatori di superficie	Controllo serraggio bulloneria flange di accoppiamento	in linea	semestrale
Standard	DISIDRATAZIONE MECCANICA FANGHI	Coclea Sollevamento liquami/Fanghi	Controllo serraggio bulloneria.	in linea	semestrale
Standard	DISIDRATAZIONE MECCANICA FANGHI	Centrifuga	Verifica dei serraggi e ammortizzatori delle macchine	in linea	semestrale
Standard	DISIDRATAZIONE MECCANICA FANGHI	Centrifuga	Verificare lo stato di conservazione dei punti di ancoraggio sul basamento e dei giunti antivibranti	in linea	semestrale
Standard	DISIDRATAZIONE MECCANICA FANGHI	Centrifuga	Pulizia generale della macchina e di tutti i componenti a vista	in linea	semestrale
Standard	DISIDRATAZIONE MECCANICA FANGHI	Carroponte a trazione periferica / Ispessitore dinamico	Verifica serraggio bulloneria Motore-riduttore-braccia e dello stato delle cinghie di trasmissione	in linea	semestrale
Standard	GRUPPO ELETTROGENO	Gruppo elettrogeno	Pulizia generale locale gruppo	in linea	semestrale
Standard	CASSE D'ARIA	Elettrocompressor e	Pulizia griglia copriventola del motore e pulizia filtro aria mediante aria compressa	in linea	semestrale
Standard	APPARECCHI DI SOLLEVAMENTO	Carroponte elettrico/manuale	Pulizia delle parti accessibili dell'apparecchiatura mediante idoneo solvente e lubrificazione della catena per il sollevamento	in linea	semestrale

Denominazione	Stazione	Macchina	Attività effettuate	Tipo di manutenzione	Frequenza
Standard	APPARECCHI DI SOLLEVAMENTO	Carroponte elettrico/manuale	Prova di funzionamento a vuoto e verifica del corretto funzionamento di tutti gli organi di comando elettrici o Manuali	in linea	semestrale
Standard	QUADRI BT	Quadri luci-prese	Pulizia interna (con aspirapolvere) ed esterna	in linea	annuale
Standard	QUADRI BT	Quadri luci-prese	Controllo visivo (ove possibile) delle condutture di alimentazione	in linea	annuale
Standard	QUADRI BT	Quadri luci-prese	Controllo dello stato di conservazione delle barriere di protezione contro i contatti diretti e delle apparecchiature sotto tensione	in linea	annuale
Standard	MESSA A TERRA	Impianto di terra	Esame visivo dello stato delle connessioni (eventualmente serrare ed ingrassare) e dei conduttori	in linea	annuale
Standard	MESSA A TERRA	Impianto di terra	Prove di continuità galvanica fra i dispersori e fra questi e le masse metalliche (carcasse metalliche di quadri elettrici MT/BT, elettropompe, macchine ed apparecchiature elettriche, impianti di illuminazione ecc..)	in linea	annuale
Standard	GRIGLIATURA	Griglia a pettine	Sostituzione olio centralina oleodinamica.	in linea	annuale
Standard	GRIGLIATURA	Compattatore Oleodinamico	Sostituzione olio e filtro centralina idraulica.	in linea	annuale
Standard	GRIGLIATURA	Coclea Sollevamento liquami/Fanghi	Sostituzione olio riduttore.	in linea	annuale
Standard	SOLLEVAMENTO INIZIALE/COCLEE	Coclea Sollevamento liquami/Fanghi	Sostituzione olio riduttore.	in linea	annuale
Standard	SOLLEVAMENTO INIZIALE/COCLEE	Elettropompa Sommersibile	Estrazione elettropompa mediante idoneo apparecchio di sollevamento.	in linea	annuale
Standard	SOLLEVAMENTO INIZIALE/COCLEE	Elettropompa Sommersibile	Pulizia e disinfezione.	in linea	annuale

Denominazione	Stazione	Macchina	Attività effettuate	Tipo di manutenzione	Frequenza
Standard	SOLLEVAMENTO INIZIALE/COCLEE	Elettropompa Sommergibile	Sostituzione olio.	in linea	annuale
Standard	SOLLEVAMENTO INIZIALE/COCLEE	Elettropompa Sommergibile	Controllo cavi di alimentazione e gommino pressacavo (eventualmente sostituire).	in linea	annuale
Standard	SOLLEVAMENTO INIZIALE/COCLEE	Elettropompa Sommergibile	Controllo morsettiera.	in linea	annuale
Standard	SOLLEVAMENTO INIZIALE/COCLEE	Elettropompa Sommergibile	Controllo anello usura ed verifica usura girante e vite di serraggio.	in linea	annuale
Standard	SOLLEVAMENTO INIZIALE/COCLEE	Elettropompa Sommergibile	Verifica integrità della catena per il sollevamento, gancio e moschettone.	in linea	annuale
Standard	SOLLEVAMENTO INIZIALE/COCLEE	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Verifica usura tasselli giunto di accoppiamento e controllo serraggio bulloneria dei semigiunti.	in linea	annuale
Standard	SOLLEVAMENTO INIZIALE/COCLEE	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Sostituzione olio e guarnitura della baderna ; prima di montare le nuove baderne fare un controllo visivo del perfetto stato della superficie della camicia	in linea	annuale
Standard	SOLLEVAMENTO INIZIALE/COCLEE	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Controllo morsettiera motore, pulizia e verifica serraggio	in linea	annuale
Standard	SOLLEVAMENTO INIZIALE/COCLEE	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Verifica sensori di temperatura cuscinetti e motore (ove esistenti) e delle protezioni macchina in generale	in linea	annuale
Standard	SOLLEVAMENTO INTERMEDIO	Coclea Sollevamento liquami/Fanghi	Sostituzione olio riduttore.	in linea	annuale
Standard	SOLLEVAMENTO INTERMEDIO	Elettropompa Sommergibile	Estrazione elettropompa mediante idoneo apparecchio di sollevamento.	in linea	annuale
Standard	SOLLEVAMENTO INTERMEDIO	Elettropompa Sommergibile	Pulizia e disinfezione.	in linea	annuale

Denominazione	Stazione	Macchina	Attività effettuate	Tipo di manutenzione	Frequenza
Standard	SOLLEVAMENTO INTERMEDIO	Elettropompa Sommersibile	Sostituzione olio.	in linea	annuale
Standard	SOLLEVAMENTO INTERMEDIO	Elettropompa Sommersibile	Controllo cavi di alimentazione e gommino pressacavo (eventualmente sostituire).	in linea	annuale
Standard	SOLLEVAMENTO INTERMEDIO	Elettropompa Sommersibile	Controllo morsettiera.	in linea	annuale
Standard	SOLLEVAMENTO INTERMEDIO	Elettropompa Sommersibile	Controllo anello usura ed verifica usura girante e vite di serraggio.	in linea	annuale
Standard	SOLLEVAMENTO INTERMEDIO	Elettropompa Sommersibile	Verifica integrità della catena per il sollevamento, gancio e moschettone.	in linea	annuale
Standard	SOLLEVAMENTO INTERMEDIO	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Verifica usura tasselli giunto di accoppiamento e controllo serraggio bulloneria dei semigiunti.	in linea	annuale
Standard	SOLLEVAMENTO INTERMEDIO	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Sostituzione olio e guarnitura della baderna ; prima di montare le nuove baderne fare un controllo visivo del perfetto stato della superficie della camicia	in linea	annuale
Standard	SOLLEVAMENTO INTERMEDIO	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Controllo morsettiera motore, pulizia e verifica serraggio	in linea	annuale
Standard	SOLLEVAMENTO INTERMEDIO	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Verifica sensori di temperatura cuscinetti e motore (ove esistenti) e delle protezioni macchina in generale	in linea	annuale
Standard	EQUALIZZAZIONE	Elettrocompressore	Ritocco verniciature, lubrificazione degli organi di rotazione (ove possibile), pulizia generale della macchina e verifica livello olio con eventuale rabbocco	in linea	annuale
Standard	EQUALIZZAZIONE	Mixer	Estrazione miscelatore	in linea	annuale
Standard	EQUALIZZAZIONE	Mixer	Pulizia e disinfezione della macchina	in linea	annuale
Standard	EQUALIZZAZIONE	Mixer	Sostituzione olio	in linea	annuale

Denominazione	Stazione	Macchina	Attività effettuate	Tipo di manutenzione	Frequenza
Standard	EQUALIZZAZIONE	Mixer	Controllo e pulizia morsettieria, cavi di alimentazione, sostituzione gommino pressacavo	in linea	annuale
Standard	EQUALIZZAZIONE	Mixer	Verifica buono stato dell'elica, pulizia della stessa da eventuali incrostazioni (se necessario sostituire)	in linea	annuale
Standard	EQUALIZZAZIONE	Aeratori sommersi con diffusore	Estrazione elettropompa mediante idoneo apparecchio di sollevamento	in linea	annuale
Standard	EQUALIZZAZIONE	Aeratori sommersi con diffusore	Pulizia e disinfezione	in linea	annuale
Standard	EQUALIZZAZIONE	Aeratori sommersi con diffusore	Sostituzione olio	in linea	annuale
Standard	EQUALIZZAZIONE	Aeratori sommersi con diffusore	Controllo cavi di alimentazione e gommino pressacavo (eventualmente sostituire)	in linea	annuale
Standard	EQUALIZZAZIONE	Aeratori sommersi con diffusore	Controllo morsettieria	in linea	annuale
Standard	EQUALIZZAZIONE	Aeratori sommersi con diffusore	Controllo anello usura ed verifica usura girante e vite di serraggio	in linea	annuale
Standard	EQUALIZZAZIONE	Aeratori sommersi con diffusore	Verifica integrità della catena per il sollevamento, gancio e moschettone	in linea	annuale
Standard	DISSABBIATURA	Soffiante	Pulizia generale della macchina e ritocco verniciature	in linea	annuale
Standard	DISSABBIATURA	Separatore sabbie	Sostituzione olio riduttore	in linea	annuale
Standard	SEDIMENTAZIONE PRIMARIA	Elettropompa Sommersibile	Estrazione elettropompa mediante idoneo apparecchio di sollevamento.	in linea	annuale
Standard	SEDIMENTAZIONE PRIMARIA	Elettropompa Sommersibile	Pulizia e disinfezione.	in linea	annuale
Standard	SEDIMENTAZIONE PRIMARIA	Elettropompa Sommersibile	Sostituzione olio.	in linea	annuale

Denominazione	Stazione	Macchina	Attività effettuate	Tipo di manutenzione	Frequenza
Standard	SEDIMENTAZIONE PRIMARIA	Elettropompa Sommergibile	Controllo cavi di alimentazione e gommino pressacavo (eventualmente sostituire).	in linea	annuale
Standard	SEDIMENTAZIONE PRIMARIA	Elettropompa Sommergibile	Controllo morsettiera.	in linea	annuale
Standard	SEDIMENTAZIONE PRIMARIA	Elettropompa Sommergibile	Controllo anello usura ed verifica usura girante e vite di serraggio.	in linea	annuale
Standard	SEDIMENTAZIONE PRIMARIA	Elettropompa Sommergibile	Verifica integrità della catena per il sollevamento, gancio e moschettone.	in linea	annuale
Standard	SEDIMENTAZIONE PRIMARIA	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Verifica usura tasselli giunto di accoppiamento e controllo serraggio bulloneria dei semigiunti.	in linea	annuale
Standard	SEDIMENTAZIONE PRIMARIA	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Sostituzione olio e guarnitura della baderna ; prima di montare le nuove baderne fare un controllo visivo del perfetto stato della superficie della camicia	in linea	annuale
Standard	SEDIMENTAZIONE PRIMARIA	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Controllo morsettiera motore, pulizia e verifica serraggio	in linea	annuale
Standard	SEDIMENTAZIONE PRIMARIA	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Verifica sensori di temperatura cuscinetti e motore (ove esistenti) e delle protezioni macchina in generale	in linea	annuale
Standard	DENITRIFICAZIONE - OSSIDAZIONE	Elettropompa Sommergibile	Estrazione elettropompa mediante idoneo apparecchio di sollevamento.	in linea	annuale
Standard	DENITRIFICAZIONE - OSSIDAZIONE	Elettropompa Sommergibile	Pulizia e disinfezione.	in linea	annuale
Standard	DENITRIFICAZIONE - OSSIDAZIONE	Elettropompa Sommergibile	Sostituzione olio.	in linea	annuale
Standard	DENITRIFICAZIONE - OSSIDAZIONE	Elettropompa Sommergibile	Controllo cavi di alimentazione e gommino pressacavo (eventualmente sostituire).	in linea	annuale
Standard	DENITRIFICAZIONE - OSSIDAZIONE	Elettropompa Sommergibile	Controllo morsettiera.	in linea	annuale
Standard	DENITRIFICAZIONE - OSSIDAZIONE	Elettropompa Sommergibile	Controllo anello usura ed verifica usura girante e vite di serraggio.	in linea	annuale

Denominazione	Stazione	Macchina	Attività effettuate	Tipo di manutenzione	Frequenza
Standard	DENITRIFICAZIONE - OSSIDAZIONE	Elettropompa Sommergibile	Verifica integrità della catena per il sollevamento, gancio e moschettone.	in linea	annuale
Standard	DENITRIFICAZIONE - OSSIDAZIONE	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Verifica usura tasselli giunto di accoppiamento e controllo serraggio bulloneria dei semigiunti.	in linea	annuale
Standard	DENITRIFICAZIONE - OSSIDAZIONE	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Sostituzione olio e guarnitura della baderna ; prima di montare le nuove baderne fare un controllo visivo del perfetto stato della superficie della camicia	in linea	annuale
Standard	DENITRIFICAZIONE - OSSIDAZIONE	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Controllo morsettiera motore, pulizia e verifica serraggio	in linea	annuale
Standard	DENITRIFICAZIONE - OSSIDAZIONE	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Verifica sensori di temperatura cuscinetti e motore (ove esistenti) e delle protezioni macchina in generale	in linea	annuale
Standard	DENITRIFICAZIONE - OSSIDAZIONE	Mixer	Estrazione miscelatore	in linea	annuale
Standard	DENITRIFICAZIONE - OSSIDAZIONE	Mixer	Pulizia e disinfezione della macchina	in linea	annuale
Standard	DENITRIFICAZIONE - OSSIDAZIONE	Mixer	Sostituzione olio	in linea	annuale
Standard	DENITRIFICAZIONE - OSSIDAZIONE	Mixer	Controllo e pulizia morsettiera, cavi di alimentazione, sostituzione gommino pressacavo	in linea	annuale
Standard	DENITRIFICAZIONE - OSSIDAZIONE	Mixer	Verifica buono stato dell'elica, pulizia della stessa da eventuali incrostazioni (se necessario sostituire)	in linea	annuale
Standard	DENITRIFICAZIONE - OSSIDAZIONE	Agitatori di superficie	Controllo cavo di alimentazione e morsettiera	in linea	annuale
Standard	DENITRIFICAZIONE - OSSIDAZIONE	Aeratori sommersi con diffusore	Estrazione elettropompa mediante idoneo apparecchio di sollevamento	in linea	annuale

Denominazione	Stazione	Macchina	Attività effettuate	Tipo di manutenzione	Frequenza
Standard	DENITRIFICAZIONE - OSSIDAZIONE	Aeratori sommersi con diffusore	Pulizia e disinfezione	in linea	annuale
Standard	DENITRIFICAZIONE - OSSIDAZIONE	Aeratori sommersi con diffusore	Sostituzione olio	in linea	annuale
Standard	DENITRIFICAZIONE - OSSIDAZIONE	Aeratori sommersi con diffusore	Controllo cavi di alimentazione e gommino pressacavo (eventualmente sostituire)	in linea	annuale
Standard	DENITRIFICAZIONE - OSSIDAZIONE	Aeratori sommersi con diffusore	Controllo morsettiera	in linea	annuale
Standard	DENITRIFICAZIONE - OSSIDAZIONE	Aeratori sommersi con diffusore	Controllo anello usura ed verifica usura girante e vite di serraggio	in linea	annuale
Standard	DENITRIFICAZIONE - OSSIDAZIONE	Aeratori sommersi con diffusore	Verifica integrità della catena per il sollevamento, gancio e moschettone	in linea	annuale
Standard	DENITRIFICAZIONE - OSSIDAZIONE	Soffiante	Pulizia generale della macchina e ritocco verniciature	in linea	annuale
Standard	SEDIMENTAZIONE SECONDARIA	Elettropompa Sommersibile	Estrazione elettropompa mediante idoneo apparecchio di sollevamento.	in linea	annuale
Standard	SEDIMENTAZIONE SECONDARIA	Elettropompa Sommersibile	Pulizia e disinfezione.	in linea	annuale
Standard	SEDIMENTAZIONE SECONDARIA	Elettropompa Sommersibile	Sostituzione olio.	in linea	annuale
Standard	SEDIMENTAZIONE SECONDARIA	Elettropompa Sommersibile	Controllo cavi di alimentazione e gommino pressacavo (eventualmente sostituire).	in linea	annuale
Standard	SEDIMENTAZIONE SECONDARIA	Elettropompa Sommersibile	Controllo morsettiera.	in linea	annuale
Standard	SEDIMENTAZIONE SECONDARIA	Elettropompa Sommersibile	Controllo anello usura ed verifica usura girante e vite di serraggio.	in linea	annuale
Standard	SEDIMENTAZIONE SECONDARIA	Elettropompa Sommersibile	Verifica integrità della catena per il sollevamento, gancio e moschettone.	in linea	annuale
Standard	SEDIMENTAZIONE SECONDARIA	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Verifica usura tasselli giunto di accoppiamento e controllo serraggio bulloneria dei semigiunti.	in linea	annuale

Denominazione	Stazione	Macchina	Attività effettuate	Tipo di manutenzione	Frequenza
Standard	SEDIMENTAZIONE SECONDARIA	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Sostituzione olio e guarnitura della baderna ; prima di montare le nuove baderne fare un controllo visivo del perfetto stato della superficie della camicia	in linea	annuale
Standard	SEDIMENTAZIONE SECONDARIA	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Controllo morsettiera motore, pulizia e verifica serraggio	in linea	annuale
Standard	SEDIMENTAZIONE SECONDARIA	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Verifica sensori di temperatura cuscinetti e motore (ove esistenti) e delle protezioni macchina in generale	in linea	annuale
Standard	FILTRAZIONE FINALE	Elettropompa Sommersibile	Estrazione elettropompa mediante idoneo apparecchio di sollevamento.	in linea	annuale
Standard	FILTRAZIONE FINALE	Elettropompa Sommersibile	Pulizia e disinfezione.	in linea	annuale
Standard	FILTRAZIONE FINALE	Elettropompa Sommersibile	Sostituzione olio.	in linea	annuale
Standard	FILTRAZIONE FINALE	Elettropompa Sommersibile	Controllo cavi di alimentazione e gommino pressacavo (eventualmente sostituire).	in linea	annuale
Standard	FILTRAZIONE FINALE	Elettropompa Sommersibile	Controllo morsettiera.	in linea	annuale
Standard	FILTRAZIONE FINALE	Elettropompa Sommersibile	Controllo anello usura ed verifica usura girante e vite di serraggio.	in linea	annuale
Standard	FILTRAZIONE FINALE	Elettropompa Sommersibile	Verifica integrità della catena per il sollevamento, gancio e moschettone.	in linea	annuale
Standard	FILTRAZIONE FINALE	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Verifica usura tasselli giunto di accoppiamento e controllo serraggio bulloneria dei semigiunti.	in linea	annuale
Standard	FILTRAZIONE FINALE	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Sostituzione olio e guarnitura della baderna ; prima di montare le nuove baderne fare un controllo visivo del perfetto stato della superficie della camicia	in linea	annuale

Denominazione	Stazione	Macchina	Attività effettuate	Tipo di manutenzione	Frequenza
Standard	FILTRAZIONE FINALE	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Controllo morsettiera motore, pulizia e verifica serraggio	in linea	annuale
Standard	FILTRAZIONE FINALE	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Verifica sensori di temperatura cuscinetti e motore (ove esistenti) e delle protezioni macchina in generale	in linea	annuale
Standard	FILTRAZIONE FINALE	Ultrafiltrazione MBR	Verifica stato di conservazione membrane mediante svuotamento vasche di alloggio	in linea	annuale
Standard	DISINFEZIONE	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Verifica usura tasselli giunto di accoppiamento e controllo serraggio bulloneria dei semigiunti.	in linea	annuale
Standard	DISINFEZIONE	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Sostituzione olio e guarnitura della baderna ; prima di montare le nuove baderne fare un controllo visivo del perfetto stato della superficie della camicia	in linea	annuale
Standard	DISINFEZIONE	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Controllo morsettiera motore, pulizia e verifica serraggio	in linea	annuale
Standard	DISINFEZIONE	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Verifica sensori di temperatura cuscinetti e motore (ove esistenti) e delle protezioni macchina in generale	in linea	annuale
Standard	DISINFEZIONE	Soffiante	Pulizia generale della macchina e ritocco verniciature	in linea	annuale
Standard	SOLLEVAMENTO ACQUE SERVIZIO	Elettropompa Sommersibile	Estrazione elettropompa mediante idoneo apparecchio di sollevamento.	in linea	annuale
Standard	SOLLEVAMENTO ACQUE SERVIZIO	Elettropompa Sommersibile	Pulizia e disinfezione.	in linea	annuale
Standard	SOLLEVAMENTO ACQUE SERVIZIO	Elettropompa Sommersibile	Sostituzione olio.	in linea	annuale
Standard	SOLLEVAMENTO ACQUE SERVIZIO	Elettropompa Sommersibile	Controllo cavi di alimentazione e gommino pressacavo (eventualmente sostituire).	in linea	annuale
Standard	SOLLEVAMENTO ACQUE SERVIZIO	Elettropompa Sommersibile	Controllo morsettiera.	in linea	annuale

Denominazione	Stazione	Macchina	Attività effettuate	Tipo di manutenzione	Frequenza
Standard	SOLLEVAMENTO ACQUE SERVIZIO	Elettropompa Sommergibile	Controllo anello usura ed verifica usura girante e vite di serraggio.	in linea	annuale
Standard	SOLLEVAMENTO ACQUE SERVIZIO	Elettropompa Sommergibile	Verifica integrità della catena per il sollevamento, gancio e moschettone.	in linea	annuale
Standard	SOLLEVAMENTO ACQUE SERVIZIO	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Verifica usura tasselli giunto di accoppiamento e controllo serraggio bulloneria dei semigiunti.	in linea	annuale
Standard	SOLLEVAMENTO ACQUE SERVIZIO	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Sostituzione olio e guarnitura della baderna ; prima di montare le nuove baderne fare un controllo visivo del perfetto stato della superficie della camicia	in linea	annuale
Standard	SOLLEVAMENTO ACQUE SERVIZIO	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Controllo morsettiera motore, pulizia e verifica serraggio	in linea	annuale
Standard	SOLLEVAMENTO ACQUE SERVIZIO	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Verifica sensori di temperatura cuscinetti e motore (ove esistenti) e delle protezioni macchina in generale	in linea	annuale
Standard	GRUPPO PRESSURIZZAZIONE ACQUE SERVIZIO	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Verifica usura tasselli giunto di accoppiamento e controllo serraggio bulloneria dei semigiunti.	in linea	annuale
Standard	GRUPPO PRESSURIZZAZIONE ACQUE SERVIZIO	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Sostituzione olio e guarnitura della baderna ; prima di montare le nuove baderne fare un controllo visivo del perfetto stato della superficie della camicia	in linea	annuale
Standard	GRUPPO PRESSURIZZAZIONE ACQUE SERVIZIO	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Controllo morsettiera motore, pulizia e verifica serraggio	in linea	annuale
Standard	GRUPPO PRESSURIZZAZIONE ACQUE SERVIZIO	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Verifica sensori di temperatura cuscinetti e motore (ove esistenti) e delle protezioni macchina in generale	in linea	annuale

Denominazione	Stazione	Macchina	Attività effettuate	Tipo di manutenzione	Frequenza
Standard	ISPESSIMENTO FANGHI	Elettropompa Sommersibile	Estrazione elettropompa mediante idoneo apparecchio di sollevamento.	in linea	annuale
Standard	ISPESSIMENTO FANGHI	Elettropompa Sommersibile	Pulizia e disinfezione.	in linea	annuale
Standard	ISPESSIMENTO FANGHI	Elettropompa Sommersibile	Sostituzione olio.	in linea	annuale
Standard	ISPESSIMENTO FANGHI	Elettropompa Sommersibile	Controllo cavi di alimentazione e gommino pressacavo (eventualmente sostituire).	in linea	annuale
Standard	ISPESSIMENTO FANGHI	Elettropompa Sommersibile	Controllo morsettiera.	in linea	annuale
Standard	ISPESSIMENTO FANGHI	Elettropompa Sommersibile	Controllo anello usura ed verifica usura girante e vite di serraggio.	in linea	annuale
Standard	ISPESSIMENTO FANGHI	Elettropompa Sommersibile	Verifica integrità della catena per il sollevamento, gancio e moschettone.	in linea	annuale
Standard	ISPESSIMENTO FANGHI	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Verifica usura tasselli giunto di accoppiamento e controllo serraggio bulloneria dei semigiunti.	in linea	annuale
Standard	ISPESSIMENTO FANGHI	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Sostituzione olio e guarnitura della baderna ; prima di montare le nuove baderne fare un controllo visivo del perfetto stato della superficie della camicia	in linea	annuale
Standard	ISPESSIMENTO FANGHI	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Controllo morsettiera motore, pulizia e verifica serraggio	in linea	annuale
Standard	ISPESSIMENTO FANGHI	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Verifica sensori di temperatura cuscinetti e motore (ove esistenti) e delle protezioni macchina in generale	in linea	annuale
Standard	ISPESSIMENTO FANGHI	Mixer	Estrazione miscelatore	in linea	annuale
Standard	ISPESSIMENTO FANGHI	Mixer	Pulizia e disinfezione della macchina	in linea	annuale
Standard	ISPESSIMENTO FANGHI	Mixer	Sostituzione olio	in linea	annuale

Denominazione	Stazione	Macchina	Attività effettuate	Tipo di manutenzione	Frequenza
Standard	ISPESSIMENTO FANGHI	Mixer	Controllo e pulizia morsettiera, cavi di alimentazione, sostituzione gommino pressacavo	in linea	annuale
Standard	ISPESSIMENTO FANGHI	Mixer	Verifica buono stato dell'elica, pulizia della stessa da eventuali incrostazioni (se necessario sostituire)	in linea	annuale
Standard	TRATTAMENTO BOTTINI	Coclea Sollevamento liquami/Fanghi	Sostituzione olio riduttore.	in linea	annuale
Standard	DIGESTIONE AEROBICA	Elettropompa Sommersibile	Estrazione elettropompa mediante idoneo apparecchio di sollevamento.	in linea	annuale
Standard	DIGESTIONE AEROBICA	Elettropompa Sommersibile	Pulizia e disinfezione.	in linea	annuale
Standard	DIGESTIONE AEROBICA	Elettropompa Sommersibile	Sostituzione olio.	in linea	annuale
Standard	DIGESTIONE AEROBICA	Elettropompa Sommersibile	Controllo cavi di alimentazione e gommino pressacavo (eventualmente sostituire).	in linea	annuale
Standard	DIGESTIONE AEROBICA	Elettropompa Sommersibile	Controllo morsettiera.	in linea	annuale
Standard	DIGESTIONE AEROBICA	Elettropompa Sommersibile	Controllo anello usura ed verifica usura girante e vite di serraggio.	in linea	annuale
Standard	DIGESTIONE AEROBICA	Elettropompa Sommersibile	Verifica integrità della catena per il sollevamento, gancio e moschettone.	in linea	annuale
Standard	DIGESTIONE AEROBICA	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Verifica usura tasselli giunto di accoppiamento e controllo serraggio bulloneria dei semigiunti.	in linea	annuale
Standard	DIGESTIONE AEROBICA	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Sostituzione olio e guarnitura della baderna ; prima di montare le nuove baderne fare un controllo visivo del perfetto stato della superficie della camicia	in linea	annuale

Denominazione	Stazione	Macchina	Attività effettuate	Tipo di manutenzione	Frequenza
Standard	DIGESTIONE AEROBICA	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Controllo morsettiera motore, pulizia e verifica serraggio	in linea	annuale
Standard	DIGESTIONE AEROBICA	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Verifica sensori di temperatura cuscinetti e motore (ove esistenti) e delle protezioni macchina in generale	in linea	annuale
Standard	DIGESTIONE AEROBICA	Agitatori di superficie	Controllo cavo di alimentazione e morsettiera	in linea	annuale
Standard	DIGESTIONE AEROBICA	Aeratori sommersi con diffusore	Estrazione elettropompa mediante idoneo apparecchio di sollevamento	in linea	annuale
Standard	DIGESTIONE AEROBICA	Aeratori sommersi con diffusore	Pulizia e disinfezione	in linea	annuale
Standard	DIGESTIONE AEROBICA	Aeratori sommersi con diffusore	Sostituzione olio	in linea	annuale
Standard	DIGESTIONE AEROBICA	Aeratori sommersi con diffusore	Controllo cavi di alimentazione e gommino pressacavo (eventualmente sostituire)	in linea	annuale
Standard	DIGESTIONE AEROBICA	Aeratori sommersi con diffusore	Controllo morsettiera	in linea	annuale
Standard	DIGESTIONE AEROBICA	Aeratori sommersi con diffusore	Controllo anello usura ed verifica usura girante e vite di serraggio	in linea	annuale
Standard	DIGESTIONE AEROBICA	Aeratori sommersi con diffusore	Verifica integrità della catena per il sollevamento, gancio e moschettone	in linea	annuale
Standard	DIGESTIONE AEROBICA	Soffiante	Pulizia generale della macchina e ritocco verniciature	in linea	annuale
Standard	DIGESTIONE ANAEROBICA	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Verifica usura tasselli giunto di accoppiamento e controllo serraggio bulloneria dei semigiunti.	in linea	annuale
Standard	DIGESTIONE ANAEROBICA	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Sostituzione olio e guarnitura della baderna ; prima di montare le nuove baderne fare un controllo visivo del perfetto stato della superficie della camicia	in linea	annuale
Standard	DIGESTIONE ANAEROBICA	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Controllo morsettiera motore, pulizia e verifica serraggio	in linea	annuale

Denominazione	Stazione	Macchina	Attività effettuate	Tipo di manutenzione	Frequenza
Standard	DIGESTIONE ANAEROBICA	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Verifica sensori di temperatura cuscinetti e motore (ove esistenti) e delle protezioni macchina in generale	in linea	annuale
Standard	DIGESTIONE ANAEROBICA	Agitatori di superficie	Controllo cavo di alimentazione e morsettiera	in linea	annuale
Standard	DISIDRATAZIONE MECCANICA FANGHI	Coclea Sollevamento liquami/Fanghi	Sostituzione olio riduttore.	in linea	annuale
Standard	DISIDRATAZIONE MECCANICA FANGHI	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Verifica usura tasselli giunto di accoppiamento e controllo serraggio bulloneria dei semigiunti.	in linea	annuale
Standard	DISIDRATAZIONE MECCANICA FANGHI	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Sostituzione olio e guarnitura della baderna ; prima di montare le nuove baderne fare un controllo visivo del perfetto stato della superficie della camicia	in linea	annuale
Standard	DISIDRATAZIONE MECCANICA FANGHI	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Controllo morsettiera motore, pulizia e verifica serraggio	in linea	annuale
Standard	DISIDRATAZIONE MECCANICA FANGHI	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Verifica sensori di temperatura cuscinetti e motore (ove esistenti) e delle protezioni macchina in generale	in linea	annuale
Standard	DISIDRATAZIONE MECCANICA FANGHI	Mixer	Estrazione miscelatore	in linea	annuale
Standard	DISIDRATAZIONE MECCANICA FANGHI	Mixer	Pulizia e disinfezione della macchina	in linea	annuale
Standard	DISIDRATAZIONE MECCANICA FANGHI	Mixer	Sostituzione olio	in linea	annuale
Standard	DISIDRATAZIONE MECCANICA FANGHI	Mixer	Controllo e pulizia morsettiera, cavi di alimentazione, sostituzione gommino pressacavo	in linea	annuale

Denominazione	Stazione	Macchina	Attività effettuate	Tipo di manutenzione	Frequenza
Standard	DISIDRATAZIONE MECCANICA FANGHI	Mixer	Verifica buono stato dell'elica, pulizia della stessa da eventuali incrostazioni (se necessario sostituire)	in linea	annuale
Standard	LETTI ESSICCAMENTO	Elettropompa Sommersibile	Estrazione elettropompa mediante idoneo apparecchio di sollevamento.	in linea	annuale
Standard	LETTI ESSICCAMENTO	Elettropompa Sommersibile	Pulizia e disinfezione.	in linea	annuale
Standard	LETTI ESSICCAMENTO	Elettropompa Sommersibile	Sostituzione olio.	in linea	annuale
Standard	LETTI ESSICCAMENTO	Elettropompa Sommersibile	Controllo cavi di alimentazione e gommino pressacavo (eventualmente sostituire).	in linea	annuale
Standard	LETTI ESSICCAMENTO	Elettropompa Sommersibile	Controllo morsettiera.	in linea	annuale
Standard	LETTI ESSICCAMENTO	Elettropompa Sommersibile	Controllo anello usura ed verifica usura girante e vite di serraggio.	in linea	annuale
Standard	LETTI ESSICCAMENTO	Elettropompa Sommersibile	Verifica integrità della catena per il sollevamento, gancio e moschettone.	in linea	annuale
Standard	LETTI ESSICCAMENTO	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Verifica usura tasselli giunto di accoppiamento e controllo serraggio bulloneria dei semigiunti.	in linea	annuale
Standard	LETTI ESSICCAMENTO	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Sostituzione olio e guarnitura della baderna ; prima di montare le nuove baderne fare un controllo visivo del perfetto stato della superficie della camicia	in linea	annuale
Standard	LETTI ESSICCAMENTO	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Controllo morsettiera motore, pulizia e verifica serraggio	in linea	annuale
Standard	LETTI ESSICCAMENTO	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Verifica sensori di temperatura cuscinetti e motore (ove esistenti) e delle protezioni macchina in generale	in linea	annuale
Standard	RICIRCOLO FANGHI DIGESTIONE ANAEROBICA	Elettropompa Sommersibile	Estrazione elettropompa mediante idoneo apparecchio di sollevamento.	in linea	annuale

Denominazione	Stazione	Macchina	Attività effettuate	Tipo di manutenzione	Frequenza
Standard	RICIRCOLO FANGHI DIGESTIONE ANAEROBICA	Elettropompa Sommergibile	Pulizia e disinfezione.	in linea	annuale
Standard	RICIRCOLO FANGHI DIGESTIONE ANAEROBICA	Elettropompa Sommergibile	Sostituzione olio.	in linea	annuale
Standard	RICIRCOLO FANGHI DIGESTIONE ANAEROBICA	Elettropompa Sommergibile	Controllo cavi di alimentazione e gommino pressacavo (eventualmente sostituire).	in linea	annuale
Standard	RICIRCOLO FANGHI DIGESTIONE ANAEROBICA	Elettropompa Sommergibile	Controllo morsettiera.	in linea	annuale
Standard	RICIRCOLO FANGHI DIGESTIONE ANAEROBICA	Elettropompa Sommergibile	Controllo anello usura ed verifica usura girante e vite di serraggio.	in linea	annuale
Standard	RICIRCOLO FANGHI DIGESTIONE ANAEROBICA	Elettropompa Sommergibile	Verifica integrità della catena per il sollevamento, gancio e moschettone.	in linea	annuale
Standard	RICIRCOLO FANGHI DIGESTIONE ANAEROBICA	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Verifica usura tasselli giunto di accoppiamento e controllo serraggio bulloneria dei semigiunti.	in linea	annuale
Standard	RICIRCOLO FANGHI DIGESTIONE ANAEROBICA	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Sostituzione olio e guarnitura della baderna ; prima di montare le nuove baderne fare un controllo visivo del perfetto stato della superficie della camicia	in linea	annuale
Standard	RICIRCOLO FANGHI DIGESTIONE ANAEROBICA	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Controllo morsettiera motore, pulizia e verifica serraggio	in linea	annuale
Standard	RICIRCOLO FANGHI DIGESTIONE ANAEROBICA	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Verifica sensori di temperatura cuscinetti e motore (ove esistenti) e delle protezioni macchina in generale	in linea	annuale
Standard	ASPIRATORE IMPIANTO DEODORIZZAZIONE	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Verifica usura tasselli giunto di accoppiamento e controllo serraggio bulloneria dei semigiunti.	in linea	annuale

Denominazione	Stazione	Macchina	Attività effettuate	Tipo di manutenzione	Frequenza
Standard	ASPIRATORE IMPIANTO DEODORIZZAZIONE	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Sostituzione olio e guarnitura della baderna ; prima di montare le nuove baderne fare un controllo visivo del perfetto stato della superficie della camicia	in linea	annuale
Standard	ASPIRATORE IMPIANTO DEODORIZZAZIONE	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Controllo morsettiera motore, pulizia e verifica serraggio	in linea	annuale
Standard	ASPIRATORE IMPIANTO DEODORIZZAZIONE	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Verifica sensori di temperatura cuscinetti e motore (ove esistenti) e delle protezioni macchina in generale	in linea	annuale
Standard	ASPIRATORE IMPIANTO DEODORIZZAZIONE	Soffiante	Pulizia generale della macchina e ritocco verniciature	in linea	annuale
Standard	GRUPPO ELETTROGENO	Gruppo elettrogeno	Sostituzione olio motore ogni 150 ore di funzionamento o almeno una volta l'anno.	in linea	annuale
Standard	GRUPPO ANTI INCENDIO	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Verifica usura tasselli giunto di accoppiamento e controllo serraggio bulloneria dei semigiunti.	in linea	annuale
Standard	GRUPPO ANTI INCENDIO	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Sostituzione olio e guarnitura della baderna ; prima di montare le nuove baderne fare un controllo visivo del perfetto stato della superficie della camicia	in linea	annuale
Standard	GRUPPO ANTI INCENDIO	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Controllo morsettiera motore, pulizia e verifica serraggio	in linea	annuale
Standard	GRUPPO ANTI INCENDIO	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Verifica sensori di temperatura cuscinetti e motore (ove esistenti) e delle protezioni macchina in generale	in linea	annuale
Standard	CASSE D'ARIA	Elettrocompressor e	Ritocco verniciature, lubrificazione degli organi di rotazione (ove possibile), pulizia generale della macchina e verifica livello olio con eventuale rabbocco	in linea	annuale
Standard	GRIGLIATURA	Coclea Sollevamento liquami/Fanghi	Rimozione delle parti ossidate e riverniciatura.	in linea	biennale

Denominazione	Stazione	Macchina	Attività effettuate	Tipo di manutenzione	Frequenza
Standard	SOLLEVAMENTO INIZIALE/COCLEE	Coclea Sollevamento liquami/Fanghi	Rimozione delle parti ossidate e riverniciatura.	in linea	biennale
Standard	SOLLEVAMENTO INTERMEDIO	Coclea Sollevamento liquami/Fanghi	Rimozione delle parti ossidate e riverniciatura.	in linea	biennale
Standard	TRATTAMENTO BOTTINI	Coclea Sollevamento liquami/Fanghi	Rimozione delle parti ossidate e riverniciatura.	in linea	biennale
Standard	DISIDRATAZIONE MECCANICA FANGHI	Coclea Sollevamento liquami/Fanghi	Rimozione delle parti ossidate e riverniciatura.	in linea	biennale
Standard	GRUPPO ELETTROGENO	Gruppo elettrogeno	Sostituzione filtro olio, filtro combustibile e filtro aria ogni 300 ore di funzionamento o almeno ogni due cambi olio motore	in linea	biennale
Standard	SOLLEVAMENTO INIZIALE/COCLEE	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Sostituzione cuscinetti pompa e motore ogni 20.000 ore di funzionamento	in linea	triennale
Standard	SOLLEVAMENTO INTERMEDIO	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Sostituzione cuscinetti pompa e motore ogni 20.000 ore di funzionamento	in linea	triennale
Standard	DISSABBIATURA	Carroponte a trazione periferica / l'ispessitore dinamico	Sostituzione delle ruote di trazione in gomma	in linea	triennale
Standard	SEDIMENTAZIONE PRIMARIA	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Sostituzione cuscinetti pompa e motore ogni 20.000 ore di funzionamento	in linea	triennale
Standard	SEDIMENTAZIONE PRIMARIA	Carroponte a trazione periferica / l'ispessitore dinamico	Sostituzione delle ruote di trazione in gomma	in linea	triennale
Standard	SEDIMENTAZIONE PRIMARIA	Ponte Raschiatore Va e Vieni	Sostituzione delle ruote di trazione in gomma	in linea	triennale

Denominazione	Stazione	Macchina	Attività effettuate	Tipo di manutenzione	Frequenza
Standard	DENITRIFICAZIONE - OSSIDAZIONE	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Sostituzione cuscinetti pompa e motore ogni 20.000 ore di funzionamento	in linea	triennale
Standard	SEDIMENTAZIONE SECONDARIA	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Sostituzione cuscinetti pompa e motore ogni 20.000 ore di funzionamento	in linea	triennale
Standard	SEDIMENTAZIONE SECONDARIA	Carroponte a trazione periferica / Ispezzatore dinamico	Sostituzione delle ruote di trazione in gomma	in linea	triennale
Standard	SEDIMENTAZIONE SECONDARIA	Ponte Raschiatore Va e Vieni	Sostituzione delle ruote di trazione in gomma	in linea	triennale
Standard	FILTRAZIONE FINALE	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Sostituzione cuscinetti pompa e motore ogni 20.000 ore di funzionamento	in linea	triennale
Standard	DISINFEZIONE	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Sostituzione cuscinetti pompa e motore ogni 20.000 ore di funzionamento	in linea	triennale
Standard	SOLLEVAMENTO ACQUE SERVIZIO	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Sostituzione cuscinetti pompa e motore ogni 20.000 ore di funzionamento	in linea	triennale
Standard	GRUPPO PRESSURIZZAZIONE ACQUE SERVIZIO	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Sostituzione cuscinetti pompa e motore ogni 20.000 ore di funzionamento	in linea	triennale
Standard	ISPESSIMENTO FANGHI	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Sostituzione cuscinetti pompa e motore ogni 20.000 ore di funzionamento	in linea	triennale
Standard	ISPESSIMENTO FANGHI	Carroponte a trazione periferica / Ispezzatore dinamico	Sostituzione delle ruote di trazione in gomma	in linea	triennale
Standard	DIGESTIONE AEROBICA	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Sostituzione cuscinetti pompa e motore ogni 20.000 ore di funzionamento	in linea	triennale
Standard	DIGESTIONE ANAEROBICA	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Sostituzione cuscinetti pompa e motore ogni 20.000 ore di funzionamento	in linea	triennale

Denominazione	Stazione	Macchina	Attività effettuate	Tipo di manutenzione	Frequenza
Standard	DISIDRATAZIONE MECCANICA FANGHI	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Sostituzione cuscinetti pompa e motore ogni 20.000 ore di funzionamento	in linea	triennale
Standard	DISIDRATAZIONE MECCANICA FANGHI	Carroponte a trazione periferica / l'ispessitore dinamico	Sostituzione delle ruote di trazione in gomma	in linea	triennale
Standard	LETTI ESSICCAMENTO	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Sostituzione cuscinetti pompa e motore ogni 20.000 ore di funzionamento	in linea	triennale
Standard	RICIRCOLO FANGHI DIGESTIONE ANAEROBICA	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Sostituzione cuscinetti pompa e motore ogni 20.000 ore di funzionamento	in linea	triennale
Standard	ASPIRATORE IMPIANTO DEODORIZZAZIONE	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Sostituzione cuscinetti pompa e motore ogni 20.000 ore di funzionamento	in linea	triennale
Standard	GRUPPO ANTI INCENDIO	ELETTROPOMPE CENTRIFUGHE installate a secco	Sostituzione cuscinetti pompa e motore ogni 20.000 ore di funzionamento	in linea	triennale

2. CONTROLLI EFFETTUATI DA DITTE ESTERNE

STAZIONE DI TRATTAMENTO	MACCHINA	Descrizione intervento	Tipo di manutenzione	Frequenza
DIGESTIONE ANAEROBICA	Valvola di sicurezza (arrestatore di fiamma)	Verifica di tutti gli organi di sicurezza	esterna	settimanale
CENTRALE TERMICA	Valvola di sicurezza (arrestatore di fiamma)	Verifica di tutti gli organi di sicurezza	esterna	settimanale
TORCIA	Valvola di sicurezza (arrestatore di fiamma)	Verifica di tutti gli organi di sicurezza	esterna	settimanale
CENTRALE TERMICA	Compressore bio gas	Pulizia del filtro di linea del gas mediante aria compressa o con spazzola e detergente.	esterna	mensile
CENTRALE TERMICA	CALDAIA / SCAMBIATORE DI CALORE	Verifica corretta funzionalità dello scambiatore di calore	esterna	mensile
CENTRALE TERMICA	CALDAIA / SCAMBIATORE DI CALORE	Controllo del sistema di tenuta delle guarnizioni lato acqua, lato fumi e del raccordo Caldaia/camino.	esterna	mensile
CENTRALE TERMICA	CALDAIA / SCAMBIATORE DI CALORE	Scarico condensa fumi	esterna	mensile
CENTRALE TERMICA	BRUCIATORE MISTO	Verifica degli organi di sicurezza	esterna	mensile
CENTRALE TERMICA	BRUCIATORE MISTO	Verifica taratura termostati, relè, pressostati	esterna	mensile
DIGESTIONE ANAEROBICA	Valvola di sicurezza (arrestatore di fiamma)	Controllo serraggio bulloneria	esterna	trimestrale
CENTRALE TERMICA	Compressore bio gas	Pulizia griglia copriventola del motore	esterna	trimestrale

STAZIONE DI TRATTAMENTO	MACCHINA	Descrizione intervento	Tipo di manutenzione	Frequenza
CENTRALE TERMICA	Compressore bio gas	Controllo usura delle palette poste all'interno delle cave del rotore, mediante apposita astina .	esterna	trimestrale
CENTRALE TERMICA	Valvola di sicurezza (arrestatore di fiamma)	Controllo serraggio bulloneria	esterna	trimestrale
CENTRALE TERMICA	CALDAIA / SCAMBIATORE DI CALORE	Verifica taratura termostati	esterna	trimestrale
CENTRALE TERMICA	CALDAIA / SCAMBIATORE DI CALORE	Pulizia e controllo quadro di comando.	esterna	trimestrale
CENTRALE TERMICA	CALDAIA / SCAMBIATORE DI CALORE	Controllo serraggio bulloneria a bordo macchina	esterna	trimestrale
CENTRALE TERMICA	BRUCIATORE MISTO	Verifica connessioni elettriche e serraggio bulloneria	esterna	trimestrale
CENTRALE TERMICA	BRUCIATORE MISTO	Verifica tubazioni gasolio.	esterna	trimestrale
TORCIA	Valvola di sicurezza (arrestatore di fiamma)	Controllo serraggio bulloneria	esterna	trimestrale
CENTRALE TERMICA	BRUCIATORE MISTO	Pulizia ugelli gasolio	esterna	semestrale
CENTRALE TERMICA	BRUCIATORE MISTO	Pulizia elettrodi di accensione e registrazione (se necessario sostituire)	esterna	semestrale
CENTRALE TERMICA	BRUCIATORE MISTO	Pulizia Generale dell'apparecchiatura ed in particolare della cartuccia filtro Gas (se necessario sostituire), della cartuccia filtro gasolio (se necessario sostituire),	esterna	semestrale

STAZIONE DI TRATTAMENTO	MACCHINA	Descrizione intervento	Tipo di manutenzione	Frequenza
CENTRALE TERMICA	BRUCIATORE MISTO	Pulizia testata di combustione e fotocellula UV rilevazione fiamma	esterna	semestrale
CENTRALE TERMICA	BRUCIATORE MISTO	Pulizia quadro elettrico di comando e verifica segnali	esterna	semestrale
DIGESTIONE ANAEROBICA	Valvola di sicurezza (arrestatore di fiamma)	Smontaggio del pacco tagliafiamma e pulizia dello stesso da eventuali incrostazioni mediante l'utilizzo di vapor d'acqua e aria compressa	esterna	annuale
CENTRALE TERMICA	Compressore bio gas	Ritocco verniciature, lubrificazione degli organi di rotazione (ove possibile), pulizia generale della macchina	esterna	annuale
CENTRALE TERMICA	Valvola di sicurezza (arrestatore di fiamma)	Smontaggio del pacco tagliafiamma e pulizia dello stesso da eventuali incrostazioni mediante l'utilizzo di vapor d'acqua e aria compressa	esterna	annuale
CENTRALE TERMICA	CALDAIA / SCAMBIATORE DI CALORE	Pulizia della caldaia	esterna	annuale
TORCIA	Valvola di sicurezza (arrestatore di fiamma)	Smontaggio del pacco tagliafiamma e pulizia dello stesso da eventuali incrostazioni mediante l'utilizzo di vapor d'acqua e aria compressa	esterna	annuale

STAZIONE DI TRATTAMENTO	MACCHINA	Descrizione intervento	Tipo di manutenzione	Frequenza
MESSA A TERRA	Impianto di terra	Verifica di legge impianto di messa a terra effettuato da ARPA / Organismo abilitato	esterna	Biennale / Quinquennale