
	<b>ELENCO ATTIVITA' ADDETTI CONDUZIONE DEPURATORE DI COSSATO</b>		DR18b- P06L Rev. 03 del 12/06/2023		
<b>Sezione</b>	<b>Lavori di competenza AC1</b>	<b>DR di riferimento</b>	<b>Scadenziario</b>		
<b>GENERALE</b>	controllo funzionamento utenze impianto (sala quadri + plc)		giornaliera		
	rilevazione numeri e conteggi varie sezioni riferite al trattamento rifiuti liquidi (dosaggio percolato da P1 /P2, ecc..) e relativa registrazione	DR_19c-P06 Registro dati processo COSSATO			
	apertura locali di competenza				
<b>LINEA ACQUA</b>	controllo campionatori IN e OUT		giornaliera - tra le h 7.00 e le h 8.00		
	controllo qualità reflui canali ingresso (colore, schiuma, ecc...)		giornaliera		
<b>DISINFEZIONE</b>	verifica e regolazione dosaggio ipoclorito	DR_20-P06 verifica dosaggio prodotti chimici	giornaliera - tra le h 7.00 e le h 8.00/8.30		
	misura cloro residuo				
<b>GRIGLIATURA</b>	pulizia griglie		giornaliera		
	svuotamento cassonetti				
	pulizia area stoccaggio cassonetti				
	pulizia area stoccaggio cassone vaglio				
<b>DISSABBIATURA - DISOLEATURA</b>	controllo e pulizia scivoli disoleatura raccolta grassi		giornaliera		
	controllo coclea raccolta sabbia - tramoggia cassone		quando necessita		
	pozzetti raccolta grassi: svuotamento acqua				
	pulizia generale (estirpazione erbacce, ecc...)				
<b>OMOGENEIZZAZIONE</b>	pulizia e avviamento raschia raccolta grassi		giornaliera		
<b>RIFIUTI LIQUIDI</b>	controllo formulari in accettazione		giornaliera		
	conteggio e registrazione numero formulari in entrata su apposito file	DR_23-P06 modulo registrazione formulari entrate			
	prelievo e/o assistenza campioni nei vari punti di scarico (L, P1, P2, TR, ecc..) e registrazione numero di protocollo	DR_19-P11 Registro campioni rifiuti liquidi			
	etichettature a misura pH campioni prelevati				
	controllo scarico nei vari punti				
	controllo temperatura frigorifero conservazione campioni				
	pulizia aste, secchi prelievi campioni, ecc... (nei vari punti di campionamento)				
	pulizia pHmetro				
	pulizie aree scarico ingresso				
	verifica tenuta serbatoi di stoccaggio P1 e P2				
	pulizia area scarico P1			settimanale	
	pulizia vasca C (area + vasca con risciacquo)				
	pulizia area scarico P2				
	pulizia bottiglie campioni			settimanale (dopo comunicazione del coordinatore/responsabile)	
	pulizia frigo campioni			2 volte/mese	
	<b>SMALTIMENTI</b>	programma smaltimento fanghi, sabbia e vaglio (programma smaltimento fanghi in accordo con addetto AC2 e coordinatore conduzione)			giornaliera o quando necessita
		compilazione formulari smaltimento fanghi, sabbia e vaglio			
assistenza alla ditta che effettua il servizio di ritiro dei rifiuti prodotti					
registrazione formulari in uscita su apposito file (copia blu+grigia)		DR_24-P06 modulo registrazione formulari uscite			
registrazione formulari in uscita su apposito file (copia blu+grigia) anche per impianti Biella Nord, Biella Sud e Massazza					
<b>DISIDRATAZIONE</b>	avvio macchina		giornaliera o quando necessita in accordo con addetto AC2 e coordinatore conduzione (tra le h 7.00 e le h 8.00)		
	gestione macchina in affiancamento ad AC2		giornaliera		
	prelievo campioni vari e registrazione protocollo	DR_18-P12 Cossato			
	inserimento dati disidratazione a pc e calcolo resa/consumi in collaborazione con AC2				
	controllo dosaggio polielettrolita		quando necessita		
	pulizia locali disidratazione in affiancamento ad AC3				
<b>ORGANIZZAZIONE PULIZIE SEZIONI VARIE (effettuate con autospurgo)</b>	controllo canale ingresso, pozzetti dissabbiature/disoleature, canaletta omogeneizzazione, pozzetti SP, ecc. e successiva comunicazione al coordinatore/ responsabile per l'organizzazione della pulizia tramite autospurgo - attività svolta con AC2		2 volte/mese		
	supervisione addetti autospurgo per la verifica dei lavori effettuati e compilazione moduli		quando necessita		
<b>ATTIVITA' DI CONTROLLO E PRELIEVO CAMPIONI</b>	impianto di Coinarco e Cavaglia	DR_19e-P06 registro dati processo CAVAGLIA; DR_19g-P06 registro dati processo COINARCO	settimanale		
<b>VARIE</b>	pulizia locali (conduzione, sollevamenti, ecc... più altri definiti con coordinatore conduzione a seconda delle esigenze)		2 volta/mese		
	accettazione corrieri e smistamento pacchi		quando necessita		
	gestione raccolta differenziata e indifferenziata e relativi smaltimenti (tutto impianto)		settimanale		
	gestione magazzino carta, materiali generici, guanti e relativa distribuzione in affiancamento al coordinatore		quando necessita		
	preparazione degli indumenti da inviare al lavaggio (lavanderia esterna) con relativa compilazione dei moduli appositi e controllo alla restituzione dei capi		settimanale		
	gestione irrigazione aiuole				
	controllo periodico cassette mediche, prodotti chimici, dispositivi di emergenza, D.P.I.		secondo le nomine effettuate da Servizio Prevenzione e Protezione		
	verifica ed eventuale rifornimento automezzi dell'area conduzione		settimanale		
	pulizia automezzi dell'area conduzione		quando necessita		
	ritiro mensile foglio km e rifornimenti e sostituzione con moduli nuovi di tutti gli automezzi dell'impianto (compreso rifornimento gasolio per generatore e muletto)		ogni fine mese		

	ELENCO ATTIVITA' ADDETTI CONDUZIONE DEPURATORE DI COSSATO		DR18b- P06L Rev. 03 del 12/06/2023	
Sezione	Lavori di competenza AC2	DR di riferimento	Scadenziario	
GENERALE	controllo funzionamento utenze impianto (sala quadri + plc)		giornaliera	
	rilevazione numeri e conteggi varie sezioni (acqua servizio, potabile, filtrazione, portate, caricamenti, temperatura digestore, rilevazione livelli prodotti chimici, ecc...);	DR_19c-P06 Registro dati processo COSSATO		
LINEA ACQUA	prelievo campioni linea acqua vari punti	DR 20a -P12 Programma settimana; DR_18-P12 Cossato	giornaliera	
	programmazione campionatori			
	controllo funzionamento campionatori			
	controllo temperatura frigorifero campionatori	DR_19c-P06 Registro dati processo COSSATO		
	pulizia mattutina e pomeridiana delle vaschette campionatori (IN-OUT)			
	controllo sedimentatori finali e utenze collegate (mattino, pomeriggio + su indicazioni del coordinatore)			
	verifica volumi campionati			mensile
	pulizia campionatori (base, boccette, ecc.)			settimanale
DISINFEZIONE	verifica e regolazione dosaggio ipoclorito	DR_20-P06 verifica dosaggio prodotti chimici	giornaliera	
	misura cloro residuo			
	controllo curva dosaggio pompa		su indicazione del coordinatore	
SCARICO IMPIANTO	controllo scarico su torrente Cervo	DR_19c-P06 Registro dati processo COSSATO	giornaliera	
PRODOTTI CHIMICI	controllo visivo dosaggio prodotti chimici e verifica tenuta serbatoi di stoccaggio		giornaliera	
	rifornimento antischiuma nei vari punti di dosaggio (OUT totale, OUT clorazione)		settimanale	
	programmazione ordini	DR_22c-P06 Richieste e registrazione forniture prodotti chimici dep. Cossato anno XX	mensile	
	inventario magazzino			
	assistenza durante le forniture		quando necessita	
	verifica integrità/aggiornamento SDS e nel caso sostituzione		trimestrale	
	verifica funzionamento docce e lavaocchi		prima delle forniture prodotti chimici	
VERIFICHE DOSAGGI PRODOTTI CHIMICI	ipoclorito di sodio	DR_20-P06 verifica dosaggio prodotti chimici	settimanale	
	policloruro di alluminio			
	reagente carbonioso			
	antischiuma OUT totale			
	antischiuma clorazione			
FILTRAZIONE	controllo funzionamento sezione e rilevazione numeri controlavaggi	DR_19c-P06 Registro dati processo COSSATO	giornaliera	
	prelievo campioni	DR 20a -P12 Programma settimana; DR_18-P12 Cossato	secondo disposizioni del laboratorio	
LINEA FANGHI	misura del livello fanghi SP	DR_19c-P06 Registro dati processo COSSATO	giornaliera	
	controllo livelli ispessitori			
	impostazione ore estrazione/caricamento fanghi e relativa registrazione			
	controllo funzionamento RD			
	controllo e pulizia telescopiche dig I°			
	controllo scarico acqua digestore II° (vecchio e nuovo) + verifica livello			
	verifica temperatura riciccoli digestori I°	DR_19c-P06 Registro dati processo COSSATO		2 volte/settimana
	misura del livello fanghi SF			
SMALTIMENTI	prelievo campioni linea fanghi completa	DR 20a -P12 Programma settimana; DR_18-P12 Cossato	una volta/settimana secondo disposizioni laboratorio	
	programma smaltimento fanghi, sabbia e vaglio (programma smaltimento fanghi in accordo con addetto AC1 e coordinatore conduzione)		giornaliera	
DISIDRATAZIONE	assistenza alla ditta che effettua il servizio di ritiro dei rifiuti prodotti			
	avvio e gestione macchina in collaborazione con AC1		giornaliera o quando necessita	
	prelievo campioni vari e registrazione protocollo	DR_18-P12 Cossato		
	inserimento dati disidratazione a pc e calcolo resa/consumi in collaborazione con AC2			
	controllo dosaggio polielettrolita			quando necessita
organizzazione con MM la manutenzione centrifuga (pulizia, ingrassaggio ecc.)		quando necessita avisando responsabile		
POZZI PIEZOMETRICI	verifica funzionamento pompe	DR_19c-P06 Registro dati processo COSSATO	settimanale	
	prelievo campioni	DR 20a -P12 Programma settimana; DR_18-P12 Cossato	secondo disposizioni del laboratorio	
ORGANIZZAZIONE PULIZIE SEZIONI VARIE (effettuate con autospurgo)	controllo canale ingresso, pozzetti dissabbiature/disoleature, canaletta omogeneizzazione, pozzetti SP, ecc. e successiva comunicazione al coordinatore/ responsabile per l'organizzazione della pulizia tramite autospurgo - attività svolta con AC2		2 volte/mese	
ATTIVITA' DI CONTROLLO E PRELIEVO CAMPIONI	impianto di Coinarco e Cavaglia	DR_19e-P06 registro dati processo CAVAGLIA; DR_19g-P06 registro dati processo COINARCO	settimanale	
VARIE	pulizia locali (campionatori, stoccaggio e dosaggi prodotti chimici, ecc... più altri definiti con coordinatore conduzione a seconda delle esigenze)		2 volta/mese	
	gestione magazzino carta, materiali generici, gusnti e relativa distribuzione in affiancamento al coordinatore		quando necessita	
	gestione irrigazione aiuole			
	controllo periodico cassette mediche, prodotti chimici, dispositivi di emergenza, D.P.I.		secondo le nomine effettuate da Servizio Prevenzione e Protezione	

	ELENCO ATTIVITA' ADDETTI CONDUZIONE DEPURATORE DI COSSATO		DR18b- P06L Rev. 03 del 12/06/2023
Sezione	Lavori di competenza AC3	DR di riferimento	Scadenziario
GENERALE	controllo funzionamento utenze impianto (sala quadri + plc)		giornaliera
	chiusura locali di competenza		
LINEA ACQUA	controllo qualità reflui canali ingresso (colore, schiuma, ecc...)		giornaliera
GRIGLIATURA	pulizia griglie		giornaliera
	svuotamento cassonetti		
	pulizia area stoccaggio cassonetti		
	pulizia area stoccaggio cassone vaglio		quando necessita
RIFIUTI LIQUIDI	controllo formulari in accettazione		giornaliera
	conteggio e registrazione numero formulari accettati su apposito file	DR_23-P06 modulo registrazione formulari entrate	
	prelievo e/o assistenza campioni nei vari punti di scarico (L, P1, P2, TR, ecc..) e registrazione numero di protocollo	DR_19-P11 Registro campioni rifiuti liquidi	
	etichettatura e misura pH campioni prelevati		
	controllo scarico nei vari punti		
	controllo temperatura frigorifero conservazione campioni		
	pulizia aste + secchi prelievi campioni (linee e stoc. percolato)		
	pulizia pHmetro		
	pulizie aree scarico ingresso		
	verifica tenuta serbatoi di stoccaggio P1 e P2		
	pulizia area scarico P1		settimanale in collaborazione con AC1
	pulizia vasca C (area + vasca con risciacquo)		
	pulizia area scarico P2		settimanale (dopo comunicazione del coordinatore/responsabile) in collaborazione con AC1
	pulizia bottiglie campioni		
	pulizia frigo campioni		2 volte/mese in collaborazione con AC1
SMALTIMENTI	programma smaltimento fanghi, sabbia e vaglio (programma smaltimento fanghi in accordo con addetto AC2 e coordinatore conduzione)		giornaliera in collaborazione con AC1
	compilazione formulari smaltimento fanghi, sabbia e vaglio		
	assistenza alla ditta che effettua il servizio di ritiro dei rifiuti prodotti		
	registrazione formulari in uscita su apposito file (copia blu+grigia)	DR_24-P06 modulo registrazione formulari uscite	
	registrazione formulari in uscita su apposito file (copia blu+grigia) anche per impianti Biella Nord, Biella Sud e Massazza		
TRATTAMENTO SABBIA	assistenza scarico trasportatori		quando necessita
	pulizia area		
ORGANIZZAZIONE PULIZIE SEZIONI VARIE (effettuate con autospurgo)	controllo canale ingresso, pozzetti dissabbiature/disoleature, canaletta omogeneizzazione, pozzetti SP, ecc. e successiva comunicazione al coordinatore/responsabile per l'organizzazione della pulizia tramite autospurgo - attività svolta con AC2		2 volte/mese
	supervisione addetti autospurgo per la verifica dei lavori effettuati e compilazione moduli		quando necessita in collaborazione con AC1
ATTIVITA' DI CONTROLLO E PRELIEVO CAMPIONI	impianto di Coinarco e Cavaglia	DR_19e-P06 registro dati processo CAVAGLIA; DR_19g-P06 registro dati processo COINARCO	settimanale
VARIE	giro campioni (raccolta campioni presso impianti di Biella/Massazza e consegna al laboratorio di Cossato)		quando necessita
	pulizia locali di tutto impianto in collaborazione con AC1 e AC3 (più altri definiti con coordinatore conduzione a seconda delle esigenze)		2 volta/mese
	accettazione corrieri e smistamento pacchi		quando necessita
	gestione raccolta differenziata e indifferenziata e relativi smaltimenti (tutto impianto)		settimanale in collaborazione con AC1
	gestione magazzino carta, materiali generici, gusnti e relativa distribuzione in affiancamento al coordinatore		quando necessita in collaborazione con AC2
	preparazione degli indumenti da inviare al lavaggio (lavanderia esterna) con relativa compilazione dei moduli appositi e controllo alla restituzione dei capi		settimanale
	controllo periodico cassette mediche, prodotti chimici, dispositivi di emergenza, D.P.I.		secondo le nomine effettuate da Servizio Prevenzione e Protezione
	inventario kit reperibilità		semestrale
	verifica ed eventuale rifornimento automezzi dell'area conduzione		settimanale
	pulizia automezzi dell'area conduzione		quando necessita
	ritiro mensile foglio km e rifornimenti e sostituzione con moduli nuovi di tutti gli automezzi dell'impianto (compreso rifornimento gasolio per generatore e muletto)		ogni fine mese
<u>IN CASO DI ASSENZA DI UN ADDETTO</u>	Addetto AC1 con relative attività + addetto AC3 dovrà svolgere attività AC2 e attività AC3		