

**ALLEGATO "B"****PIANO DI MONITORAGGIO E CONTROLLO**

Discariche che ricevono più di 10 tonnellate al giorno o con una capacità totale di oltre 25.000 tonnellate, ad esclusione delle discariche per i rifiuti inerti  
DGR 35/10

Emissioni in corpo idrico recettore acque di prima pioggia

Schema tabella analisi dello scarico in corpo recettore per impianto in fase di Gestione Operativa. MN1  
Come da tab. 15 Allegato Tecnico DGR 35/10

**EMISSIONI IN ACQUA IN FASE DI GESTIONE OPERATIVA**

<b>TABELLA: 15</b>				<b>Gestore</b>			<b>ARPA LAZIO</b>	
<b>Punto emissione</b>	<b>Parametro</b>	<b>Metodica campionamento e conservazione</b>	<b>Metodo misura</b>	<b>Frequenza autocontrollo</b>	<b>Modalità di registrazione controlli</b>	<b>Reporting</b>	<b>Frequenza</b>	<b>note</b>
<b>MN1</b>	Concentrazione ione idrogeno	Metodo di campionamento 1030 3 6010	APAT CNR IRSA 2060 29 2003	trimestrale	Registrazione cartacea e/o elettronica	annuale	annuale	Controllo reporting Ispezione programmata
	Solidi sospesi totali	Metodo di campionamento 1030 3 6010	APAT CNR 2090 B 29 2003	trimestrale	Registrazione cartacea e/o elettronica	annuale		
	Materiali grossolani	Metodo di campionamento 1030 3 6010	APAT IRSA CNR 29/2003 n° 2090	trimestrale	Registrazione cartacea e/o elettronica	annuale		
	Grassi e oli animali e vegetali	Metodo di campionamento 1030 3 6010	APAT CNR IRSA 5160 A 29 2003	trimestrale	Registrazione cartacea e/o elettronica	annuale		
	Idrocarburi totali	Metodo di campionamento 1030 3 6010	APAT CNR IRSA 5160 A2 29 2009	trimestrale	Registrazione cartacea e/o elettronica	annuale		
	BOD5	Metodo di campionamento 1030 3 6010	APAT CNR IRSA 5120 B1 29 2003	trimestrale	Registrazione cartacea e/o elettronica	annuale		

	COD	Metodo di campionamento 1030 3 6010	ISO 15705:2002	trimestrale	Registrazione cartacea e/o elettronica	annuale		
	Alluminio	Metodo di campionamento 1030 3 6010	APAT – IRSA CNR 29/2003 3050/A	trimestrale	Registrazione cartacea e/o elettronica	annuale		
	Arsenico	Metodo di campionamento 1030 3 6010	APAT – IRSA CNR 29/2003 3080/A	trimestrale	Registrazione cartacea e/o elettronica	annuale		
	Bario	Metodo di campionamento 1030 3 6010	APAT – IRSA CNR 29/2003 3090/A	trimestrale	Registrazione cartacea e/o elettronica	annuale		
	Boro	Metodo di campionamento 1030 3 6010	APAT – IRSA CNR 29/2003 3110/A1	trimestrale	Registrazione cartacea e/o elettronica	annuale		
	Cadmio	Metodo di campionamento 1030 3 6010	APAT – IRSA CNR 29/2003 3120/A	trimestrale	Registrazione cartacea e/o elettronica	annuale		
	Cromo totale	Metodo di campionamento 1030 3 6010		trimestrale	Registrazione cartacea e/o elettronica	annuale		
	Cromo VI	Metodo di campionamento 1030 3 6010	APAT – IRSA CNR	trimestrale	Registrazione cartacea e/o elettronica	annuale		
	Ferro	Metodo di campionamento 1030 3 6010	APAT – IRSA CNR 29/2003 3160/A	trimestrale	Registrazione cartacea e/o elettronica	annuale		
	Manganese	Metodo di campionamento 1030 3 6010	APAT – IRSA CNR 29/2003 3190/A	trimestrale	Registrazione cartacea e/o elettronica	annuale		
	Mercurio	Metodo di campionamento 1030 3 6010	APAT – IRSA CNR 29/2003 3200/A1	trimestrale	Registrazione cartacea e/o elettronica	annuale		

	Nichel	Metodo di campionamento 1030 3 6010	APAT – IRSA CNR 29/2003 3220/A	trimestrale	Registrazione cartacea e/o elettronica	annuale		
	Piombo	Metodo di campionamento 1030 3 6010	APAT – IRSA CNR 29/2003 3230/A	trimestrale	Registrazione cartacea e/o elettronica	annuale		
	Rame	Metodo di campionamento 1030 3 6010	APAT – IRSA CNR 29/2003 3750/A	trimestrale	Registrazione cartacea e/o elettronica	annuale		
	Selenio	Metodo di campionamento 1030 3 6010	APAT – IRSA CNR 29/2003 3250	trimestrale	Registrazione cartacea e/o elettronica	annuale		
	Stagno	Metodo di campionamento 1030 3 6010	APAT – IRSA CNR 29/2003 3270	trimestrale	Registrazione cartacea e/o elettronica	annuale		
	Zinco	Metodo di campionamento 1030 3 6010	APAT – IRSA CNR 29/2003 3370	trimestrale	Registrazione cartacea e/o elettronica	annuale		
	Cianuri Totali	Metodo di campionamento 1030 3 6010	APAT – IRSA CNR 29/2003 4070	trimestrale	Registrazione cartacea e/o elettronica	annuale		
	Cloro attivo libero	Metodo di campionamento 1030 3 6010	APAT – IRSA CNR 29/2003 4080	trimestrale	Registrazione cartacea e/o elettronica	annuale		
	Solfuri	Metodo di campionamento 1030 3 6010	APAT – IRSA CNR 29/2003 4160	trimestrale	Registrazione cartacea e/o elettronica	annuale		
	Solfati	Metodo di campionamento 1030 3 6010	APAT – IRSA CNR 29/2003 4150	trimestrale	Registrazione cartacea e/o elettronica	annuale		
	Solfiti	Metodo di campionamento 1030 3 6010	APAT – IRSA CNR 29/2003 4150	trimestrale	Registrazione cartacea e/o elettronica	annuale		

	Cloruri	Metodo di campionamento 1030 3 6010	APAT – IRSA CNR 29/2003 4070	trimestrale	Registrazione cartacea e/o elettronica	annuale		
	Floruri	Metodo di campionamento 1030 3 6010	Apat 29/2003 5070 B	trimestrale	Registrazione cartacea e/o elettronica	annuale		
	Fosforo totale	Metodo di campionamento 1030 3 6010	APAT – IRSA CNR 29/2003 4060	trimestrale	Registrazione cartacea e/o elettronica	annuale		
	Azoto Ammoniacale	Metodo di campionamento 1030 3 6010	APAT – IRSA CNR 29/2003 4030/A7	trimestrale	Registrazione cartacea e/o elettronica	annuale		
	Azoto nitroso	Metodo di campionamento 1030 3 6010	APAT – IRSA CNR 29/2003 4020	trimestrale	Registrazione cartacea e/o elettronica	annuale		
	Azoto nitrico	Metodo di campionamento 1030 3 6010	APAT – IRSA CNR 29/2003 4020	trimestrale	Registrazione cartacea e/o elettronica	annuale		
	Fenoli	Metodo di campionamento 1030 3 6010	APAT – IRSA CNR 29/2003 5070/A1	trimestrale	Registrazione cartacea e/o elettronica	annuale		
	Aldeidi	Metodo di campionamento 1030 3 6010	APAT IRSA CNR 29/2003 n°5010/C	trimestrale	Registrazione cartacea e/o elettronica	annuale		
	Solventi organici aromatici	Metodo di campionamento 1030 3 6010	APAT – IRSA CNR 29/2003 5140	trimestrale	Registrazione cartacea e/o elettronica	annuale		
	Solventi organici azotati	Metodo di campionamento 1030 3 6010	APAT – IRSA CNR 29/2003 5020	trimestrale	Registrazione cartacea e/o elettronica	annuale		
	Tensioattivi totali	Metodo di campionamento 1030 3 6010		trimestrale	Registrazione cartacea e/o elettronica	annuale		

	Tensioattivi anionici MBAS	Metodo di campionamento 1030 3 6010	APAT – IRSA CNR 29/2003 5170	trimestrale	Registrazione cartacea e/o elettronica	annuale		
	Tensioattivi non ionici	Metodo di campionamento 1030 3 6010	APAT – IRSA CNR 29/2003 n 5180	trimestrale	Registrazione cartacea e/o elettronica	annuale		
	Pesticidi fosfori	Metodo di campionamento 1030 3 6010	APAT – IRSA CNR 29/2003 5100	trimestrale	Registrazione cartacea e/o elettronica	annuale		
	Pesticidi totali, (esclusi i fosforiti) tracci:	Metodo di campionamento 1030 3 6010	APAT – IRSA CNR 29/2003 5060	trimestrale	Registrazione cartacea e/o elettronica	annuale		
	- aldrin	Metodo di campionamento 1030 3 6010	APAT – IRSA CNR 29/2003 5150	trimestrale	Registrazione cartacea e/o elettronica	annuale		
	- dieldrin	Metodo di campionamento 1030 3 6010	APAT – IRSA CNR 29/2003 5150	trimestrale	Registrazione cartacea e/o elettronica	annuale		
	- endrin	Metodo di campionamento 1030 3 6010	APAT – IRSA CNR 29/2003 5150	trimestrale	Registrazione cartacea e/o elettronica	annuale		
	- isodrin	Metodo di campionamento 1030 3 6010	APAT – IRSA CNR 29/2003 5150	trimestrale	Registrazione cartacea e/o elettronica	annuale		
	Solventi clorurati	Metodo di campionamento 1030 3 6010	APAT – IRSA CNR 29/2003 5150	trimestrale	Registrazione cartacea e/o elettronica	annuale		
	Escherichia coli	Metodo di campionamento 1030 3 6010	APAT – IRSA CNR 29/2003 7030	trimestrale	Registrazione cartacea e/o elettronica	annuale		
	PCB	Metodo di campionamento 1030 3 6010		trimestrale	Registrazione cartacea e/o elettronica	annuale		

## §

Schema tabella analisi dello scarico in corpo recettore per impianto in fase di Gestione  
Post - Operativa. **MN2**

Come da tab. 16 Allegato Tecnico DGR 35/10

**EMISSIONI IN ACQUA IN FASE DI GESTIONE POST-OPERATIVA**

<b>TABELLA: 16</b>				<b>Gestore</b>			<b>ARPA LAZIO</b>	
<b>Punto emissione</b>	<b>Parametro</b>	<b>Metodica campionamento e conservazione</b>	<b>Metodo misura</b>	<b>Frequenza autocontrollo</b>	<b>Modalità di registrazione controlli</b>	<b>Reporting</b>	<b>Frequenza</b>	<b>note</b>
<b>MN2</b>	Concentrazione ione idrogeno	Metodo di campionamento 1030 3 6010	APAT CNR IRSA 2060 29 2003	semestrale	Registrazione cartacea e/o elettronica	annuale	annuale	Controllo reporting Ispezione programmata
	Solidi sospesi totali	Metodo di campionamento 1030 3 6010	APAT CNR 2090 B 29 2003	semestrale	Registrazione cartacea e/o elettronica	annuale		
	Materiali grossolani	Metodo di campionamento 1030 3 6010	APAT IRSA CNR 29/2003 n° 2090	semestrale	Registrazione cartacea e/o elettronica	annuale		
	Grassi e oli animali e vegetali	Metodo di campionamento 1030 3 6010	APAT CNR IRSA 5160 A 29 2003	semestrale	Registrazione cartacea e/o elettronica	annuale		
	Idrocarburi totali	Metodo di campionamento 1030 3 6010	APAT CNR IRSA 5160 A2 29 2009	semestrale	Registrazione cartacea e/o elettronica	annuale		
	BOD5	Metodo di campionamento 1030 3 6010	APAT CNR IRSA 5120 B1 29 2003	semestrale	Registrazione cartacea e/o elettronica	annuale		

	COD	Metodo di campionamento 1030 3 6010	ISO 15705:2002	semestrale	Registrazione cartacea e/o elettronica	annuale		
	Alluminio	Metodo di campionamento 1030 3 6010	APAT – IRSA CNR 29/2003 3050/A	semestrale	Registrazione cartacea e/o elettronica	annuale		
	Arsenico	Metodo di campionamento 1030 3 6010	APAT – IRSA CNR 29/2003 3080/A	semestrale	Registrazione cartacea e/o elettronica	annuale		
	Bario	Metodo di campionamento 1030 3 6010	APAT – IRSA CNR 29/2003 3090/A	semestrale	Registrazione cartacea e/o elettronica	annuale		
	Boro	Metodo di campionamento 1030 3 6010	APAT – IRSA CNR 29/2003 3110/A1	semestrale	Registrazione cartacea e/o elettronica	annuale		
	Cadmio	Metodo di campionamento 1030 3 6010	APAT – IRSA CNR 29/2003 3120/A	semestrale	Registrazione cartacea e/o elettronica	annuale		
	Cromo totale	Metodo di campionamento 1030 3 6010		semestrale	Registrazione cartacea e/o elettronica	annuale		
	Cromo VI	Metodo di campionamento 1030 3 6010	APAT – IRSA CNR	semestrale	Registrazione cartacea e/o elettronica	annuale		
	Ferro	Metodo di campionamento 1030 3 6010	APAT – IRSA CNR 29/2003 3160/A	semestrale	Registrazione cartacea e/o elettronica	annuale		
	Manganese	Metodo di campionamento 1030 3 6010	APAT – IRSA CNR 29/2003 3190/A	semestrale	Registrazione cartacea e/o elettronica	annuale		
	Mercurio	Metodo di campionamento 1030 3 6010	APAT – IRSA CNR 29/2003 3200/A1	semestrale	Registrazione cartacea e/o elettronica	annuale		

	Nichel	Metodo di campionamento 1030 3 6010	APAT – IRSA CNR 29/2003 3220/A	semestrale	Registrazione cartacea e/o elettronica	annuale		
	Piombo	Metodo di campionamento 1030 3 6010	APAT – IRSA CNR 29/2003 3230/A	semestrale	Registrazione cartacea e/o elettronica	annuale		
	Rame	Metodo di campionamento 1030 3 6010	APAT – IRSA CNR 29/2003 3750/A	semestrale	Registrazione cartacea e/o elettronica	annuale		
	Selenio	Metodo di campionamento 1030 3 6010	APAT – IRSA CNR 29/2003 3250	semestrale	Registrazione cartacea e/o elettronica	annuale		
	Stagno	Metodo di campionamento 1030 3 6010	APAT – IRSA CNR 29/2003 3270	semestrale	Registrazione cartacea e/o elettronica	annuale		
	Zinco	Metodo di campionamento 1030 3 6010	APAT – IRSA CNR 29/2003 3370	semestrale	Registrazione cartacea e/o elettronica	annuale		
	Cianuri Totali	Metodo di campionamento 1030 3 6010	APAT – IRSA CNR 29/2003 4070	semestrale	Registrazione cartacea e/o elettronica	annuale		
	Cloro attivo libero	Metodo di campionamento 1030 3 6010	APAT – IRSA CNR 29/2003 4080	semestrale	Registrazione cartacea e/o elettronica	annuale		
	Solfuri	Metodo di campionamento 1030 3 6010	APAT – IRSA CNR 29/2003 4160	semestrale	Registrazione cartacea e/o elettronica	annuale		
	Solfati	Metodo di campionamento 1030 3 6010	APAT – IRSA CNR 29/2003 4150	semestrale	Registrazione cartacea e/o elettronica	annuale		
	Solfiti	Metodo di campionamento 1030 3 6010	APAT – IRSA CNR 29/2003 4150	semestrale	Registrazione cartacea e/o elettronica	annuale		

	Cloruri	Metodo di campionamento 1030 3 6010	APAT – IRSA CNR 29/2003 4070	semestrale	Registrazione cartacea e/o elettronica	annuale		
	Floruri	Metodo di campionamento 1030 3 6010	Apat 29/2003 5070 B	semestrale	Registrazione cartacea e/o elettronica	annuale		
	Fosforo totale	Metodo di campionamento 1030 3 6010	APAT – IRSA CNR 29/2003 4060	semestrale	Registrazione cartacea e/o elettronica	annuale		
	Azoto Ammoniacale	Metodo di campionamento 1030 3 6010	APAT – IRSA CNR 29/2003 4030/A7	semestrale	Registrazione cartacea e/o elettronica	annuale		
	Azoto nitroso	Metodo di campionamento 1030 3 6010	APAT – IRSA CNR 29/2003 4020	semestrale	Registrazione cartacea e/o elettronica	annuale		
	Azoto nitrico	Metodo di campionamento 1030 3 6010	APAT – IRSA CNR 29/2003 4020	semestrale	Registrazione cartacea e/o elettronica	annuale		
	Fenoli	Metodo di campionamento 1030 3 6010	APAT – IRSA CNR 29/2003 5070/A1	semestrale	Registrazione cartacea e/o elettronica	annuale		
	Aldeidi	Metodo di campionamento 1030 3 6010	APAT IRSA CNR 29/2003 n°5010/C	semestrale	Registrazione cartacea e/o elettronica	annuale		
	Solventi organici aromatici	Metodo di campionamento 1030 3 6010	APAT – IRSA CNR 29/2003 5140	semestrale	Registrazione cartacea e/o elettronica	annuale		
	Solventi organici azotati	Metodo di campionamento 1030 3 6010	APAT – IRSA CNR 29/2003 5020	semestrale	Registrazione cartacea e/o elettronica	annuale		
	Tensioattivi totali	Metodo di campionamento 1030 3 6010		semestrale	Registrazione cartacea e/o elettronica	annuale		

	Tensioattivi anionici MBAS	Metodo di campionamento 1030 3 6010	APAT – IRSA CNR 29/2003 5170	semestrale	Registrazione cartacea e/o elettronica	annuale		
	Tensioattivi non ionici	Metodo di campionamento 1030 3 6010	APAT – IRSA CNR 29/2003 n 5180	semestrale	Registrazione cartacea e/o elettronica	annuale		
	Pesticidi fosfori	Metodo di campionamento 1030 3 6010	APAT – IRSA CNR 29/2003 5100	semestrale	Registrazione cartacea e/o elettronica	annuale		
	Pesticidi totali, (esclusi i fosforiti) tracci:	Metodo di campionamento 1030 3 6010	APAT – IRSA CNR 29/2003 5060	semestrale	Registrazione cartacea e/o elettronica	annuale		
	- aldrin	Metodo di campionamento 1030 3 6010	APAT – IRSA CNR 29/2003 5150	semestrale	Registrazione cartacea e/o elettronica	annuale		
	- dieldrin	Metodo di campionamento 1030 3 6010	APAT – IRSA CNR 29/2003 5150	semestrale	Registrazione cartacea e/o elettronica	annuale		
	- endrin	Metodo di campionamento 1030 3 6010	APAT – IRSA CNR 29/2003 5150	semestrale	Registrazione cartacea e/o elettronica	annuale		
	- isodrin	Metodo di campionamento 1030 3 6010	APAT – IRSA CNR 29/2003 5150	semestrale	Registrazione cartacea e/o elettronica	annuale		
	Solventi clorurati	Metodo di campionamento 1030 3 6010	APAT – IRSA CNR 29/2003 5150	semestrale	Registrazione cartacea e/o elettronica	annuale		
	Escherichia coli	Metodo di campionamento 1030 3 6010	APAT – IRSA CNR 29/2003 7030	semestrale	Registrazione cartacea e/o elettronica	annuale		
	PCB	Metodo di campionamento 1030 3 6010		semestrale	Registrazione cartacea e/o elettronica	annuale		

## §

## SISTEMI DI DEPURAZIONE

TABELLA: 17						Gestore			ARPA LAZIO	
	Sistema di trattamento (stadio di trattamento)	Elementi caratteristici di ciascuno stadio	Dispositivi di controllo*	Punti di controllo del corretto funzionamento		Frequenza autocontrollo	Modalità di registrazione controlli	Reporting	Frequenza	note
MN1	Chimico/Fisico	Vasca di prima pioggia. Deoleatore. Pozzetto fiscale	Spia di arresto / Blocco	Quadro elettrico	Pozzetto fiscale	Mensile	Cartaceo	Annuale		
MN2	Chimico/Fisico	Vasca di prima pioggia. Deoleatore. Pozzetto fiscale	Spia di arresto / Blocco	Quadro elettrico	Pozzetto fiscale	Mensile	Cartaceo	Annuale		