

Tabella 1 Consumi di sostanze combustibili

Tipologia	Fase di utilizzo	Metodo misura	Quantità totale	UM	Frequenza autocontrollo	Modalità di registrazione dei controlli	Esito verifica	Documenti acquisiti
Metano	Cicli combinati e caldaia ausiliaria	Contatori		Sm ³	Orario	Compilazione file	E' presente un contatore unico per i 4 gruppi turbogas e uno per le caldaie ausiliarie (contatori fiscali).	Tabella riassuntiva consumi mensili gas metano riferita al 2013 e Tabelle riassuntive dei consumi di gas naturale per i gruppi turbogas e per le caldaie ausiliarie, relative al periodo 01/01/2014-31/03/2014. (A)
Gasolio	Generatore emergenza e motopompa	Calcolo		kg	Mensile	Compilazione file	I quantitativi mensili vengono calcolati dalla differenza di livello dei serbatoi dei diesel, in quanto il gasolio acquistato viene utilizzato esclusivamente per il generatore di emergenza e per la motopompa antincendio.	Tabella riassuntiva dei consumi mensili di gasolio per i generatori di emergenza relativa all'anno 2013 (B)
Oli lubrificanti	Macchine varie	Calcolo		kg	Annuale	Compilazione file	I consumi di oli lubrificati vengono annotati su apposito registro UTF.	Copia del registro oli lubrificanti relativo all'anno 2013. (C)
Gas metano					Annuale	Copia del verbale di misura	La Ditta acquisisce dalla SNAM i rapporti mensili di misura del gas metano.	Certificato di misura del gas naturale prelevato da SNAM - Dicembre 2013. (D)

Tabella 2 Consumi idrici

Tipologia di approvvigionamento	Fase di utilizzo	Metodo misura	Quantità totale	UM	Frequenza autocontrollo	Modalità di registrazione dei controlli	Esito verifica	Documenti acquisiti
Da acquedotto	Igienico - sanitario	Contatore	vd. voce 1 del tabulato	m ³ /a	Mensile	Compilazione file	Positivo: - il dato viene registrato giornalmente da un operatore - i dati trasferiti su file possono venire visualizzati in tempo reale e raggruppati per mese	Stampa del tabulato generale riassuntivo dei volumi delle acque impiegate e scaricate (E): 1) cfr. voce mandata pompe acqua potabile + piazzale esterno 2) cfr. AR raffreddamento 3) cfr. AC acque di processo Bilancio idrico relativo all'anno 2013 (F),
Da corso d'acqua naturale	Raffreddamento	Contatore	vd. voce 2 del tabulato	m ³ /a	Mensile	Compilazione file	Positivo: - il dato viene registrato giornalmente da un operatore - i dati trasferiti su file possono venire visualizzati in tempo reale e raggruppati per mese	
Da corso d'acqua naturale	Processo	Contatore	vd. voce 3 del tabulato	m ³ /a	Mensile	Compilazione file	Positivo: - il dato viene registrato giornalmente da un operatore - i dati trasferiti su file possono venire visualizzati in tempo reale e raggruppati per mese	

Tabella 3 Consumi di energia elettrica

Descrizione	Metodo misura	Quantità totale *	UM	Frequenza autocontrollo	Modalità di registrazione dei controlli	Esito verifica	Documenti acquisiti
Autoconsumo	Contatore	3.978 mWh/h	MWh/a	Mensile	Compilazione file	Positivo: - il dato viene registrato giornalmente da un operatore - i dati trasferiti su file possono venire visualizzati in tempo reale e raggruppati per mese. Il dato ufficio viene validato a seguito del resoconto SNAM	Stampa dati mensili riferiti all'anno 2013 (G)

Tabella 4 **Punti di emissione convogliata**

Punto di emissione	Descrizione	Capacità termica massima (MW ^{term.})	Latitudine	Longitudine	Altezza (m)	Diametro (m)	Esito verifica	Documenti acquisiti
Camino 1	Turbina a gas linea 1	653	Da comunicare da parte del Gestore	Da comunicare da parte del Gestore	90	6,5	I dati relativi alla georeferenziazione e la planimetri dei punti di emissione non sono mutati rispetto a quelli già acquisiti nel corso dell'Ispezione programmata 2010	
Camino 2	Turbina a gas linea 2	653	Da comunicare da parte del Gestore	Da comunicare da parte del Gestore	90	6,5		
Camino 3	Turbina a gas linea 3	653	Da comunicare da parte del Gestore	Da comunicare da parte del Gestore	90	6,5		
Camino 4	Turbina a gas linea 4	653	Da comunicare da parte del Gestore	Da comunicare da parte del Gestore	90	6,5		
Camino 5	Caldaie ausiliarie	0,0164	Da comunicare da parte del Gestore	Da comunicare da parte del Gestore	30	1,05		
Camini 1-2-3-4	Turbine a gas linee 1-2-3-4	Accessi in sicurezza					POSITIVO	
Camino 5 (caldaie ausiliarie)		Accessi in sicurezza						

Tabella 5 Parametri da misurare per le emissioni in atmosfera sulle linee 1-2-3-4 e sulle caldaie ausiliarie

Punto di emissione	Parametro	Limite/prescrizione	Tipo di verifica	Monitoraggio/registrazione dati	Esito verifica	Documenti acquisiti
Turbine a gas linee 1-2-3-4	Parametro operativo	Utilizzo gas naturale	Misura continua del flusso	Annotazione giornaliera su file della quantità di combustibile impiegato	Verificata registrazione sul report mensile inviato ad Arpa.	
	Pratica operativa	Misura del tempo di transitorio	Misura ad evento del tempo impiegato a raggiungere la condizione di funzionamento normale	Registrazione su file dei tempi di transitorio	I transitori di funzionamento vengono registrati su file, suddivisi per gruppo.	Stampa del giorno 21 febbraio 2013 -gruppo 1, dove sono indicati periodi di spegnimento e di avviamento a caldo (H)
	Pratica operativa	Misura del flusso 2.200.000 Nm ³ /h	Misura continua	Registrazione su file del flusso	Interpretazione nota del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare che s'intende su gas secco al 15% di tenore di ossigeno.	Copia report giornaliero del 21/02/2013 relativo al gruppo 1 (I)
	CO	30 mg/Nm ³ gas secco al 15% O ₂	Misura continua	Misura di CO con SMC al camino. Le misure si considerano valide per la misura di conformità solo nelle condizioni di funzionamento normale.	Verifica positiva su report giornaliero.	
		Misura conoscitiva delle quantità emesse durante le fasi di avvio e/o spegnimento turbina in kg/evento	Misura continua	Misura di CO con SMC al camino anche durante i transitori di avvio/spegnimento.		
	NO _x	30 mg/Nm ³ gas secco al 15% O ₂ (limite dal 1 Agosto 2013)	Misura continua	Misura di NO _x con SMC al camino. Le misure si considerano valide per la misura di conformità solo nelle condizioni di funzionamento normale.	Verifica positiva su report giornaliero.	
		Misura conoscitiva delle quantità emesse durante le fasi di avvio e/o spegnimento turbina in kg/evento	Misura continua	Misura di NO _x con SMC al camino anche durante i transitori di avvio/spegnimento.		

Punto di emissione	Parametro	Limite/prescrizione	Tipo di verifica	Monitoraggio/registrazione dati	Esito verifica	Documenti acquisiti
	COT [1]	Parametro conoscitivo	Verifica annuale con campionamento manuale ed analisi di laboratorio	Registrazione su file dei risultati delle misure	Sono state effettuate per l'anno 2013, da parte del CESI, le verifiche dei microinquinanti su tutti e 4 i gruppi e misure delle PM10 sui gruppi 1 e 3 mentre le misure dell'anidride solforosa hanno riguardato i gruppi 2 e 4. I risultati delle verifiche effettuate nel corso dell'anno 2013 saranno comunicati nella relazione annuale 2013 da presentare entro il 30 aprile 2014.	
	Aldeide Formica	Parametro conoscitivo	Verifica annuale con campionamento manuale ed analisi di laboratorio	Registrazione su file dei risultati delle misure		
	IPA (6 di Borneff)	Misura conoscitiva della concentrazione	Verifica annuale con campionamento manuale ed analisi di laboratorio	Registrazione su file dei risultati delle misure		
	Metalli: arsenico, cadmio, cromo, rame, mercurio, piombo, nichel, selenio, vanadio.	Misura conoscitiva della concentrazione	Verifica annuale con campionamento manuale (una misura) ed analisi di laboratorio	Registrazione su file dei risultati delle misure		
	PM10	Misura conoscitiva della concentrazione	Verifica annuale a rotazione su due camini per volta.	Registrazione su file dei risultati delle misure		
	SO ₂	Misura conoscitiva della concentrazione	Verifica annuale a rotazione su due camini per volta.	Registrazione su file dei risultati delle misure		
Caldaie ausiliarie	Parametro operativo	Utilizzo gas naturale e tempo di utilizzo	Misura del flusso di gas e della durata dell'evento ad ogni accensione	Annotazione, ad accensione, su file della quantità di combustibile impiegato e del tempo di impiego	Vengono registrati su apposito file le quantità di gas naturale utilizzato e le ore di funzionamento delle due caldaie ausiliarie.	Stampa mensile del mese di dicembre 2013. (L)
	Emissioni di inquinanti rilevanti (NO _x , CO)	Parametro conoscitivo	Misura annuale	Registrazione su file dei risultati	Sono state effettuate le misure di NO _x e CO sui camini delle caldaie ausiliarie nel mese di aprile 2013 da ASP e CESI.	

[1] La verifica della concentrazione del COT sono state eseguite nelle condizioni di carico massimo e minimo (115 Mw elettrici).

Tabella 6 Metodi di analisi in continuo

Punto di emissione	Inquinante/Parametro fisico	Metodo	Esito verifica	Documenti acquisiti
Camini 1,2,3 e 4	Pressione	Definito in termini di prestazioni cioè vedi tabella relativa alle caratteristiche della strumentazione per misure in continuo.	L'Azienda ha rifatto le prove di QAL 2 sul gruppo 1 nel Gennaio 2013 Nel mese di Luglio 20123 sono state effettuate le misure di AST sugli analizzatori dello SME (gruppi 2,3 e 4) e le misure di IAR sugli analizzatori dei gruppi 2,3 e 4. I risultati saranno contenuti nella comunicazione annuale 2013.	
	Temperatura	Definito in termini di prestazioni cioè vedi tabella relativa alle caratteristiche della strumentazione per misure in continuo.		
	Flusso	ISO 14164		
	Ossigeno	UNI EN 14789, ISO 12039		
	Vapore d'acqua	Non esistono metodi normalizzati strumentali ma solo metodi manuali quali: UNI EN 14790, US EPA Method 4. Questi metodi possono essere impiegati per normalizzare i metodi strumentali continui.		
	NO _x	ISO 10849		
	CO	ISO 12039		

Tabella 7 Identificazione scarico in acqua

Scarico	Denominazione corpo idrico ricevente	Latitudine	Longitudine	Esito verifica	Documenti acquisiti
SF1	Fiume Po	45° 03' 15"	9° 17' 08"	Positivo	
SF2	Canale di Bonifica Val Tidone	45° 03' 07"	9° 17' 01"	Positivo	

Tabella 8 Monitoraggio dello scarico delle acque reflue provenienti dall'ITAR nel pozzetto di prelievo fiscale posto immediatamente a valle dell'impianto di trattamento ITAR in condizioni di esercizio normale

Parametro	Limite/prescrizione	Tipo di verifica	Tipo di campione	Esito verifica	Documenti acquisiti
pH	5,5-9.5	Misura continua e verifica settimanale	Istantaneo	Positivo: - il punto di campionamento è conforme ed idoneo all'esecuzione di un corretto campionamento per caduta ; - attualmente lo scarico è di tipo discontinuo e non prevedibile. l'attivazione del medesimo viene comandata da un sensore di livello posto nella vasca di accumulo terminale; - sono state posizionate e risultano funzionanti le sonde per le misure in continuo; - sono rispettate le frequenze dei prelievi per le analisi per ciascuno dei parametri; - la verifica a spot dei certificati analitici ha evidenziato il rispetto dei limiti imposti dall'AIA	Documentazione relativa alle verifiche analitiche sugli scarichi idrici riferite al mese di Gennaio 2013 (M)
Flusso	Nessun limite	Misura continua con flussometro			
Temperatura acqua in uscita °C	Parametro conoscitivo	Misura continua e verifica mensile	Istantaneo		
Colore	Non percettibile (con dil. 1-20)	Verifica mensile con campionamento e analisi di laboratorio	Istantaneo		
Odore	Non molesto	Verifica mensile con campionamento e analisi di laboratorio	Istantaneo		
Conducibilità	Nessun limite-parametro conoscitivo	Misura continua e verifica mensile	Istantaneo		
Materiali grossolani	Assenti	Verifica mensile con campionamento e analisi di laboratorio	Istantaneo		
Solidi sospesi totali	<40	Verifica mensile con campionamento e analisi di laboratorio	Campione medio ponderale su 3 ore		
Solfati	<1000	Verifica mensile con campionamento manuale e analisi di laboratorio	Campione medio ponderale su 3 ore		
Cloruri	<1200	Verifica mensile con campionamento manuale e analisi di laboratorio	Campione medio ponderale su 3 ore		
Fluoruri	<6	Verifica mensile con campionamento manuale e analisi di laboratorio	Campione medio ponderale su 3 ore		
BOD ₅	<30	Verifica mensile con campionamento manuale/strumentale ed analisi di laboratorio	Campione medio ponderale su 3 ore		
COD	<100	Verifica mensile con campionamento manuale/strumentale ed analisi di laboratorio	Campione medio ponderale su 3 ore		
Idrocarburi totali	<5	Verifica mensile con 2 campionamenti manuale ed analisi di laboratorio	Istantaneo		

Parametro	Limite/prescrizione	Tipo di verifica	Tipo di campione	Esito verifica	Documenti acquisiti
Ammoniaca (espressa come NH ₄)	<10	Verifica mensile con campionamento manuale/strumentale ed analisi di laboratorio	Campione medio ponderale su 3 ore	Vd. sopra	
Nitrati (espressi come azoto)	<10	Verifica settimanale con campionamento manuale/strumentale ed analisi di laboratorio	Campione medio ponderale su 3 ore		
Nitriti (espressi come azoto)	<0.6	Verifica settimanale con campionamento manuale/strumentale ed analisi di laboratorio	Campione medio ponderale su 3 ore		
Fosforo totale	<5	Verifica mensile con campionamento manuale ed analisi di laboratorio	Campione medio ponderale su 3 ore		
Cromo totale	<2	Verifica mensile con campionamento manuale/strumentale ed analisi di laboratorio	Campione medio ponderale su 3 ore		
Ferro	<2	Verifica settimanale con campionamento manuale/strumentale ed analisi di laboratorio	Campione medio ponderale su 3 ore		
Nichel	<2	Verifica mensile con campionamento manuale/strumentale ed analisi di laboratorio	Campione medio ponderale su 3 ore		
Stagno	<10	Verifica mensile con campionamento manuale/strumentale ed analisi di laboratorio	Campione medio ponderale su 3 ore		
Rame	<0.1	Verifica mensile con campionamento manuale/strumentale ed analisi di laboratorio	Campione medio ponderale su 3 ore		
Alluminio	<1	Verifica mensile con campionamento manuale/strumentale ed analisi di laboratorio	Campione medio ponderale su 3 ore		
Zinco	<0.5	Verifica mensile con campionamento manuale/strumentale ed analisi di laboratorio	Campione medio ponderale su 3 ore		

Tabella 9 Monitoraggio dello scarico delle acque reflue civili nel pozzetto di prelievo fiscale posizionato subito a monte della miscelazione con le acque meteoriche

Parametro	Limite/prescrizione	Tipo di verifica	Tipo di campione	Esito verifica	Documenti acquisiti
pH	5,5-9.5	Verifica settimanale	Istantaneo	Positivo: - il punto di campionamento è conforme ed idoneo all'esecuzione di un corretto campionamento per caduta; - sono state posizionate e risultano funzionanti le sonde per le misure in continuo; - sono rispettate le frequenze dei prelievi per le analisi per ciascuno dei parametri; - la verifica a spot dei certificati analitici ha evidenziato il rispetto dei limiti imposti dall'AIA	Documentazione relativa alle verifiche analitiche sugli scarichi idrici riferite al mese di Gennaio 2013 (M)
Flusso	Nessun limite	Misura continua con flussimetro			
Temperatura acqua in uscita °C	Parametro conoscitivo	Verifica mensile	Istantaneo		
Materiali grossolani	assenti	Verifica mensile con campionamento e analisi di laboratorio	Istantaneo		
Colore	Non percettibile (con dil. 1-20)	Verifica mensile con campionamento e analisi di laboratorio	Istantaneo		
Odore	Non molesto	Verifica mensile con campionamento e analisi di laboratorio	Istantaneo		
Solidi sospesi totali	<60	Verifica mensile con campionamento e analisi di laboratorio	Campione medio ponderale su 3 ore		
Solfati	<1000	Verifica mensile con campionamento manuale e analisi di laboratorio	Campione medio ponderale su 3 ore		
Cloruri	<1200	Verifica mensile con campionamento manuale e analisi di laboratorio	Campione medio ponderale su 3 ore		
Fluoruri	6	Verifica mensile con campionamento manuale e analisi di laboratorio	Campione medio ponderale su 3 ore		
Coliformi Totali	Nessun limite Parametro conoscitivo	Verifica mensile con campionamento manuale	Campione medio ponderale su 3 ore		
BOD ₅	<30	Verifica mensile con campionamento manuale/strumentale ed analisi di laboratorio	Campione medio ponderale su 3 ore		
COD	<100	Verifica mensile con campionamento manuale/strumentale ed analisi di laboratorio	Campione medio ponderale su 3 ore		
Grassi e oli animali e vegetali	<20	Verifica mensile con 2 campionamenti manuale ed analisi di laboratorio	Istantaneo		
Tensioattivi	<2	Verifica mensile con campionamento manuale/strumentale ed analisi di laboratorio	Campione medio ponderale su 3 ore		

Parametro	Limite/prescrizione	Tipo di verifica	Tipo di campione	Esito verifica	Documenti acquisiti
Ammoniaca (espressa come NH ₄)	<10	Verifica settimanale con campionamento manuale/strumentale ed analisi di laboratorio	Campione medio ponderale su 3 ore	Vd. sopra	
Nitrati (espressi come azoto)	<20	Verifica settimanale con campionamento manuale/strumentale ed analisi di laboratorio	Campione medio ponderale su 3 ore		
Nitriti (espressi come azoto)	<0.6	Verifica mensile con campionamento manuale/strumentale ed analisi di laboratorio	Campione medio ponderale su 3 ore		
Fosforo totale	<10	Verifica mensile con campionamento manuale ed analisi di laboratorio	Campione medio ponderale su 3 ore		
Ferro	<2	Verifica settimanale con campionamento manuale/strumentale ed analisi di laboratorio	Campione medio ponderale su 3 ore		
Nichel	<2	Verifica mensile con campionamento manuale/strumentale ed analisi di laboratorio	Campione medio ponderale su 3 ore		

Tabella 10 Monitoraggio dello scarico delle acque di raffreddamento al punto di prelievo fiscale dello scarico finale SF1

Parametro	Limite/prescrizione (autorità competente)	Tipo di verifica	Tipo di campione	Esito verifica	Documenti acquisiti
pH	Nessun limite Parametro conoscitivo	Verifica settimanale con campionamento e analisi in laboratorio	Istantaneo	Positivo: - il punto di campionamento è conforme ed idoneo all'esecuzione di un corretto campionamento per immersione; - sono state posizionate e risultano funzionanti le sonde per le misure in continuo; - sono rispettate le frequenze dei prelievi per le analisi per ciascuno dei parametri; - la verifica a spot dei certificati analitici ha evidenziato il rispetto dei limiti imposti dall'AIA.	Documentazione relativa alle verifiche analitiche sugli scarichi idrici riferite al mese di Gennaio 2013 (M)
Flusso in uscita	Nessun limite Parametro conoscitivo	Calcolo	Misura continua		
Temperatura	Nessun limite	Misuratore di temperatura	Misura continua		
Temperatura	Differenza <3 °C	Misura biennale delle temperature medie di qualsiasi sezione del corso d'acqua a monte e a valle del punto di immissione in condizioni di magre estive ed invernali	Istantaneo		Esito campagna di misura T sul fiume Po relativa alla stagione estiva 2013 e invernale 2014 (N) . Stralcio carico termico giornaliero (O) riferito al giorno 01/05/2014 (ultimo giorno di funzionamento disponibile) Il rilievo è in continuo ed il dato viene annotato su registro informatico ogni mezz'ora come delta T° medio
Carico termico sul corpo idrico ricevente Fiume Po in Milioni di Joule	Calcolo giornaliero con la seguente formula $Q = C_p m (\Delta T)$ [2]	Calcolo			

[2] I simboli rappresentano rispettivamente: Q = Carico termico giornaliero in Milioni di Joule; C_p = Calore specifico dell'acqua pura in J/kg °C; m = massa di acqua di raffreddamento = flusso di acqua prelevato (milioni di dm³/d) × densità dell'acqua pura in kg/dm³; ΔT = temperatura acqua allo scarico – temperatura acqua ingresso impianto

Tabella 11 Monitoraggio dello scarico delle acque meteoriche potenzialmente non inquinabili

Parametro	Limite / Prescrizione	Tipo di verifica	Monitoraggio/ registrazione dati	Esito verifica	Documenti acquisiti
Flusso	Nessun limite	Stima- calcolo annuo	Registrazione su file	Positivo: - il punto di campionamento è conforme ed idoneo all'esecuzione di un corretto campionamento per caduta.	Esiti analitici su campioni eseguiti in concomitanza con eventi meteorici (P)
Oli e Grassi	Come da autorizzazione	Verifica annuale, in concomitanza di eventi meteorici	Registrazione su file		

Tabella 14 Monitoraggio depositi temporanei dei rifiuti

Codice CER	Stoccaggio (coordinate georeferenziazione)	Stato dei depositi	Quantità presente nel deposito (in m3)	Quantità presente nel deposito (t)	Modalità di registrazione:	Esito verifica	Documenti acquisiti
	Latitudine 45° 05' 23" Longitudine 9° 29' 03"		0	0	Registrazione su file.	Positivo: - Il posizionamento dei depositi è a tutt'oggi riferibile alla georeferenziazione acquisita nel corso dell'Ispezione programmata 2010 - La ditta ha confermato, per il deposito temporaneo, di utilizzare il criterio temporale. - Al momento dell'ispezione non era presente in deposito alcuna tipologia di rifiuto.	

Tutte le prescrizioni di comunicazione e registrazione che derivano da leggi settoriali sono state adempiute (riferimento all'anno 2012 per registri e FIR ed all'anno 2011 per il MUD).

Tabella 14 bis Monitoraggio stoccaggi dei rifiuti

NOME RIFIUTO	COD C.E.R.	Stato dei depositi	quantitativo stoccabile max (Tonn)	quantitativo in giacenza (Tonn) al 04/02/2010	Modalità di registrazione:	Esito verifica	Documenti acquisiti
Fanghi prodotti in loco degli effluenti, diversi dalla voce 100120	100121	Idoneo	65	0	Registrazione su file.	<p>Positivo:</p> <p>Tutte le prescrizioni di comunicazione e registrazione che derivano da leggi settoriali sono state adempiute.</p> <p>In particolare, la frequenza di registrazione è conforme a quanto previsto dalla Norma (entro 10 gg.).</p> <p>I quantitativi in giacenza sono visibili in tempo reale sui tabulati su supporto informatizzato.</p> <p>La verifica effettuata durante l'ispezione ha evidenziato la conformità rispetto ai quantitativi autorizzati (cfr. colonne a lato).</p> <p>Sono state verificate a spot le aziende smaltitrici e le relative autorizzazioni.</p>	<p>Stampata statistica di stoccaggio dei rifiuti riferito al 03/06/2014 e istogramma di controllo al 03/06/2014 (Q)</p> <p>Stampata relativa ai carichi gestiti durante l'anno 2013 ed (R)</p> <p>Certificati analitici riferiti ai fanghi ITAR ed ai fanghi di risulta della pulizia della vasca TAN (S)</p> <p>L'ubicazione dei siti di stoccaggio è identica a quella rappresentata nella planimetria acquisita nel corso dell'Ispezione programmata svolta nel 2010.</p>
Scarti di olio minerale per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati	130205*		25	0,9			
Oli minerali isolanti e termoconduttori non clorurati	130307*		0,25	0			
Oli sintetici isolanti e termoconduttori	130308*		0,25	0			
Altri solventi e miscele di solventi	140603*		0,40	0			
Imballaggi in plastica	150102		1	0,35			
Imballaggi in legno	150103		7	0,3			
Imballaggi in materiali misti	150106		9	0,5			
Imballaggi contenenti residui di sost. pericolose o contaminati da tali sostanze	150110*		1	0,12			
Assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose	150202*		50	1,8			
Apparecchiature fuori uso diverse da 160209 a 160213	160214		25	0,3			

Batterie al piombo	160601*		0,5	0			
Batterie alcaline	160604		0,5	0			
Rifiuti contenenti olio	160708*		2,5	0			
Rivestimenti e materiali refrattari provenienti da lavorazioni non metallurgiche, diversi dalla voce 161105	161106		1	0			
Vetro	170202		2	0,05			
Ferro e acciaio	170405		400	6,9			
Metalli misti	170407		50	0,12			
Cavi non contaminati da sostanze pericolose diversi da 170410	170411		5	0			
Materiali isolanti contenenti amianto	170601*		10	0,6			
Materiali isolanti diversi da quelli di cui alle voci 170601 e 170603	170604	Idoneo	4	1			
Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903	170904		100	7,68			
Rifiuti solidi prodotti da processi di filtrazione e vaglio primari	190901		4	0			
Tubi fluorescenti ed altri rifiuti contenenti mercurio	200121*		1	0			

Tutte le prescrizioni di comunicazione e registrazione che derivano da leggi settoriali sono state adempiute (riferimento all'anno 2013 e Gennaio-Maggio 2014 per registri, FIR e SISTRI, all'anno 2013 per il MUD).

Tabella 15 **Caratteristiche della strumentazione per misure in continuo di temperatura e pressione**

Caratteristica	Pressione	Temperatura	Esito verifica	Documenti acquisiti
Linearità	< ± 2%	< ± 2%	Sono state effettuate le verifiche nella campagna gennaio 2013 (gruppo 1) e marzo 2013 per i gruppi 2, 3 e 4, il cui esito sarà riportato nella relazione annuale 2013, da presentare entro il 30 aprile 2014.	
Sensibilità a interferenze	< ± 4%	< ± 4%		
Shift dello zero dovuto a cambio di 1 °C (ΔT = 10 °C)	< 3%	< 3%		
Shift dello span dovuto a cambio di 1 °C (ΔT = 10 °C)	< 3%	< 3%		
Tempo di risposta (secondi)	< 10 s	< 10 s		
Limite di rilevabilità	< 2%	< 2%		
Disponibilità dei dati	>95 % < 2 % < 4 %			
Deriva dello zero (per settimana)				
Deriva dello span (per settimana)				

E' stato verificato l'estratto del registro di indisponibilità dello SME ed acquisita copia dei report relativi all'anno 2013 **(T)**.
 Nell'anno 2013 non risultano eventi di indisponibilità delle misure in continuo che hanno richiesto l'attivazione delle misure sostitutive.

E' stata acquisita una copia degli ordini di manutenzione preventiva SME (settimanale e mensili) riferiti al gruppo 2 relativi ai primi cinque mesi del 2014 delle specifiche operazioni **(U)**.

Le operazioni di manutenzione preventiva settimanali comprendono i controlli visivi dei filtri sulle linee di prelievo e degli analizzatori e la verifica della deriva di zero e di span. Le verifiche mensili comprendono le tarature degli analizzatori dei gruppi ogni 28 giorni mediante bombole certificate.