

Data di compilazione, 18 novembre 2004

PIANO DI SORVEGLIANZA E MISURAZIONE

ASPETTO AMBIENTALE	Attività di Sorveglianza/ Misura	Metodologia	Limiti/Criteri di Accettabilità	Unità di Misura	Frequenza	Responsabilità Operativa	Responsabilità Gestionale	Registrazioni	Archiviazione
ARIA									
EMISSIONI IN ATMOSFERA GT	Monitoraggi emissioni	Analizzatore di Gas On-line	No _x 150	mg/SNm3	Continua	SHS	CO	Nessuna	Nessuna
			CO 150						
EMISSIONI IN ATMOSFERA GT	Monitoraggi emissioni	Analizzatore di Gas On-line	No _x 150	mg/SNm3	Settimanale	ACO	CO	Report settimanale, Mensili, annuali da Tecnowatt	ACO
			CO 150						
EMISSIONI IN ATMOSFERA GT	Monitoraggi emissioni	Analizzatore di Gas On-line	No _x 150	mg/SNm3	Mensile	RSGA	RD	Validazione e salvataggio dati Tecnowatt su server centrale	RSGA
			CO 150						
EMISSIONI IN ATMOSFERA GT	Manutenzione analizzatori MIR 9000	Verifica predisposte dal produttore	NA	NA	trimestrale	IS	MAC	Modulo di controllo dell'apparecchiatura	IS
EMISSIONI IN ATMOSFERA GT	Manutenzione analizzatori MIR 9000	Verifica predisposte dal produttore	NA	NA	Annuale	Tecnico Casa produttrice	IS	Modulo di controllo dell'apparecchiatura	IS/RSGA
Emissioni Atmosferiche IAPS	Monitoraggi emissioni	Analizzatore Emissioni	DM 12/7/91	mg/SNm4	Triennale	Consulente esterno	RSGA	Report delle analisi	RSGA
EMISSIONI OLEOSE	Funzionamento filtri elettrostatici	Visiva	NA	NA	per ogni turno	OO	SHS	Fogli raccolta dati PO-D8	SHS
EMISSIONI OLEOSE	Monitoraggi emissioni	Analizzatore Emissioni	DM 12/7/91	mg/SNm4	Annuale	Consulente esterno	RSGA	Report delle analisi	RSGA
ACQUE									
TRATTAMENTO ACQUE	Funzionamento WWT	Controllo visivo	NA	NA	per ogni turno	OO	SHS	Fogli raccolta dati PE-08-M003	SHS
TRATTAMENTO ACQUE	Raccolta frazione oleosa	Esercizio raschiaolio	NA	NA	settimanale	RSGA	RSGA	Modulo PE-08-M003	SHS

Data di compilazione, 18 novembre 2004

PIANO DI SORVEGLIANZA E MISURAZIONE

ASPETTO AMBIENTALE	Attività di Sorveglianza/ Misura	Metodologia	Limiti/Criteri di Accettabilità	Unità di Misura	Frequenza	Responsabilità Operativa	Responsabilità Gestionale	Registrazioni	Archiviazione
SVUOTAMENTO BA-203	Valutazione livello frazione oleosa raccolta	Intervento autoespurgo	NA	NA	All'occorrenza, scaturisce dal precedente controllo	Smaltitore	RSGA	Formulario Identificazione Rifiuto	RSGA
INQUINAMENTO ACQUE DA OLIO	Funzionamento Separatore OLIO/ACQUA	Controllo visivo	NA	NA	per ogni turno	OO	SHS	Fogli raccolta dati PO-D8	SHS
CONTROLLO BATTERIOLOGICO SCARICO	Verifica clorazione acque sanitarie in uscita	Controllo visivo	0,05-0,2	NA	per ogni turno	OO	SHS	Fogli raccolta dati PO-D8	SHS
CONTROLLO BATTERIOLOGICO ACQUE SANITARI	Verifica clorazione acque sanitarie in ingresso nei servizi	Misura contenuto cloro ad un rubinetto dei servizi dela centrale	0,1 - 0,3	ppm	Turno notturno	OO	SHS	Fogli raccolta dati PO-D8	SHS
CONFORMITÀ SCARICO	Misura contenuto di cloro e del pH al pozzetto fiscale	Analisi chimiche	0,1 - 0,5	ppm	settimanale	RSGA	RSGA	Modulo PE-08-M003	RSGA/SHS
CONFORMITÀ SCARICO	Analisi chimiche e batteriologiche dello scarico	Metodi analitici per le acque del CNR di ROMA	D. Lgs. 11/5/99 n. 152	Concentrazioni	mensile	Consulente esterno	RSGA	Report delle analisi	RSGA
CONFORMITÀ SCARICO	Analisi tossicologiche dello scarico	Metodi analitici per le acque del CNR di ROMA	D. Lgs. 11/5/99 n. 152	Concentrazioni	semestrale	Consulente esterno	RSGA	Report delle analisi	RSGA
BILANCIO IDRICO	Misura acqua scaricata dal WWT	Lettura contatore	NA	mc	mensile	OO	SHS	Modulo PE-12-M001	SHS

Data di compilazione, 18 novembre 2004

PIANO DI SORVEGLIANZA E MISURAZIONE

ASPETTO AMBIENTALE	Attività di Sorveglianza/ Misura	Metodologia	Limiti/Criteri di Accettabilità	Unità di Misura	Frequenza	Responsabilità Operativa	Responsabilità Gestionale	Registrazioni	Archiviazione
BILANCIO IDRICO	Misura acqua grezza prelevata dal pozzo	Lettura contatore	NA	mc	giornaliera	OO	SHS	Modulo PO-D8	SHS
BILANCIO IDRICO	Misura acqua distribuita alla Merloni	Lettura contatore	NA	mc	giornaliera	OO	SHS	Modulo PO-D8	SHS
BILANCIO IDRICO	Misura acqua distribuita ai servizi igienici della centrale	Lettura contatore	NA	mc	giornaliera	OO	SHS	Modulo PO-D8	SHS
BILANCIO IDRICO	Bilancio dei consumi acqua della centrale	Lettura moduli Po-D8	NA	mc e % consumi	bimestrale	RSGA	RSGA	Modulo PE-12-M004	RSGA
SCARICO DI OLIO DIELETTRICO AL WWT	Svuotamento bacini di raccolta acque da acque piovane	Apertura Valvole	NA	NA	In conseguenza di piogge molto forti.	RSGA	RSGA	Modulo PE-08-M003 nelle NOTE	RSGA/SHS
SCARICO DI OLIO DIELETTRICO AL WWT	Verifica chiusura valvole intercetto bacini contenimento	Verifica manuale	NA	NA	Semestrale	RSGA	RSGA	Modulo PE-08-M003 nelle NOTE	RSGA/SHS
CONFORMITÀ SCARICO	Manutenzione programmata	Verifica pompe P210A/B; pulizia vasca BA 201;	NA	NA	semestrale	M.SS.	MAC	Modulo PE-12-M003	MM.SS./RSGA
CONFORMITÀ SCARICO	Manutenzione programmata	taratura pH-metri impianto DEMI	NA	NA	quadrimestrale	M.SS.	MAC	Modulo PE-12-M003	MM.SS.
CONFORMITÀ SCARICO	Manutenzione programmata	Verifica flottatore A 205; verifica valvole intercetto bacini trasformatori.	NA	NA	annuale	MS	MAC	Modulo PE-12-M003	M.S./RSGA
CONFORMITÀ SCARICO	Manutenzione programmata	Pulizia filtri lamellari	NA	NA	triennale	MS	MAC	Modulo PE-12-M003	M.S./RSGA

Data di compilazione, 18 novembre 2004

PIANO DI SORVEGLIANZA E MISURAZIONE

ASPETTO AMBIENTALE	Attività di Sorveglianza/ Misura	Metodologia	Limiti/Criteri di Accettabilità	Unità di Misura	Frequenza	Responsabilità Operativa	Responsabilità Gestionale	Registrazioni	Archiviazione
METANO									
CONSUMO SPECIFICO METANO	Calcolo consumo specifico	Lettura dati TecnoWatt	< 7788	kJ/kWh	mensile	CO	CO	Modulo PE-12-M005	RSGA
RIFIUTI									
GESTIONE DEPOSITO TEMPORANEO RIFIUTI NON PERICOLOSI	Ispezione deposito Temporaneo	Visivo	20	mc	Settimanale	RSGA	RSGA	Modulo PE-09-M007	RSGA
GESTIONE DEPOSITO TEMPORANEO RIFIUTI PERICOLOSI	Ispezione deposito Temporaneo	Visivo	10	mc	Settimanale	RSGA	RSGA	Modulo PE-09-M007	RSGA
GESTIONE DEPOSITO OLI ESAUSTI	Ispezione deposito Temporaneo	Visivo	500	l	Settimanale	RSGA	RSGA	Modulo PE-09-M007	RSGA
PRESA IN CARICO RIFIUTI	Registrazione	N.A.	N.A.	N.A.	Entro 7 giorni dal conferimento al deposito temporaneo	RSGA	RSGA	Registro dei rifiuti	RSGA
GESTIONE SMALTIMENTO RIFIUTI	VERIFICA rientro IV copia FIR	controllo documentazione	max 60	giorni	Mensile	RSGA	RSGA	FAX di sollecito inviato allo smaltitore	RSGA
GESTIONE SMALTIMENTO RIFIUTI	VERIFICA rientro IV copia FIR	controllo documentazione	max 90	giorni	Mensile	RSGA	RSGA	Lettera raccomandata alla Provincia/Regione	RSGA
GESTIONE SMALTIMENTO RIFIUTI	Compilazione MUD	Inventario rifiuti prodotti nell'anno	N.A.	N.A.	Annuale entro i termini di legge	RSGA	RSGA	Copia del MUD presentata alla CCIAA e ricevuta di consegna	RSGA

Data di compilazione, 18 novembre 2004

PIANO DI SORVEGLIANZA E MISURAZIONE

ASPETTO AMBIENTALE	Attività di Sorveglianza/ Misura	Metodologia	Limiti/Criteri di Accettabilità	Unità di Misura	Frequenza	Responsabilità Operativa	Responsabilità Gestionale	Registrazioni	Archiviazione
UTILIZZO TRASPORTATORI/SMALTIMENTORI AUTORIZZATI	Richiedere relative autorizzazioni di trasporto, smaltimento, recupero	Controllo validità autorizzazioni e CER autorizzati	Data di scadenza autorizzazione, presenza CER nell'autorizzazione	N.A.	Annuale	RSGA	RSGA	Fax di richiesta inviato allo smaltitore, copie autorizzazioni	RSGA
APPLICAZIONE NORMATIVA ADR	Richiedere schede rifiuto ADR al trasportatore	controllo documentazione	Controllo presenza scheda ADR	N.A.	Annuale	RSGA	RSGA	FAX di richiesta inviato allo smaltitore, schede ADR	RSGA

Data di compilazione, 18 novembre 2004

PIANO DI SORVEGLIANZA E MISURAZIONE

ASPETTO AMBIENTALE	Attività di Sorveglianza/ Misura	Metodologia	Limiti/Criteri di Accettabilità	Unità di Misura	Frequenza	Responsabilità Operativa	Responsabilità Gestionale	Registrazioni	Archiviazione
GESTIONE SMALTIMENTO RIFIUTI	Aggiornare schede rifiuto PE-09-M005	controllo documentazione e certificati di analisi	Analisi rifiuto	N.A.	Con nuova analisi del rifiuto	RSGA	RSGA	Certificat di analisi rifiuti	RSGA
PRODOTTI CHIMICI									
SVERSAMENTO ACIDO CLORIDRICO E SODA CAUSTICA	Supervisione durante rifornimento	presenza in loco	Controllo assenza sversamento	N.A.	Per ogni rifornimento	OO	SHS	N.A.	N.A.
SVERSAMENTO CHIMICI	Verifica integrità contenitori	Controllo visivo	N.A.	N.A.	Trimestrale	WHM+RSGA	RSGA	Registro controllo magazzino prodotti chimici PE-10M003	RSGA
INQUINAMENTO DEL SUOLO	Verifica pulizia e stato pozzetto griglia raccolta davanti magazzino prodotti chimici.	Controllo visivo	N.A.	N.A.	Trimestrale	WHM+RSGA	RSGA	Registro controllo magazzino prodotti chimici PE-10M003 (nelle note)	RSGA
CONTROLLO E CONTENIMENTO CONSUMO PRODOTTI CHIMICI	Bilancio dei consumi	Rilevazione dei consumi	N.A.	N.A.	Semestrale	RSGA + ACC	RSGA	PE-12M02 "Rapporto consumi semestrali"	RSGA
CONTENIMENTO SVERSAMENTI	Controllo fornitura degli armadi "attrezzature di Contenimento"	Inventario attrezzature	N.A.	N.A.	Quadrimestrale	RSGA	RSGA	Scheda di controllo REGANT	RSGA
UTILIZZO DI PRODOTTI MENO IMPATTANTI PER L'AMBIENTE E LA SICUREZZA	Esame di nuovi prodotti chimici alternativi a quelli utilizzati	Ricerca di mercato	Minore impatto ambientale, e minore pericolosità per gli utilizzatori	N.A.	Triennale	RSGA	RSGA	PE-10-M002	RSGA