



APPENDICE D
AGGIORNAMENTO DEL PIANO DI MONITORAGGIO

Quadro sinottico delle attività di monitoraggio e controllo

COMPONENTE	GESTORE	GESTORE	APAT	APAT	APAT
	Autocontrollo	Report	Sopralluogo programmato	Campionamenti/analisi	Esame report
CONSUMI					
Materie prime	Controlli alla ricezione	Annuale	Annuale	-	Annuale
Risorse idriche	Mensile	Semestrale			
Energia	Mensile	Trimestrale			
Combustibili	Mensile	Trimestrale			
PRODUZIONE					
Produzione polimeri	Mensile	Trimestrale	Annuale	-	Annuale
ARIA					
Emissioni in atmosfera di tipo convogliato	Trimestrale/ Semestrale/ Annuale	Annuale	Annuale	Annuale	Annuale
Emissioni fuggitive	Quadriennali con ricontrolli annuali sulle sorgenti prioritarie	Annuale	Annuale	-	Annuale
ACQUA					
Quantità acqua di processo organica in ingresso al sistema di trattamento	Mensile	Semestrale	Annuale	-	Annuale
Quantità acqua di processo inorganica in ingresso al sistema di trattamento	Mensile	Semestrale	Annuale	-	Annuale
Caratterizzazioni acqua di processo organica in ingresso al sistema di trattamento (OPE19)	Quindicinale	Annuale	Annuale	Annuale	Annuale
Caratterizzazioni acqua di processo inorganica in ingresso al sistema di trattamento (P22)	Quindicinale	Annuale	Annuale	Annuale	Annuale
RUMORE					
Sorgenti e ricettori	Quadriennale o in occasione di modifiche impiantistiche	Quadriennale o in occasione di modifiche impiantistiche		Quadriennale	Quadriennale
RIFIUTI					
Quantità prodotte	Semestrale	Semestrale	Annuale	-	Annuale
INDICATORI DI PERFORMANCE					
Verifica indicatori	Annuale	Annuale	Annuale	-	Annuale

Materie prime e prodotti finiti

Tabella A-1 - Materie prime

Denominazione	Fase di utilizzo	U.M.	Metodo misura	Frequenza autocontrollo	Modalità di registrazione autocontrolli	Reporting	Controllo APAT
Acidi resinici	F-PLSP	t	Verifica documenti	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti
Acido oleico	F-PLSP	t	Verifica documenti	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti
Acrilonitrile	F-PLSP	t	Verifica documenti	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti
1,3 butadiene	F-PLSP	t	Verifica certificato+ analisi	Ogni arrivo	Timbro accettazione+ lims	Raccolta certificati+lims	Verifica documenti
Bevaloid 2540	F-PLSP	t	Verifica documenti	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti
Disperdente basso solfato	F-PLSP	t	Verifica documenti	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti
Disperdente alto solfato	F-PLSP	t	Verifica documenti	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti
EDTA sodico	F-PLSP	t	Verifica documenti	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti
Terz.Ddodecil Mercaptano	F-PLSP	t	Verifica documenti	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti
TBHP	F-PLSP	t	Verifica documenti	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti
Lowinox CA 22	F-PLSP	t	Verifica documenti	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti
Idrossido di potassio	F-PLSP	t	Verifica documenti	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti
Idrossido di sodio	F-PLSP	t	Verifica documenti	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti
Idrossilamina-solfato	F-PLSP	t	Verifica documenti	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti

Tabella A-1 - Materie prime- segue

Denominazione	Fase di utilizzo	U.M.	Metodo misura	Frequenza autocontrollo	Modalità di registrazione autocontrolli	Reporting	Controllo APAT
Tiodipropionato di didodecile	F-PLSP	t	Verifica documenti	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti
Antiossidante diciclo pentadiene	F-PLSP	t	Verifica documenti	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti
Potassio persolfato	F-PLSP	t	Verifica documenti	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti
Proxel GXL antiossidante	F-PLSP	t	Verifica documenti	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti
Sodio carbonato	F-PLSP	t	Verifica documenti	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti
Sodio fluosilicato	F-PLSP	t	Verifica documenti	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti
Rodite	F-PLSP	t	Verifica documenti	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti
Sodio pirofosfato	F-PLSP	t	Verifica documenti	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti
Solfato ferroso	F-PLSP	t	Verifica documenti	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti
Stirene	F-PLSP	t	Verifica documenti	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti
Miscela C4	AT-BTDE	t	Verifica documenti	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti
Raffinato 2	AT-BTDE	t	Verifica documenti	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti
NMP	AT-BTDE	t	Verifica documenti	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti
Additivo Antipolimerizzante EC3347A	AT-BTDE	t	Verifica documenti	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti
4-ter-Butil-1,2-Diidrossibenzene in Toluene	AT-BTDE	t	Verifica documenti	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti
Additivo Antipolimerizzante FX1966	AT-BTDE	t	Verifica documenti	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti

Tabella A-1 - Materie prime- segue

Denominazione	Fase di utilizzo	U.M.	Metodo misura	Frequenza autocontrollo	Modalità di registrazione autocontrolli	Reporting	Controllo APAT
Olio Siliconico BAYSILONE OEL M 350	AT-BTDE	t	Verifica documenti	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti
Nitrito di Sodio	AT-BTDE	t	Verifica documenti	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti
1,3 butadiene	F-LCBX	t	Verifica documenti	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti
Stirene	F-LCBX	t	Verifica documenti	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti
Acrilonitrile	F-LCBX	t	Verifica documenti	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti
Acido Acrilico	F-LCBX	t	Verifica documenti	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti
Acrilammide	F-LCBX	t	Verifica documenti	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti
Acido metacrilico	F-LCBX	t	Verifica documenti	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti
Acido Dodecil Benzen Solfonico	F-LCBX	t	Verifica documenti	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti
Soda caustica in soluzione al 50%	F-LCBX	t	Verifica documenti	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti
Teziariododecilmercaptano	F-LCBX	t	Verifica documenti	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti
Soluzione acquosa di mono e di-alchil disulfonato	F-LCBX	t	Verifica documenti	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti
Ammoniaca anidra	F-LCBX	t	Verifica documenti	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti
Potassio persolfato	F-LCBX	t	Verifica documenti	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti
EDTA Etilen diammino tetracetato)	F-LCBX	t	Verifica documenti	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti
Emulsione acquosa di paraffine	F-LCBX	t	Verifica documenti	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti

Tabella A-1 - Materie prime- segue

Denominazione	Fase di utilizzo	U.M.	Metodo misura	Frequenza autocontrollo	Modalità di registrazione autocontrolli	Reporting	Controllo APAT
Disodioalchilsolfo-succinammato	F-LCBX	t	Verifica documenti	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti
1,1,3-Tris (2' metil-4'-idrossi-5'-terz-butilfenil) butano preparazione acquosa	F-LCBX	t	Verifica documenti	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti
Miscela di olii minerali e tensioattivi non ionici	F-LCBX	t	Verifica documenti	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti
Sodio esametafosfato	F-LCBX	t	Verifica documenti	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti
Antibatterico per lattici	F-LCBX	t	Verifica documenti	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti
Soluzione acquosa di 1,2-benzisotiazolin-3-one	F-LCBX	t	Verifica documenti	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti
1,3 butadiene	F-eSBR	t	Analisi pronto scarico/serbatoio	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti
stirene	F-eSBR	t	Verifica documenti	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti
Olio altamente aromatico	F-eSBR	t	Verifica documenti	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti
Acidi resinici da gemma	F-eSBR	t	Verifica documenti	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti
Etil diammintetraacetato	F-eSBR	t	Verifica documenti	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti
Antiossidante fenolico	F-eSBR	t	Verifica documenti	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti
Disopropilbenzene	F-eSBR	t	Verifica documenti	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti
idroperossido	F-eSBR	t	Verifica documenti	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti

Tabella A-1 - Materie prime- segue

Denominazione	Fase di utilizzo	U.M.	Metodo misura	Frequenza autocontrollo	Modalità di registrazione autocontrolli	Reporting	Controllo APAT
Disperdente alto tenore solfati	F-eSBR	t	Verifica documenti	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti
Teziariododecilmercaptano	F-eSBR	t	Verifica documenti	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti
Paramentano idroperossido	F-eSBR	t	Verifica documenti	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti
Potassio idrato 48%	F-eSBR	t	Verifica documenti	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti
Coagulante organico	F-eSBR	t	Verifica documenti	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti
Calcio Cloruro	F-eSBR	t	Verifica documenti	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti
Cloruro di potassio	F-eSBR	t	Verifica documenti	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti
Solfato ferroso	F-eSBR	t	Verifica documenti	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti
Sodio Formaldeide	F-eSBR	t	Verifica documenti	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti
Isopropilidrossilammina 15%	F-eSBR	t	Verifica documenti	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti
Acidi grassi e oleico	F-eSBR	t	Verifica documenti	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti
Disperdente basso tenore solfati	F-eSBR	t	Verifica documenti	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti
Sodio idrosolfito	F-eSBR	t	Verifica documenti	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti
Olio minerale	F-eSBR	t	Verifica documenti	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti
Disperdente organico	F-eSBR	t	Verifica documenti	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti
Nero di carbonio	F-eSBR	t	Verifica documenti	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti
Acido solforico 92÷95%	F-eSBR	t	Verifica documenti	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti

Tabella A-1 - Materie prime- segue

Denominazione	Fase di utilizzo	U.M.	Metodo misura	Frequenza autocontrollo	Modalità di registrazione autocontrolli	Reporting	Controllo APAT
Antiossidante fenolico stirenato	F-eSBR	t	Verifica documenti	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti
Antiossidante TNPP	F-eSBR	t	Verifica documenti	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti
Olio naftenico	F-eSBR	t	Verifica documenti	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti
Soda caustica 50%	F-eSBR	t	Verifica documenti	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti
Olio aromatico TDAE	F-eSBR	t	Verifica documenti	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti
Antischiuma	F-eSBR	t	Verifica documenti	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti
Stabilizzante	F-eSBR	t	Verifica documenti	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti
1,3 butadiene	F-SOL	t	Analisi pronto scarico/serbatoio	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti
Stirene	F-SOL	t	Verifica documenti	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti
Isoprene	F-SOL	t	Analisi pronto scarico/serbatoio	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti
Olio paraffinico	F-SOL	t	Verifica documenti	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti
Idrogeno	F-SOL	t	Verifica documenti	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti
Catalizzatore N-butillitio (in solvente)	F-SOL	t	Verifica documenti	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti
Agente di coupling Silicio tetracloruro	F-SOL	t	Verifica documenti	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti
Agente di coupling Difenil-dicloro-silano	F-SOL	t	Verifica documenti	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti
Agente di coupling Fenil-tricloro-silano	F-SOL	t	Verifica documenti	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti
Agente di coupling Trimetil-monocloro-silano	F-SOL	t	Verifica documenti	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti

Tabella A-1 - Materie prime- segue

Denominazione	Fase di utilizzo	U.M.	Metodo misura	Frequenza autocontrollo	Modalità di registrazione autocontrolli	Reporting	Controllo APAT
Composto di titanio	F-SOL	t	Verifica documenti	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti
Magnesio alchile	F-SOL	t	Verifica documenti	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti
Antiossidante	F-SOL	t	Verifica documenti	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti
Antiossidante fenolico	F-SOL	t	Verifica documenti	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti
Disperdente Calcio Cloruro	F-SOL	t	Verifica documenti	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti
Disperdente organico	F-SOL	t	Verifica documenti	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti
Calcio stearato (in emulsione)	F-SOL	t	Verifica documenti	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti
Calcio stearato (in granulo o in polvere)	F-SOL	t	Verifica documenti	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti
Antimpaccante Biossido di silicio	F-SOL	t	Verifica documenti	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti
Antimpaccante Silicoaluminato di sodio	F-SOL	t	Verifica documenti	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti
Cicloesano (solvente)	F-SOL	t	Verifica documenti	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti
Esano (solvente)	F-SOL	t	Verifica documenti	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti
Attivatore Tetraidrofurano	F-SOL	t	Verifica documenti	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti
1,3 butadiene	F-NEOCIS	t	Analisi pronto scarico/serbatoio	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti
Antiossidante solido	F-NEOCIS	t	Verifica documenti	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti
Antiossidante AlkanoxTNPP	F-NEOCIS	t	Analisi pronto scarico	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti
TerButilCloruro	F-NEOCIS	t	Verifica documenti	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti

Tabella A-1 - Materie prime- segue

Denominazione	Fase di utilizzo	U.M.	Metodo misura	Frequenza autocontrollo	Modalità di registrazione autocontrolli	Reporting	Controllo APAT
Acido cloridrico Soluz acquosa al 33%	F-NEOCIS	t	Verifica documenti	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti
Metalli-alchili come additivi in reazione	F-NEOCIS	t	Verifica documenti	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti
Ossido di Neodimio	F-NEOCIS	t	Verifica documenti	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti
Acido Neo decanoico	F-NEOCIS	t	Verifica documenti	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti
Versatati di Neodimio in soluzione di esano	F-NEOCIS	t	Verifica documenti	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti
Disperdente Organico	F-NEOCIS	t	Verifica documenti	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti
Calcio Cloruro	F-NEOCIS	t	Verifica documenti	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti
Anti-polimerizzante	F-NEOCIS	t	Verifica documenti	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti
Additivo Antipolimerizzante EC3347A	F-NEOCIS	t	Verifica documenti	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti
Miscela di idrocarburi C6	F-NEOCIS	t	Verifica documenti	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti
Olio aromatico TDAE/MES	F-NEOCIS	t	Verifica documenti	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti
Emulsione siliconica	F-NEOCIS	t	Verifica documenti	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti
Calcio stearato in emulsione	F-NEOCIS	t	Verifica documenti	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti
Cicloesano	F-NEOCIS	t	Verifica documenti	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti
1,3 butadiene	F-sSBR	t	Analisi pronto scarico/serbatoio	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti
Stirene	F-sSBR	t	Verifica documenti	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti
1,2 butadiene	F-sSBR	t	Verifica documenti	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti

Tabella A-1 - Materie prime- segue

Denominazione	Fase di utilizzo	U.M.	Metodo misura	Frequenza autocontrollo	Modalità di registrazione autocontrolli	Reporting	Controllo APAT
Antiossidante ANOX 1315	F-sSBR	t	Verifica documenti	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti
Olio TDAE/MES	F-sSBR	t	Verifica documenti	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti
Olio Aromatico	F-sSBR	t	Verifica documenti	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti
Cicloesano (solvente)	F-sSBR	t	Verifica documenti	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti
Catalizzatore N-butillitio (in solvente)	F-sSBR	t	Verifica documenti	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti
Attivatore THFEE	F-sSBR	t	Verifica documenti	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti
Calcio cloruro	F-sSBR	t	Verifica documenti	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti
Antiossidante TNPP	F-sSBR	t	Verifica documenti	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti
Disperdente organico	F-sSBR	t	Verifica documenti	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti
Titanio Diciclopentadienile (TDC) in sospensione di olio minerale	F-sSBR	t	Verifica documenti	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti
Calcio stearato (in emulsione)	F-sSBR	t	Verifica documenti	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti
Post modificatore Bromo Ottile	F-sSBR	t	Verifica documenti	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti
Idrogeno	F-sSBR	t	Verifica documenti	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti
Additivo Antipolimerizzante EC3209A	F-sSBR	t	Verifica documenti	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti
Magnesio alchile	F-sSBR	t	Verifica documenti	Ogni arrivo	Timbro accettazione	Raccolta certificati	Verifica documenti

Tabella A-1 – Prodotti finiti

Denominazione	Ubicazione stoccaggi	U.M.	Metodo misura	Frequenza autocontrollo	Modalità di registrazione autocontrolli	Reporting	Controllo APAT
Lattice Europrene XSBR-XNBR	Serbatoi di stoccaggio fase F-LCBX	t (dry)	Peso	Mensile	Sistema informatico interno (PPL)	Trimestrale	Controllo reporting annuale
Lattice Europrene SBR-NBR	Serbatoi di stoccaggio fasi F-PLSP e F-LCBX	t (dry)	Peso	Mensile	Sistema informatico interno (PPL)	Trimestrale	Controllo reporting annuale
Gomma Europrene BR	Magazzini fase F-NEOCIS	t	Peso	Mensile	Sistema informatico interno (PPL)	Trimestrale	Controllo reporting annuale
Gomma Europrene SBR	Magazzini fase F-eSBR	t	Peso	Mensile	Sistema informatico interno (PPL)	Trimestrale	Controllo reporting annuale
Gomma Europrene SOL (SBS,SIS,SEBS)	Magazzini fase F-SOL	t	Peso	Mensile	Sistema informatico interno (PPL)	Trimestrale	Controllo reporting annuale
Gomma Europrene SOLR-BR	Magazzini fase F-sSBR	t	Peso	Mensile	Sistema informatico interno (PPL)	Trimestrale	Controllo reporting annuale

Consumo risorse idriche

Tabella B-1 – Risorse idriche

Tipologia	Punto di Prelievo	Fase di utilizzo	Utilizzo	Metodo di misura	U.M.	Frequenza autocontrolli	Modalità di registrazione dei controlli	Reporting	Controllo APAT
Acqua potabile	Impianto di trattamento acque di carico e distribuzione fluidi della società consortile Ravenna Servizi Industriali (da acquedotto comunale)	Tutte	Igienico sanitario	Contatore/stima	m ³	Mensile	Sistema informatico interno (PPL)	Annuale	Controllo reporting
Acqua per il processo	Impianto di trattamento acque di carico e distribuzione fluidi della società consortile Ravenna Servizi Industriali (da fiume)	Tutte	Industriale	Contatore/stima	m ³	Mensile	Sistema informatico interno (PPL)	Annuale	Controllo reporting
Acqua di raffreddamento	Impianto di trattamento acque di carico e distribuzione fluidi della società consortile Ravenna Servizi Industriali (da fiume)	Tutte eccetto AT-PGSB	Industriale	Contatore/stima	m ³	Mensile	Sistema informatico interno (PPL)	Annuale	Controllo reporting

Consumo energia

Tabella C-1 – Energia

Descrizione	Fase di utilizzo	Metodo di misura	U.M.	Frequenza autocontrolli	Modalità di registrazione dei controlli	Reporting	Controllo APAT
Energia elettrica importata da centrale EniPower di sito	Tutte	Contatore	MWh	Mensile	Sistema informatico interno (PPL)	Trimestrale	Controllo annuale reporting
Vapore importato da centrale EniPower di sito	Tutte	Contatore	t	Mensile	Sistema informatico interno (PPL)	Trimestrale	Controllo annuale reporting
Vapore autoprodotta	AT-BTDE	Contatore	t	Mensile	Sistema informatico interno (PPL)	Trimestrale	Controllo annuale reporting

Combustibili

Tabella D-1 – Combustibili

Descrizione	Fase di utilizzo	Apparecchiature	Metodo di misura	U.M.	Frequenza autocontrolli	Modalità di registrazione dei controlli	Reporting	Controllo APAT
Metano	AT-PGSB AT-BTDE F-SOL	ossidatore catalitico, piloti torcia H boiler B2001 ossidatore termico F1800	Contatore	Sm ³	Mensile	Sistema informatico PPL	Trimestrale	Controllo annuale eporting
Fuel gas	AT-BTDE	Contatore	Contatore	t	Mensile	Sistema informatico PPL	Trimestrale	Controllo annuale eporting

Emissioni in aria

Tabella E-1 – *Monitoraggio inquinanti da emissioni convogliate*

Vedi Allegato #1

Tabella E-2 – Inquinanti monitorati – metodi di riferimento -

Determinazione	Metodologia applicata	Incertezza estesa	Limite di rilevabilità
Velocità e portata dei flussi	UNI 10169	10 %	0,5 m/s
Polveri totali	UNI EN 13284 -1/03	10 %	In funzione del volume di campionamento. Per prelievi di 60 minuti: 0,15-0,20 mg/Nmc (circa 500-600 L di volume)
SOV	UNI EN 13649/02	30 %	In funzione del volume di campionamento e della fiala utilizzata (volume di eluizione). Per prelievi di 30 minuti: 0,02 mg/Nmc (fiale large - circa 15 L di volume)
COT	UNI EN 12619	30 %	0,4 mg/Nmc
Acido cloridrico	DM 25/08/00 All.2	30 %	In funzione del volume di campionamento e della quantità di soluzione. Per prelievi di 30 minuti: 0,1 mg/Nmc (50 mL di soluzione - circa 30 L di volume)
Ammoniaca	UNICHIM 632/84	10 %	In funzione del volume di campionamento e della quantità di soluzione. Per prelievi di 30 minuti: 0,05 mg/Nmc (50 mL di soluzione - circa 30 L di volume)
Acrilammide	UNI EN 13649/02 – EPA 8316/94	20 %	In funzione del volume di campionamento e della fiala utilizzata (volume di eluizione). Per prelievi di 30 minuti: 0,001 mg/Nmc (fiale large - circa 15 L di volume)
Acido acrilico e metacrilico	'OSHA PV2005/96	30 %	In funzione del volume di campionamento e della fiala utilizzata (volume di eluizione). Per prelievi di 30 minuti: 0,12 mg/Nmc (fiale large - circa 15 L di volume)
IPA	UNI EN 1948-1 – DM 25/08/00	30 %	In funzione del volume di campionamento, della condensa e dei substrati di captazione Per prelievi di 8 ore: 0,00002-0,00003 mg/Nmc
NOx	EPA 7/E	10 %	0,5 ppm vol

Tabella E-3 – Gestione sistemi di monitoraggio in continuo alle emissioni in atmosfera

Fase o Attività	Emissione	Parametri monitorati	Descrizione	Verifiche	Frequenza	Modalità di registrazione	Controllo APAT
F-SOL	E34-D8 (No. 8) (ossidatore F1800)	COT Portata	Sistema di tipo estrattivo per la determinazione del COT in continuo tramite tecnica FID. Misura di portata tramite Pitot multiplo	Indice Accuratezza Relativo	Annuale	Rapporti di prova	Sopralluogo durante le fasi di verifica IAR
F-NCIS	E35-8 (No. 101) (ossidatore F2800) nuovo punto di emissione da autorizzare	COT Portata	Sistema di tipo estrattivo per la determinazione del COT in continuo tramite tecnica FID. Misura di portata tramite Pitot multiplo (Installazione a valle della realizzazione del nuovo ossidatore)	Indice Accuratezza Relativo	Annuale	Rapporti di prova	Sopralluogo durante le fasi di verifica IAR
F-sSBR	E31-2 (No. 97) (ossidatore termico finitura sSBR)	COT Portata	Sistema di tipo estrattivo per la determinazione del COT in continuo tramite tecnica FID Misura di portata tramite Pitot multiplo (Installazione a valle della realizzazione dell'impianto sSBR prevista entro il 2010)	Indice Accuratezza Relativo	Annuale	Rapporti di prova	Sopralluogo durante le fasi di verifica IAR

Tabella E-3 – Gestione sistemi di monitoraggio in continuo alle emissioni in atmosfera - segue

Fase o Attività	Emissione	Parametri monitorati	Descrizione	Verifiche	Frequenza	Modalità di registrazione	Controllo APAT
AT-PGSB	E37-EE1 (No. 54) (ossidatore 1233 R1)	COT Portata	Sistema di tipo estrattivo per la determinazione del COT in continuo tramite tecnica FID. Misura di portata tramite Pitot multiplo nuovo sistema di monitoraggio che sarà realizzato entro dicembre 2012	Indice Accuratezza Relativo	Annuale	Rapporti di prova	Sopralluogo durante le fasi di verifica IAR
AT-BTDE	E33-E1 (No. 1) (boiler B2001)	CO CO ₂ O ₂ H ₂ O Temp, Press. Portata NOx	Sistema di situ per la determinazione del CO, CO ₂ , H ₂ O tramite tecnica NDIR, O ₂ tramite cella elettrochimica. Gli NOx sono determinati attraverso l'utilizzo di una curva predittiva Misura di portata tramite tecnologia a ultrasuoni	Verifica della taratura	Annuale	Rapporti di prova	Sopralluogo durante le fasi di verifica della taratura

Tabella E-4 – Emissioni fuggitive

Descrizione	Origine (punto di emissione)	Modalità di prevenzione	Modalità di controllo	Frequenza di controllo	Modalità di registrazione dei controlli	Reporting	Controllo APAT
VOC	Dreni, flange, valvole pompe, compressori, prese campione, ecc..	Interventi di riparazione o sostituzione	Misure effettuate con strumenti portatili per idrocarburi (THM)	Quadriennali con ricontrolli annuali sulle sorgenti prioritarie	Registrazione cartacea Sistema informatico interno e/o file	Annuale	Controllo reporting

Tabella E-4_1 – Dettaglio programma monitoraggio Emissioni fuggitive periodo 2009 - 2012

anni	2009	2010	2011	2012
impianti da monitorare (campagna completa)	F-LCBX (eseguito)	F-NEOCIS	F-SOL	AT-PGSB
		F- eSBR (Unità Reazione e Recupero)	F-PLSP	AT-BTDE
			F-eSBR (Unità Servizi)	
remonitoring (ricontrollo dei fuori soglia della precedente campagna + circa il 25% dei punti monitorati negli anni precedenti)	---	F-LCBX	F-LCBX + F-NEOCIS + F-eSBR (Unità Reazione e Recupero)	F-LCBX + F-NEOCIS + F-eSBR (Unità Reazione e Recupero) + F-SOL + F-PLSP + F-eSBR (Unità Servizi)

Tabella E-5 – Emissioni eccezionali in condizioni prevedibili

Tipo di evento	Fase	Modalità di prevenzione	Modalità di controllo	Modalità di comunicazione all'autorità	Modalità di registrazione	Reporting	Controllo APAT
Fermata e avviamento/impianto	AT-BTDE	Limitazione degli sporcamenti Limitazione delle fermate per manutenzione	-	Comunicazione preventiva della fermata/avviamento dell'impianto	Registrazione su registro delle emissioni	Annuale	Controllo reporting
Fuori servizio per manutenzione dell'ossidatore termico F-1800 (F-SOL) e/o F-2800 (nuovo ossidatore F-NEOCIS) e/o F7600 (ossidatore F-sSBR)	F-SOL F-NEOCIS F-sSBR (impianto da realizzare)	Manutenzione	La manutenzione programmata degli ossidatori è effettuata rispettivamente durante la fermata annuale delle rispettive fasi F-SOL , F-NEOCIS e F-sSBR. Nel caso in cui la manutenzione non possa essere effettuata durante la fermata delle rispettive fasi , le correnti normalmente inviate agli ossidatori sono allineate ai rispettivi camini delle finiture E34-D1 (No. 2)/E34-D2 (No. 3)/E34-D4 (No. 4)/E35-1 (No. 10)/E31-1 (No. 96)	Comunicazione preventiva della fermata dell'ossidatore	Registrazione su registro delle emissioni dei tempi di arresto e riavvio dell'ossidatore	Annuale	Controllo reporting
Fuori servizio per manutenzione dell'abbattitore criogenico sfiati da serbatoi di stoccaggio acrilonitrile	AT-PGSB	Manutenzione	Manutenzione da realizzare nei periodi in cui non è previsto lo scarico navale. Gli sfiati di respirazione dei serbatoi sono inviati presso il forno FIS	Comunicazione preventiva della fermata dell'abbattitore	Registrazione su registro delle emissioni dei tempi di arresto e riavvio dell'abbattitore	Annuale	Controllo reporting

Tabella E-6 – Emissioni eccezionali in condizioni non prevedibili

Tipo di evento	Fase	Modalità di controllo	Modalità di comunicazione all'autorità	Modalità di registrazione	Reporting	Controllo APAT
<p>Avaria ossidatore termico F-1800 e/o F-2800 (nuovo ossidatore F-NEOCIS) e/o F7600 (ossidatore F-sSBR)</p>	<p>F-SOL F-NEOCIS F-sSBR (impianto da realizzare)</p>	<p>Attivazione dei rispettivi camini di by-pass E34-D9 (No. 9), E35-9 (No. 102), E31-5 (No. 100) per il tempo necessario al ripristino del/degli ossidatore/ossidatori (massimo 8 ore) Per avarie prolungate le correnti gassose normalmente inviate agli ossidatori sono allineate ai rispettivi camini delle finiture E34-D1 (No. 2)/E34-D2 (No. 3)/E34-D4 (No. 4)/E35-1 (No. 10)/E31-1 (No. 96)</p>	<p>Comunicazione della fermata dell'ossidatore</p>	<p>Registrazione su registro delle emissioni dei tempi di arresto e riavvio dell'ossidatore</p>	<p>Annuale</p>	<p>Controllo reporting</p>
<p>Malfunzionamento ventilatore di rilancio dalle finiture ai rispettivi ossidatori termici (F-1800, F2800, F7600)</p>	<p>F-SOL F-NEOCIS F-sSBR (impianto da realizzare)</p>	<p>Allineamento della corrente gassosa ai rispettivi camini delle linee di finitura</p>	<p>Comunicazione della fermata dell'abbattitore</p>	<p>Registrazione su registro delle emissioni dei tempi di arresto e riavvio dell'abbattitore</p>	<p>Annuale</p>	<p>Controllo reporting</p>

Emissioni in acqua

Tabella F-1 – Scarichi a impianto di trattamento

Punto di emissione	Provenienza	Recapito	Modalità di registrazione	Reporting	Controllo APAT
OPE19	Acque di processo organiche	Sezione TAPO impianto di trattamento della società Ecologia Ambiente	Registrazione cartacea e su file	Annuale	Controllo analitico annuale Controllo del report annuale
P22	Acque di processo inorganiche	Sezione TAPI impianto di trattamento della società Ecologia Ambiente	Registrazione cartacea e su file	Annuale	Controllo analitico annuale Controllo del report annuale

Nota: per l'elenco dei parametri analizzati, la metodica di campionamento e analisi e la frequenza degli autocontrolli vedi quanto riportato all'Allegato 8 del Regolamento Fognario.

Rumore

Tabella G-1 – Rumore, sorgenti

Sorgente prevalente	Punto di misura	Descrizione	Frequenza autocontrollo	Metodo di riferimento	Modalità di registrazione	Reporting	Controllo APAT
Impianto	Punto di impianto	Punto dell'impianto, di permanenza e/o passaggio di lavoratori, ubicato in prossimità delle apparecchiature rumorose	Quadriennale o nel caso di modifiche sostanziali	Misure fonometriche con fonometro di classe 1; metodo conforme alla normativa vigente	Registrazione cartacea o su file	Quadriennale o nel caso di modifiche sostanziali	Quadriennale o nel caso di modifiche sostanziali

Rifiuti

Tabella H-1 – *Quantità di rifiuti prodotti*

Rifiuti prodotti (codice CER)	Modalità di controllo	Modalità di registrazione	Reporting	Controllo APAT
Tutti	Sistema informatico interno (ECOS)	Registrazione su registro	Semestrale	Controllo del report annuale

Indicatori di performance

Tabella I-1 – Monitoraggio degli indicatori di performance

Indicatore e sua descrizione	Unita di misura	Frequenza di monitoraggio	Reporting	Controllo APAT
Consumo Energia Elettrica / Unità di Prodotto	kWh/t	Annuale	Annuale	Controllo del reporting
Consumo Vapore / Unità di Prodotto	t/t	Annuale	Annuale	
Prelievo Idrico / Unità di Prodotto	m ³ /t	Annuale	Annuale	
CO2 / Unità di Prodotto	kg/t	Annuale	Annuale	
Composti Organici Volatili Non Metanici / Unità di Prodotto	kg/t	Annuale	Annuale	
Acque Organiche / Unità di Prodotto	m ³ /t	Annuale	Annuale	
COD / Unità di Prodotto (Contributo Acque Organiche In Ingresso All'impianto di Trattamento)	kg/t	Annuale	Annuale	
Solidi Sospesi / Unità di Prodotto (Contributo Acque Organiche In Ingresso All'impianto di Trattamento)	kg/t	Annuale	Annuale	
Rifiuti a Discarica / Totale Rifiuti a Smaltimento	%	Annuale	Annuale	
Rifiuti Recuperati / Totale Rifiuti	%	Annuale	Annuale	

Nota per “unità di prodotto” si intende la tonnellata di polimero prodotto

Sigla emissione	Fase (F) o Attività (AT)	Descrizione	Sistema di abbattimento	Inquinante	Frequenza autocontrolli da prescrizioni autorizzative vigenti	Frequenze autocontrolli proposte	Note	Modalità di registrazione dei controlli	Reporting	Controllo APAT
E32-A1	F-eSBR	sfiato da aspiratore 71FA23 vibrovaglio separazione acqua-grumi		SOV (Stirene , tracce di Etilbenzene e Propilbenzene , Toluene)	semestrale	2 det./anno effettuate nell'arco del 1^ e del 2^ semestre		Registro emissioni e sistema informatico interno	Annuale	Controllo reporting
E32-C1	F-eSBR	sfiato da abb.polveri frantumazione ac. resinico	AU	polveri	semestrale	2 det./anno effettuate nell'arco del 1^ e del 2^ semestre in occasione della prep. della materia prima		Registro emissioni e sistema informatico interno	Annuale	Controllo reporting
E32-C7	F-eSBR	sfiato da aspiratore 72FA10 vapori serbatoi 72V5-V7		SOV (come toluene)	semestrale	2 det./anno effettuate nell'arco del 1^ e del 2^ semestre in occasione dell'utilizzo della materia prima		Registro emissioni e sistema informatico interno	Annuale	Controllo reporting
E32-C8	F-eSBR	sfiato da aspiratore 72FA11 vapori serbatoi 72V6-V8		SOV (come toluene)	semestrale	2 det./anno effettuate nell'arco del 1^ e del 2^ semestre in occasione dell'utilizzo della materia prima		Registro emissioni e sistema informatico interno	Annuale	Controllo reporting
E32-D1	F-eSBR	aspirazione cappa analisi lattice 73-FA1	AD	1,3 Butadiene	semestrale registrazione sul registro delle emissioni della sostituzione del filtro	2 det./anno effettuate nell'arco del 1^ e del 2^ semestre registrazione sul registro delle emissioni della sostituzione del filtro	la sostituzione del filtro è gestita mediante l'applicazione di una procedura di reparto che consente di verificarne periodicamente l'efficienza di abbattimento	Registro emissioni e sistema informatico interno	Annuale	Controllo reporting
E32-E1	F-eSBR	aspirazione da coclea scarico nero fumo - ventilatore 2303- K1050	FT	polveri	semestrale	2 det./anno effettuate nell'arco del 1^ e del 2^ semestre in occasione della prep. della materia prima		Registro emissioni e sistema informatico interno	Annuale	Controllo reporting
E32-E2	F-eSBR	sfiato incond. da colonna prep. acqua - nero fumo 2303-MS1040	FT	polveri	semestrale	2 det./anno effettuate nell'arco del 1^ e del 2^ semestre in occasione della prep. della materia prima		Registro emissioni e sistema informatico interno	Annuale	Controllo reporting
E32-E3	F-eSBR	aria trasporto alimentazione essicatore D1 2303 - K1380		SOV (Stirene , tracce di Etilbenzene e Propilbenzene , Toluene) 4-Vinilcicloesene	semestrale	2 det./anno effettuate nell'arco del 1^ e del 2^ semestre		Registro emissioni e sistema informatico interno	Annuale	Controllo Reporting
E32-E4	F-eSBR	aria trasporto alimentazione essicatore D2 2303 - K2380		SOV (Stirene , tracce di Etilbenzene e Propilbenzene , Toluene) 4-Vinilcicloesene	semestrale	2 det./anno effettuate nell'arco del 1^ e del 2^ semestre		Registro emissioni e sistema informatico interno	Annuale	Controllo Reporting
E32-E5	F-eSBR	aria trasporto alimentazione essicatore D3 2303 - K3380		SOV (Stirene , tracce di Etilbenzene e Propilbenzene , Toluene) 4-Vinilcicloesene	semestrale	2 det./anno effettuate nell'arco del 1^ e del 2^ semestre		Registro emissioni e sistema informatico interno	Annuale	Controllo Reporting
E32-E7	F-eSBR	aria trasporto alimentazione essicatore D5 2303 - K5410		SOV (Stirene , tracce di Etilbenzene e Propilbenzene , Toluene) 4-Vinilcicloesene	semestrale	2 det./anno effettuate nell'arco del 1^ e del 2^ semestre		Registro emissioni e sistema informatico interno	Annuale	Controllo Reporting
E32-E8	F-eSBR	aria trasporto alimentazione essicatore D6 2303 - K6380		SOV (Stirene , tracce di Etilbenzene e Propilbenzene , Toluene) 4-Vinilcicloesene	semestrale	2 det./anno effettuate nell'arco del 1^ e del 2^ semestre		Registro emissioni e sistema informatico interno	Annuale	Controllo Reporting
E32-E9	F-eSBR	aria ess. prodotto centro D1 2303 K1410		SOV (Stirene , tracce di Etilbenzene e Propilbenzene , Toluene) 4-Vinilcicloesene Σ IPA	semestrale semestrale in occasione delle campagne di polimero olio esteso, registrazione sul registro delle emissioni del quantitativo di olio aromatico utilizzato	2 det./anno effettuate nell'arco del 1^ e del 2^ semestre 2 det./anno effettuate nell'arco del 1^ e del 2^ semestre in occasione della produzione di polimero olio esteso, registrazione sul registro delle emissioni del quantitativo di olio estensore utilizzato		Registro emissioni e sistema informatico interno	Annuale	Controllo Reporting
E32-E10	F-eSBR	aria ess. prodotto centro D2 2303 K2410		SOV (Stirene , tracce di Etilbenzene e Propilbenzene , Toluene)	semestrale	2 det./anno distribuite nell'arco del 1^ e 2^ semestre		Registro emissioni e sistema informatico	Annuale	Controllo Reporting

Sigla emissione	Fase (F) o Attività (AT)	Descrizione	Sistema di abbattimento	Inquinante	Frequenza autocontrolli da prescrizioni autorizzative vigenti	Frequenze autocontrolli proposte	Note	Modalità di registrazione dei controlli	Reporting	Controllo APAT
E32-E11	F-eSBR	aria ess. prodotto centro D3 2303 K3410		4-Vinilclioesene	semestrale	2 det./anno effettuate nell'arco del 1^ e del 2^ semestre		Registro emissioni e sistema informatico interno	Annuale	Controllo Reporting
				SOV (Stirene , tracce di Etilbenzene e Propilbenzene , Toluene)						
				4-Vinilclioesene						
				Σ IPA	semestrale in occasione delle campagne di polimero olio esteso, registrazione sul registro delle emissioni del quantitativo di olio aromatico utilizzato	2 det./anno effettuate nell'arco del 1^ e del 2^ semestre in occasione della produzione di polimero olio eteso, registrazione sul registro delle emissioni del quantitativo di olio estensore utilizzato				
E32-E13	F-eSBR	aria ess. prodotto centro D5 2303 K5420		SOV (Stirene , tracce di Etilbenzene e Propilbenzene , Toluene)	semestrale	2 det./anno effettuate nell'arco del 1^ e del 2^ semestre		Registro emissioni e sistema informatico interno	Annuale	Controllo Reporting
				4-Vinilclioesene						
				Σ IPA	semestrale in occasione delle campagne di polimero olio esteso, registrazione sul registro delle emissioni del quantitativo di olio aromatico utilizzato	2 det./anno effettuate nell'arco del 1^ e del 2^ semestre in occasione della produzione di polimero olio eteso, registrazione sul registro delle emissioni del quantitativo di olio estensore utilizzato				

Sigla emissione	Fase (F) o Attività (AT)	Descrizione	Sistema di abbattimento	Inquinante	Frequenza autocontrolli da prescrizioni autorizzative vigenti	Frequenze autocontrolli proposte	Note	Modalità di registrazione dei controlli	Reporting	Controllo APAT
E32-E14	F-eSBR	aria ess. prodotto centro D6 2303 K6410		SOV (Stirene , tracce di Etilbenzene e Propilbenzene , Toluene)	semestrale	2 det./anno effettuate nell'arco del 1^ e del 2^ semestre		Registro emissioni e sistema informatico interno	Annuale	Controllo Reporting
				4-Vinilcicloesene						
				Σ IPA	semestrale in occasione delle campagne di polimero olio esteso, registrazione sul registro delle emissioni del quantitativo di olio aromatico utilizzato	2 det./anno effettuate nell'arco del 1^ e del 2^ semestre in occasione della produzione di polimero olio eteso, registrazione sul registro delle emissioni del quantitativo di olio estensore utilizzato				
E32-E15	F-eSBR	aria ess. prodotto parte terminale D1 2303 K1420		SOV (Stirene , tracce di Etilbenzene e Propilbenzene , Toluene)	semestrale	2 det./anno effettuate nell'arco del 1^ e del 2^ semestre		Registro emissioni e sistema informatico interno	Annuale	Controllo Reporting
				4-Vinilcicloesene						
				Σ IPA	semestrale in occasione delle campagne di polimero olio esteso, registrazione sul registro delle emissioni del quantitativo di olio aromatico utilizzato	2 det./anno effettuate nell'arco del 1^ e del 2^ semestre in occasione della produzione di polimero olio eteso, registrazione sul registro delle emissioni del quantitativo di olio estensore utilizzato				
E32-E16	F-eSBR	aria ess. prodotto parte terminale D2 2303 K2420		SOV (Stirene , tracce di Etilbenzene e Propilbenzene , Toluene)	semestrale	2 det./anno effettuate nell'arco del 1^ e del 2^ semestre		Registro emissioni e sistema informatico interno	Annuale	Controllo Reporting
				4-Vinilcicloesene						
E32-E17	F-eSBR	aria ess. prodotto parte terminale D3 2303 K3420		SOV (Stirene , tracce di Etilbenzene e Propilbenzene , Toluene)	semestrale	2 det./anno effettuate nell'arco del 1^ e del 2^ semestre		Registro emissioni e sistema informatico interno	Annuale	Controllo Reporting
				4-Vinilcicloesene						
				Σ IPA	semestrale in occasione delle campagne di polimero olio esteso, registrazione sul registro delle emissioni del quantitativo di olio aromatico utilizzato	2 det./anno effettuate nell'arco del 1^ e del 2^ semestre in occasione della produzione di polimero olio eteso, registrazione sul registro delle emissioni del quantitativo di olio estensore utilizzato				
E32-E19	F-eSBR	aria ess. prodotto parte terminale D5 2303 K5430		SOV (Stirene , tracce di Etilbenzene e Propilbenzene , Toluene)	semestrale	2 det./anno effettuate nell'arco del 1^ e del 2^ semestre		Registro emissioni e sistema informatico interno	Annuale	Controllo Reporting
				4-Vinilcicloesene						
				Σ IPA	semestrale in occasione delle campagne di polimero olio esteso, registrazione sul registro delle emissioni del quantitativo di olio aromatico utilizzato	2 det./anno effettuate nell'arco del 1^ e del 2^ semestre in occasione della produzione di polimero olio eteso, registrazione sul registro delle emissioni del quantitativo di olio estensore utilizzato				
E32-E20	F-eSBR	aria ess. prodotto parte terminale D6 2303 K6734		SOV (Stirene , tracce di Etilbenzene e Propilbenzene , Toluene)	semestrale	2 det./anno effettuate nell'arco del 1^ e del 2^ semestre		Registro emissioni e sistema informatico interno	Annuale	Controllo Reporting
				4-Vinilcicloesene						
				Σ IPA	semestrale in occasione delle campagne di polimero olio esteso, registrazione sul registro delle emissioni del quantitativo di olio aromatico utilizzato	2 det./anno effettuate nell'arco del 1^ e del 2^ semestre in occasione della produzione di polimero olio eteso, registrazione sul registro delle emissioni del quantitativo di olio estensore utilizzato				
E32-E21	F-eSBR	aria trasporto prodotto da essicatore D1 a confezionamento 2303 K1800		SOV (Stirene , tracce di Etilbenzene e Propilbenzene , Toluene)	semestrale	2 det./anno effettuate nell'arco del 1^ e del 2^ semestre		Registro emissioni e sistema informatico interno	Annuale	Controllo Reporting
				4-Vinilcicloesene						
E32-E22	F-eSBR	aria trasporto prodotto HS da essicatore D2 a confezionamento 2303 K2800		SOV (Stirene , tracce di Etilbenzene e Propilbenzene , Toluene)	semestrale	2 det./anno effettuate nell'arco del 1^ e del 2^ semestre		Registro emissioni e sistema informatico interno	Annuale	Controllo Reporting

Sigla emissione	Fase (F) o Attività (AT)	Descrizione	Sistema di abbattimento	Inquinante	Frequenza autocontrolli da prescrizioni autorizzative vigenti	Frequenze autocontrolli proposte	Note	Modalità di registrazione dei controlli	Reporting	Controllo APAT
				4-Vinilclorossene						
E32-E24	F-eSBR	aria trasporto prodotto da essiccatore D3 a confezionamento 2303 K3800		SOV (Stirene , tracce di Etilbenzene e Propilbenzene , Toluene)	semestrale	2 det./anno distribuite nell'arco del 1^ e 2^ semestre		Registro emissioni e sistema informatico interno	Annuale	Controllo Reporting
				4-Vinilclorossene						
E32-E25	F-eSBR	aria trasporto prodotto da essiccatore D5 a confezionamento 2303 K5800		SOV (Stirene , tracce di Etilbenzene e Propilbenzene , Toluene)	semestrale	2 det./anno effettuate nell'arco del 1^ e del 2^ semestre		Registro emissioni e sistema informatico interno	Annuale	Controllo Reporting
				4-Vinilclorossene						
E32-E26	F-eSBR	aria trasporto prodotto da essiccatore D6 a confezionamento 2303 K6800		SOV (Stirene , tracce di Etilbenzene e Propilbenzene , Toluene)	semestrale	2 det./anno effettuate nell'arco del 1^ e del 2^ semestre		Registro emissioni e sistema informatico interno	Annuale	Controllo Reporting
				4-Vinilclorossene						
E32-E27	F-eSBR	aspirazione cappe coagulazione 100 2303 K9441		SOV (Stirene , tracce di Etilbenzene e Propilbenzene , Toluene)	semestrale	2 det./anno effettuate nell'arco del 1^ e del 2^ semestre		Registro emissioni e sistema informatico interno	Annuale	Controllo Reporting
				4-Vinilclorossene						
E32-E28	F-eSBR	aspirazione cappe coagulazione 300 2303 K9442		SOV (Stirene , tracce di Etilbenzene e Propilbenzene , Toluene)	semestrale	2 det./anno effettuate nell'arco del 1^ e del 2^ semestre		Registro emissioni e sistema informatico interno	Annuale	Controllo Reporting
				4-Vinilclorossene						
E32-E30	F-eSBR	aspirazione cappe coagulazione 500 2303 K9454		SOV (Stirene , tracce di Etilbenzene e Propilbenzene , Toluene)	semestrale	2 det./anno effettuate nell'arco del 1^ e del 2^ semestre		Registro emissioni e sistema informatico interno	Annuale	Controllo Reporting
				4-Vinilclorossene						
E32-E31	F-eSBR	aspirazione cappe coagulazione 200 2303 K9440		SOV (Stirene , tracce di Etilbenzene e Propilbenzene , Toluene)	semestrale	2 det./anno effettuate nell'arco del 1^ e del 2^ semestre		Registro emissioni e sistema informatico interno	Annuale	Controllo Reporting
				4-Vinilclorossene						
E32-E32	F-eSBR	aspirazione cappe coagulazione 600 2303 K9455		SOV (Stirene , tracce di Etilbenzene e Propilbenzene , Toluene)	semestrale	2 det./anno effettuate nell'arco del 1^ e del 2^ semestre		Registro emissioni e sistema informatico interno	Annuale	Controllo Reporting
				4-Vinilclorossene						
E32- EC6	F-eSBR	camino scarico ventilatore K9456 rilavorato gomme SBR		SOV (Stirene , tracce di Etilbenzene e Propilbenzene , Toluene)	semestrale	2 det./anno effettuate nell'arco del 1^ e del 2^ semestre		Registro emissioni e sistema informatico interno	Annuale	Controllo Reporting
				4-Vinilclorossene						
E34-D1	F-SOL	finitura E12	AU	SOV (Cicloesano + Esano tecnico)	trimestrale	4 det./anno effettuate nell'arco del 1^, 2^,3^,4^ trimestre		Registro emissioni e sistema informatico interno	Annuale	Controllo analitico annuale Controllo Reporting
				polveri						
E34-D2	F-SOL	finitura E14-E15 (E14 assetto SOL - E15 assetto SOL)	AU	SOV (Cicloesano + Esano tecnico)	trimestrale	4 det./anno effettuate nell'arco del 1^, 2^,3^,4^ trimestre		Registro emissioni e sistema informatico interno	Annuale	Controllo analitico annuale Controllo Reporting
				Σ IPA		in corrispondenza delle campagne di polimero NEOCIS olio esteso effettuate sulla linea E15 (3/4 det/anno)		Registro emissioni e sistema informatico interno	Annuale	Controllo Reporting
E34-D4	F-SOL	finitura E10	AU	SOV (Cicloesano + Esano tecnico)	trimestrale	4 det./anno effettuate nell'arco del 1^, 2^,3^,4^ trimestre		Registro emissioni e sistema informatico	Annuale	Controllo analitico annuale Controllo Reporting
				polveri						
E34-D5	F-SOL	aspirazioni caricamento sacchi A.O. - V102	FT	polveri	annuale	1 det./anno in occasione dell'utilizzo della materia prima		Registro emissioni e sistema informatico	Annuale	Controllo reporting
E34-D6	F-SOL	trasporto pneumatico A.O. - V1102	FT	polveri	annuale	1 det./anno in occasione dell'utilizzo della materia prima		Registro emissioni e sistema informatico	Annuale	Controllo reporting

Sigla emissione	Fase (F) o Attività (AT)	Descrizione	Sistema di abbattimento	Inquinante	Frequenza autocontrolli da prescrizioni autorizzative vigenti	Frequenze autocontrolli proposte	Note	Modalità di registrazione dei controlli	Reporting	Controllo APAT
E34-D7	F-SOL	prep. ingredienti V107, V113, V117	AU + AD (2 filtri in serie)	SOV (Cicloesano + Esano tecnico)	annuale registrazione sul registro delle emissioni della sostituzione del 1^ filtro	1 det./anno in occasione dell'utilizzo della materia prima registrazione sul registro delle emissioni della sostituzione del 1^ filtro	la sostituzione del 1^ filtro è gestita mediante l'applicazione di una procedura di reparto che consente di verificarne periodicamente l'efficienza di abbattimento	Registro emissioni e sistema informatico interno	Annuale	Controllo Reporting
				acido cloridrico						
E34-D8	F-SOL	F-1800 combustore termico rigenerativo		COT	annuale + monitoraggio in continuo	1 det./anno + monitoraggio in continuo		Registro emissioni e sistema informatico interno. I dati del monitoraggio in continuo sono registrati su file archiviati nel sistema di gestione dello SME	Annuale, mensile per i dati in continuo	Controllo analitico annuale Controllo Reporting e partecipazione a verifica IAR
E34-D9	F-SOL	camino by-pass ossidatore F1800		SOV (Cicloesano + Esano tecnico)	-	emissione stimata		Registro emissioni e sistema informatico interno	Annuale	Controllo Reporting

Sigla emissione	Fase (F) o Attività (AT)	Descrizione	Sistema di abbattimento	Inquinante	Frequenza autocontrolli da prescrizioni autorizzative vigenti	Frequenze autocontrolli proposte	Note	Modalità di registrazione dei controlli	Reporting	Controllo APAT
E35-1	F-NEOCIS	finitura E09	AU	polveri	trim.	4 det./anno effettuate nell'arco del 1 ^o , 2 ^o , 3 ^o , 4 ^o trimestre		Registro emissioni e sistema informatico interno	Annuale	Controllo analitico annuale Controllo Reporting
				SOV (Cicloesano + Esano tecnico)						
				Σ IPA	in corrispondenza delle campagne di polimero olio esteso. (3/4 det./anno)	4 det./anno effettuate nell'arco del 1 ^o , 2 ^o , 3 ^o , 4 ^o trimestre in occasione della produzione di polimero olio esteso, registrazione sul registro delle emissioni del quantitativo di olio estensore utilizzato		Registro emissioni e sistema informatico interno	Annuale	
E35-2	F-NEOCIS	preparazione ingredienti	FT	polveri	trim.	4 det./anno effettuate nell'arco del 1 ^o , 2 ^o , 3 ^o , 4 ^o trimestre in occasione della preparazione della materia prima		Registro emissioni e sistema informatico interno	Annuale	Controllo Reporting
E35-5	F-NEOCIS	sfiati esercizio da V1105	AD (2 filtri in serie)	SOV (Esano tecnico, Cicloesano Terz-Butilcloruro)	trim. notifica sul registro delle emissioni della sostituzione del 1 ^o filtro	4 det./anno effettuate nell'arco del 1 ^o , 2 ^o , 3 ^o , 4 ^o trimestre registrazione sul registro delle emissioni della sostituzione del 1 ^o filtro	la sostituzione del 1 ^o filtro è gestita mediante l'applicazione di una procedura di reparto che consente di verificarne periodicamente l'efficienza di abbattimento	Registro emissioni e sistema informatico interno	Annuale	Controllo Reporting
E35-6	F-NEOCIS	sfiati esercizio da serbatoi piroforici NCIS (V1101-V1102-V1109-R1103) e piroforici SEBS (R9100-V9115-V9121-V9122)	AD (2 filtri in serie)	SOV (Esano tecnico (esani), Cicloesano, Eptano, Idrocarburi C4 (butano, isobutano), tetraidrofurano)	trim. notifica sul registro delle emissioni della sostituzione del 1 ^o filtro	4 det./anno effettuate nell'arco del 1 ^o , 2 ^o , 3 ^o , 4 ^o trimestre in occasione dell'arrivo della materia prima registrazione sul registro delle emissioni della sostituzione del 1 ^o filtro	la sostituzione del 1 ^o filtro è gestita mediante l'applicazione di una procedura di reparto che consente di verificarne periodicamente l'efficienza di abbattimento	Registro emissioni e sistema informatico interno	Annuale	Controllo Reporting
E35-8	F-NEOCIS	Ossidatore termico finiture NEOCIS (F2800)		COT	annuale + monitoraggio in continuo	1 det./anno + monitoraggio in continuo		Registro emissioni e sistema informatico interno. I dati del monitoraggio in continuo sono registrati su file archiviati nel sistema di gestione dello SME	Annuale, mensile per i dati in continuo	Controllo analitico annuale Controllo Reporting e partecipazione a verifica IAR
E35-9	F-NEOCIS	by-pass ossidatore termico finiture NEOCIS		SOV (Cicloesano + Esano tecnico)	-	emissione stimata		Registro emissioni e sistema informatico interno	Annuale	Controllo Reporting
E33-E1	AT-BDE	camino BOILER		NOx (come NO2) (fumi secchi, 3%O2)	annuale + monitoraggio in continuo con curva predittiva	1 det./anno + monitoraggio in continuo con curva predittiva		Registro emissioni e sistema informatico interno.	Annuale, mensile per i dati in continuo	Controllo Reporting Sopralluogo durante le fasi di verifica della taratura
				CO (fumi secchi, 3%O2)	annuale + monitoraggio in continuo	1 det./anno + monitoraggio in continuo		I dati del monitoraggio in continuo sono registrati su file archiviati nel sistema di gestione dello SME		
				CO2 (fumi secchi, 3%O2)						
				O2 (fumi secchi, 3%O2)						
polveri (fumi secchi, 3%O2)	-	1 det./anno		Registro emissioni e sistema informatico interno	Annuale	Controllo reporting				
E30-A1	F-PLSP	sfiato serbatoi di preparazione soluzioni acquose linea "A"		polveri	semestrale	1/det./anno in occasione della preparazione della materia prima	dal momento che non è un'emissione critica si propone di effettuare 1 det./anno anziché 2	Registro emissioni e sistema informatico interno	Annuale	Controllo Reporting
				SOV (come toluene)						
E30-A2	F-PLSP	sfiato serbatoi di preparazione soluzioni acquose linea "B"		polveri	semestrale	1/det./anno in occasione della preparazione della materia prima	dal momento che non è un'emissione critica si propone di effettuare 1 det./anno anziché 2	Registro emissioni e sistema informatico interno	Annuale	Controllo Reporting
				SOV (come toluene)						
E30-A3 (camino non	F-PLSP	Sfiato eiettore bonifica rapida strippers ABS		somma SOV canc. (1,3 butadiene e acrilonitrile)	annuale	2 det./anno effettuate nell'arco del 1 ^o e del 2 ^o semestre durante l'apertura della	data la tipologia dell'emissione si propone di effettuare 2 det./anno	Registro emissioni e sistema informatico interno	Annuale	Controllo Reporting

Sigla emissione	Fase (F) o Attività (AT)	Descrizione	Sistema di abbattimento	Inquinante	Frequenza autocontrolli da prescrizioni autorizzative vigenti	Frequenze autocontrolli proposte	Note	Modalità di registrazione dei controlli	Reporting	Controllo APAT
esercizio)				SOV (4-Vinilcicloesene, Alfametil stirene, stirene, toluene)		colonna	effettuare 2 det./anno anziché 1	informativo interno		
E30-B2	F-PLSP	sfiato eiettore bonifica rapida stripper linea B		somma SOV canc. (1,3 butadiene e acrilonitrile) SOV (4-Vinilcicloesene, Alfametil stirene, stirene, toluene)	annuale	2 det./anno effettuate nell'arco del 1^ e del 2^ semestre durante l'apertura della colonna	data la tipologia dell'emissione si propone di effettuare 2 det./anno anziché 1	Registro emissioni e sistema informatico interno	Annuale	Controllo Reporting
E30-B5	F-PLSP	sfiato serbatoio V762 di preparazione soluzione additivi		polveri SOV (come toluene)	annuale	1/det./anno in occasione della preparazione della materia prima		Registro emissioni e sistema informatico interno	Annuale	Controllo Reporting

Sigla emissione	Fase (F) o Attività (AT)	Descrizione	Sistema di abbattimento	Inquinante	Frequenza autocontrolli da prescrizioni autorizzative vigenti	Frequenze autocontrolli proposte	Note	Modalità di registrazione dei controlli	Reporting	Controllo APAT
E36-A1	F-LCBX	sfiato da sala acrilici (K201)		acrilammide	annuale	1 det./anno		Registro emissioni e sistema informatico interno	Annuale	Controllo Reporting
				SOV (Ter Dodecil Mercaptano, Acido Acrilico, Acrilammide)						
E36-A3	F-LCBX	sfiato da abbattitore acrilici	AS	acrilammide	annuale	1 det./anno		Registro emissioni e sistema informatico interno	Annuale	Controllo Reporting
				SOV (Ter Dodecil Mercaptano, Acido Acrilico, Acrilammide)						
E36-A5	F-LCBX	sfiato da serbatoio V601 (K601)		polveri	annuale	1 det./anno durante la preparazione della materia prima		Registro emissioni e sistema informatico interno	Annuale	Controllo Reporting
				SOV (come toluene)						
E37-EE1	F-PGSB	impianto abbattimento sfiati pensilina carico MTBE, METANOLO		COT	annuale	2 det./anno effettuate nell'arco del 1^ e del 2^ semestre durante le fasi di carico del prodotto	per un migliore monitoraggio dell'efficienza di abbattimento si propone di eseguire 2 det./anno anziché 1	Registro emissioni e sistema informatico interno	Annuale	Controllo reporting
E37-EE2	F-PGSB	impianto abbattimento sfiati serbatoi ACN	condensat. criogenico	acrilonitrile	annuale	2 det./anno effettuate nell'arco del 1^ e del 2^ semestre durante lo scarico della materia prima	per un migliore monitoraggio dell'efficienza di abbattimento si propone di eseguire 2 det./anno anziché 1	Registro emissioni e sistema informatico interno	Annuale	Controllo reporting
E70-A1	Laboratorio AT-LAQA	sfiato da cappa di lab. n. K327 LAAC	AD (2 filtri in serie)	SOV (Acrilonitrile 1,3 Butadiene, Solfuro di carbonio)	sostituzione almeno annuale del 1^ filtro - registrazione sul registro delle emissioni della sostituzione del filtro	1 det./anno sostituzione almeno annuale del 1^ filtro- registrazione sul registro emissioni della sostituzione del filtro	la sostituzione del 1^ filtro è gestita mediante l'applicazione di una procedura di reparto che consente di verificarne periodicamente l'efficienza di abbattimento	Registro emissioni e sistema informatico interno	Annuale	Controllo reporting
E70-A2	Laboratorio AT-LAQA	sfiato da cappa di lab. n. K320 LAAC	AD (2 filtri in serie)	SOV (Acrilonitrile 1,3 Butadiene, Solfuro di carbonio)	sostituzione almeno annuale del 1^ filtro - registrazione sul registro delle emissioni della sostituzione del filtro	1 det./anno sostituzione almeno annuale del 1^ filtro- registrazione sul registro emissioni della sostituzione del filtro	la sostituzione del 1^ filtro è gestita mediante l'applicazione di una procedura di reparto che consente di verificarne periodicamente l'efficienza di abbattimento	Registro emissioni e sistema informatico interno	Annuale	Controllo reporting
E70-A3	Laboratorio AT-LAQA	sfiato da cappa di lab. n. K307-308 LAAC	AD (2 filtri in serie)	SOV (Acrilonitrile 1,3 Butadiene, Solfuro di carbonio)	sostituzione almeno annuale del 1^ filtro - registrazione sul registro delle emissioni della sostituzione del filtro	1 det./anno sostituzione almeno annuale del 1^ filtro- registrazione sul registro delle emissioni della sostituzione del filtro	la sostituzione del 1^ filtro è gestita mediante l'applicazione di una procedura di reparto che consente di verificarne periodicamente l'efficienza di abbattimento	Registro emissioni e sistema informatico interno	Annuale	Controllo reporting
E70-E1	Laboratorio AT-LAQA	sfiato da cappa di lab. n. M1A LAES	AD (2 filtri in serie)	SOV (Acrilonitrile 1,3 Butadiene)	sostituzione almeno annuale del 1^ filtro - registrazione sul registro delle emissioni della sostituzione del filtro	1 det./anno sostituzione almeno annuale del 1^ filtro- registrazione sul registro delle emissioni della sostituzione del filtro	la sostituzione del 1^ filtro è gestita mediante l'applicazione di una procedura di reparto che consente di verificarne periodicamente l'efficienza di abbattimento	Registro emissioni e sistema informatico interno	Annuale	Controllo reporting
E70-E2	Laboratorio AT-LAQA	sfiato da cappa di lab. n. M5A LAES	AD (2 filtri in serie)	SOV (Acrilonitrile 1,3 Butadiene)	sostituzione almeno annuale del 1^ filtro - registrazione sul registro delle emissioni della sostituzione del filtro	1 det./anno sostituzione almeno annuale del 1^ filtro- registrazione sul registro delle emissioni della sostituzione del filtro	la sostituzione del 1^ filtro è gestita mediante l'applicazione di una procedura di reparto che consente di verificarne periodicamente l'efficienza di abbattimento	Registro emissioni e sistema informatico interno	Annuale	Controllo reporting

Sigla emissione	Fase (F) o Attività (AT)	Descrizione	Sistema di abbattimento	Inquinante	Frequenza autocontrolli da prescrizioni autorizzative vigenti	Frequenze autocontrolli proposte	Note	Modalità di registrazione dei controlli	Reporting	Controllo APAT
E38-A1	Centro Ricerche AT-CREL	LA18- cappa 4003	AD (2 filtri in serie)	SOV (1,3 Butadiene Isoprene, Solfuro di carbonio)	annuale sostituzione almeno ogni 2 anni del 1^ filtro - registrazione sul registro delle emissioni della sostituzione del filtro	1 det./anno sostituzione almeno annuale del 1^ filtro- registrazione sul registro delle emissioni della sostituzione del filtro	la sostituzione del 1^ filtro è gestita mediante l'applicazione di una procedura di reparto che consente di verificarne periodicamente l'efficienza di abbattimento	Registro emissioni e sistema informatico interno	Annuale	Controllo reporting
E38-A2	Centro Ricerche AT-CREL	LA13-LA19- cappa 4014, 4008	AD (2 filtri in serie)	SOV (1,3 Butadiene Isoprene, Toluene)	annuale sostituzione almeno ogni 2 anni del 1^ filtro - registrazione sul registro delle emissioni della sostituzione del filtro	1 det./anno sostituzione almeno annuale del 1^ filtro- registrazione sul registro delle emissioni della sostituzione del filtro	la sostituzione del 1^ filtro è gestita mediante l'applicazione di una procedura di reparto che consente di verificarne periodicamente l'efficienza di abbattimento	Registro emissioni e sistema informatico interno	Annuale	Controllo reporting
E38-B1	Centro Ricerche AT-CREL	LB02-cappa T122	sistemi di abb. presenti sotto cappa	SOV (1,3 Butadiene, Acrilonitrile, Isoprene, Acrilammide)	-	1 det./anno	-	Registro emissioni e sistema informatico interno	Annuale	Controllo reporting
E38-B2	Centro Ricerche AT-CREL	LB02-cappa A121	sistemi di abb. presenti sotto cappa	SOV (1,3 Butadiene, Acrilonitrile, Isoprene, Acrilammide)	-	1 det./anno	-	Registro emissioni e sistema informatico interno	Annuale	Controllo reporting
E38-B3	Centro Ricerche AT-CREL	LB02-cappa A122	sistemi di abb. presenti sotto cappa	SOV (1,3 Butadiene, Acrilonitrile, Isoprene, Acrilammide)	-	1 det./anno	-	Registro emissioni e sistema informatico interno	Annuale	Controllo reporting
E38-B4	Centro Ricerche AT-CREL	LB02-cappa A122	sistemi di abb. presenti sotto cappa	SOV (1,3 Butadiene, Acrilonitrile, Isoprene, Acrilammide)	-	1 det./anno	-	Registro emissioni e sistema informatico interno	Annuale	Controllo reporting
E38-B5	Centro Ricerche AT-CREL	LB02-cappa T121	sistemi di abb. presenti sotto cappa	SOV (1,3 Butadiene, Acrilonitrile, Isoprene, Acrilammide)	-	1 det./anno	-	Registro emissioni e sistema informatico interno	Annuale	Controllo reporting
E38-B6	Centro Ricerche AT-CREL	LB03-cappa A131	sistemi di abb. presenti sotto cappa	SOV (1,3 Butadiene, Acrilonitrile, Isoprene, Acrilammide)	-	1 det./anno	-	Registro emissioni e sistema informatico interno	Annuale	Controllo reporting
E38-B7	Centro Ricerche AT-CREL	LB03-cappa D131	sistemi di abb. presenti sotto cappa	SOV (1,3 Butadiene, Acrilonitrile, Isoprene, Acrilammide)	-	1 det./anno	-	Registro emissioni e sistema informatico interno	Annuale	Controllo reporting
E38-B8	Centro Ricerche AT-CREL	LB04-cappa D142	sistemi di abb. presenti sotto cappa	SOV (1,3 Butadiene, Acrilonitrile, Isoprene, Acrilammide)	-	1 det./anno	-	Registro emissioni e sistema informatico interno	Annuale	Controllo reporting
E38-B9	Centro Ricerche AT-CREL	LB04-cappa D143	sistemi di abb. presenti sotto cappa	SOV (1,3 Butadiene, Acrilonitrile, Isoprene, Acrilammide)	-	1 det./anno	-	Registro emissioni e sistema informatico interno	Annuale	Controllo reporting
E38-B10	Centro Ricerche AT-CREL	LB04-cappa A141	sistemi di abb. presenti sotto cappa	SOV (1,3 Butadiene, Acrilonitrile, Isoprene, Acrilammide)	-	1 det./anno	-	Registro emissioni e sistema informatico interno	Annuale	Controllo reporting
E38-B11	Centro Ricerche AT-CREL	LB04-cappa 5005	sistemi di abb. presenti sotto cappa	SOV (1,3 Butadiene, Acrilonitrile, Isoprene, Acrilammide)	-	1 det./anno	-	Registro emissioni e sistema informatico interno	Annuale	Controllo reporting
E38-B12	Centro Ricerche AT-CREL	LB04-cappa A142	sistemi di abb. presenti sotto cappa	SOV (1,3 Butadiene, Acrilonitrile, Isoprene, Acrilammide)	-	1 det./anno	-	Registro emissioni e sistema informatico interno	Annuale	Controllo reporting
E38-B13	Centro Ricerche AT-CREL	LB05-cappa A251	sistemi di abb. presenti sotto cappa	SOV (1,3 Butadiene, Acrilonitrile, Isoprene, Acrilammide)	-	1 det./anno	-	Registro emissioni e sistema informatico interno	Annuale	Controllo reporting
E38-B14	Centro Ricerche AT-CREL	LB05-cappa A252	sistemi di abb. presenti sotto cappa	SOV (1,3 Butadiene, Acrilonitrile, Isoprene, Acrilammide)	-	1 det./anno	-	Registro emissioni e sistema informatico interno	Annuale	Controllo reporting
E38-B15	Centro Ricerche AT-CREL	LB06-cappa D261	sistemi di abb. presenti sotto cappa	SOV (1,3 Butadiene, Acrilonitrile)	-	1 det./anno	-	Registro emissioni e sistema informatico interno	Annuale	Controllo reporting
E38-B16	Centro Ricerche AT-CREL	LB06-cappa D262	sistemi di abb. presenti sotto cappa	SOV (1,3 Butadiene, Acrilonitrile)	-	1 det./anno	-	Registro emissioni e sistema informatico interno	Annuale	Controllo reporting
E38-B17	Centro Ricerche AT-CREL	LB06-cappa A261	sistemi di abb. presenti sotto cappa	SOV (1,3 Butadiene, Acrilonitrile)	-	1 det./anno	-	Registro emissioni e sistema informatico interno	Annuale	Controllo reporting

Sigla emissione	Fase (F) o Attività (AT)	Descrizione	Sistema di abbattimento	Inquinante	Frequenza autocontrolli da prescrizioni autorizzative vigenti	Frequenze autocontrolli proposte	Note	Modalità di registrazione dei controlli	Reporting	Controllo APAT
E38-B18	Centro Ricerche AT-CREL	LB06-brandeg. in A265 e frigo ME5026	AD (2 filtri in serie)	SOV (1,3 Butadiene, Acrilonitrile)	annuale sostituzione almeno ogni 2 anni del 1^ filtro - registrazione sul registro delle emissioni della sostituzione del filtro	1 det./anno	la sostituzione del 1^ filtro è gestita mediante l'applicazione di una procedura di reparto che consente di verificarne periodicamente l'efficienza di abbattimento	Registro emissioni e sistema informatico interno	Annuale	Controllo reporting
E38-B19	Centro Ricerche AT-CREL	LB06-cappa A265	sistemi di abb. presenti sotto cappa	SOV (1,3 Butadiene, Acrilonitrile)	-	1 det./anno	-	Registro emissioni e sistema informatico interno	Annuale	Controllo reporting
E38-B20	Centro Ricerche AT-CREL	LB06-cappa A265	sistemi di abb. presenti sotto cappa	SOV (1,3 Butadiene, Acrilonitrile)	-	1 det./anno	-	Registro emissioni e sistema informatico interno	Annuale	Controllo reporting
E38-B21	Centro Ricerche AT-CREL	LB07-cappa M271	sistemi di abb. presenti sotto cappa	SOV (1,3 Butadiene, Acrilonitrile, Isoprene, Acrilammide)	-	1 det./anno	-	Registro emissioni e sistema informatico interno	Annuale	Controllo reporting
E38-B22	Centro Ricerche AT-CREL	LB08-cappa D281	sistemi di abb. presenti sotto cappa	SOV (1,3 Butadiene, Acrilonitrile, Isoprene, Acrilammide)	-	1 det./anno	-	Registro emissioni e sistema informatico interno	Annuale	Controllo reporting
E38-B23	Centro Ricerche AT-CREL	LB08-cappa D282	sistemi di abb. presenti sotto cappa	SOV (1,3 Butadiene, Acrilonitrile, Isoprene, Acrilammide)	-	1 det./anno	-	Registro emissioni e sistema informatico interno	Annuale	Controllo reporting
E38-B24	Centro Ricerche AT-CREL	LB08-cappa D283	sistemi di abb. presenti sotto cappa	SOV (1,3 Butadiene, Acrilonitrile, Isoprene, Acrilammide)	-	1 det./anno	-	Registro emissioni e sistema informatico interno	Annuale	Controllo reporting
E38-P1	Centro Ricerche AT-CREL	impianto pilota	AD (2 filtri in serie)	SOV (1,3 Butadiene)	annuale sostituzione almeno ogni 2 anni del 1^ filtro - registrazione sul registro delle emissioni della sostituzione del filtro	1 det./anno sostituzione almeno annuale del 1^ filtro- registrazione sul registro delle emissioni della sostituzione del filtro	la sostituzione del 1^ filtro è gestita mediante l'applicazione di una procedura di reparto che consente di verificarne periodicamente l'efficienza di abbattimento	Registro emissioni e sistema informatico interno	Annuale	Controllo reporting
E-F1	Officina meccanica AT-ATME	Sistema di abbattimento sfiati serbatoio olio esausto V12	AD	SOV canc. (Acrilonitrile, 1,3 Butadiene, Isoprene) SOV (4-vinilclorossene, Fenolo, Stirene, Etilbenzene, Toluene, Xileni, Cicloesano +Esano tecnico Butadiene) ammoniaca	sostituzione del filtro almeno annuale - notifica della sostituzione sul registro emissioni	1 det./anno sostituzione almeno annuale del 1^ filtro- registrazione sul registro delle emissioni della sostituzione del filtro	la sostituzione del filtro è gestita mediante l'applicazione di una procedura di reparto che consente di verificare periodicamente l'efficienza di abbattimento	Registro emissioni e sistema informatico interno	Annuale	Controllo Reporting
E31-1 (*)	F-sSBR	camino scrubber finitura sSBR	AU	polveri SOV (Cicloesano + Esano tecnico)	4 det./anno effettuate nell'arco del 1^, 2^,3^,4^ trimestre	4 det./anno effettuate nell'arco del 1^, 2^,3^,4^ trimestre		Registro emissioni e sistema informatico interno	Annuale	Controllo analitico annuale Controllo Reporting
				Σ IPA	4 det./anno effettuate nell'arco del 1^,2^,3^, 4^ trimestre in occasione della produzione di polimero olio eteso, registrazione sul registro delle emissioni del quantitativo di olio aromatico utilizzato	4 det./anno effettuate nell'arco del 1^,2^,3^, 4^ trimestre in occasione della produzione di polimero olio eteso, registrazione sul registro delle emissioni del quantitativo di olio aromatico utilizzato		Registro emissioni e sistema informatico interno	Annuale	
E31-2 (*)	F-sSBR	camino ossidatore termico finitura sSBR		COT	1 det./anno + monitoraggio in continuo	1 det./anno + monitoraggio in continuo		Registro emissioni e sistema informatico interno. I dati del monitoraggio in continuo sono registrati su file archiviati nel sistema di gestione dello SME	Annuale, mensile per i dati in continuo	Controllo analitico annuale Controllo Reporting e partecipazione a verifica IAR

Sigla emissione	Fase (F) o Attività (AT)	Descrizione	Sistema di abbattimento	Inquinante	Frequenza autocontrolli da prescrizioni autorizzative vigenti	Frequenze autocontrolli proposte	Note	Modalità di registrazione dei controlli	Reporting	Controllo APAT
E31-3 (*)	F-sSBR	sfiato da serbatoio V-1101 e V-1104	AD (2 filtri in serie)	SOV (Cicloesano, Esano tecnico (esani), Eptano)	1 det./anno in occasione della preparazione della materia prima - registrazione sul registro delle emissioni della sostituzione del filtro	1 det./anno in occasione della preparazione della materia prima - registrazione sul registro delle emissioni della sostituzione del filtro	la sostituzione del 1^ filtro è gestita mediante l'applicazione di una procedura di reparto che consente di verificarne periodicamente l'efficienza di abbattimento	Registro emissioni e sistema informatico interno	Annuale	Controllo Reporting
E31-4 (*)	F-sSBR	sfiato da serbatoio V-1107 e V-1111	AD (2 filtri in serie)	SOV (Br ottie, olio minerale)	1 det./anno sostituzione almeno annuale del 1^ filtro- registrazione sul registro delle emissioni della sostituzione del filtro	1 det./anno sostituzione almeno annuale del 1^ filtro- registrazione sul registro delle emissioni della sostituzione del filtro	la sostituzione del 1^ filtro è gestita mediante l'applicazione di una procedura di reparto che consente di verificarne periodicamente l'efficienza di abbattimento	Registro emissioni e sistema informatico interno	Annuale	Controllo Reporting
E31-5 (*)	F-sSBR	camino by-pass ossidatore F7600		SOV (Cicloesano + Esano tecnico)	-	emissione stimata	la sostituzione del 1^ filtro è gestita mediante l'applicazione di una procedura di reparto che consente di verificarne periodicamente l'efficienza di abbattimento	Registro emissioni e sistema informatico interno	Annuale	Controllo Reporting

(*) Realizzazione impianto prevista entro il 2010