



Henkel Italia Operations S.r.l.

Sede legale : Via Amoretti Carlo, n° 78 – 20157 Milano

Impianto: Via Consortile 7nn.2-4-6 – 03013 Ferentino (FR)

Tel 0775.8081 Fax 39-023552550 e-mail henkel.operations@pec.henkel.com

P.Iva 00100960608

Piano di Monitoraggio e Controllo

INDICE

| | |
|--|-----------|
| QUADRO GENERALE COMPARTI E MISURE | 2 |
| QUADRO DELLE ATTIVITA' DI MONITORAGGIO DI AUTOCONTROLLO E CONTROLLO PROGRAMMATO | 3 |
| PROPOSTA PARAMETRI DA MONITORARE | 4 |
| <i>CONSUMO MATERIE PRIME E AUSILIARIE.....</i> | 4 |
| <i>CONSUMO RISORSE IDRICHE</i> | 21 |
| <i>CONSUMO ENERGIA</i> | 22 |
| <i>CONSUMO COMBUSTIBILI</i> | 22 |
| <i>EMISSIONI IN ARIA</i> | 23 |
| <i>SISTEMI DI TRATTAMENTO FUMI.....</i> | 36 |
| <i>EMISSIONI DIFFUSE.....</i> | 38 |
| <i>EMISSIONI FUGGITIVE.....</i> | 39 |
| <i>EMISSIONI IN ACQUA.....</i> | 40 |
| <i>EMISSIONI IN ACQUA.....</i> | 41 |
| <i>SISTEMI DI DEPURAZIONE.....</i> | 50 |
| <i>EMISSIONI ECCEZIONALI IN CONDIZIONI PREVEDIBILI</i> | 51 |
| <i>EMISSIONI ECCEZIONALI IN CONDIZIONI IMPREVEDIBILI</i> | 52 |
| <i>EMISSIONI SONORE.....</i> | 53 |
| <i>CONTROLLO RADIOMETRICO.....</i> | 53 |
| <i>SUOLO - AREE DI STOCCAGGIO</i> | 54 |
| <i>RIFIUTI.....</i> | 59 |
| GESTIONE DELL'IMPIANTO | 64 |
| <i>CONTROLLO E MANUTENZIONE SUI MACCHINARI</i> | 64 |
| <i>INTERVENTI DI MANUTENZIONE ORDINARIA</i> | 66 |
| <i>PUNTI CRITICI DEGLI IMPIANTI E DEI PROCESSI PRODUTTIVI.....</i> | 67 |
| <i>INTERVENTI DI MANUTENZIONE SUI PUNTI CRITICI.....</i> | 69 |



GECO srl Geonvironmental Consulting

Corso Trieste, 87 - 00198 ROMA

P.IVA 11595821007

info@geco-srl.eu

www.geco-srl.eu



Henkel Italia Operations S.r.l.

Sede legale : Via Amoretti Carlo, n° 78 - 20157 Milano

Impianto: Via Consortile 7nn.2-4-6 - 03013 Ferentino (FR)

Tel 0775.8081 Fax 39-023552550 e-mail henkel.operations@pec.henkel.com

P.Iva 00100960608

QUADRO GENERALE COMPARTI E MISURE

| COMPARTI | MISURE |
|----------------------------------|---|
| RIFIUTI | MISURE PERIODICHE RIFIUTI IN USCITA |
| CONSUMI | MATERIE PRIME E AUSILIARIE |
| | RISORSE IDRICHE |
| | ENERGIA ELETTRICA/TERMICA |
| | COMBUSTIBILI |
| EMISSIONI IN ARIA | MISURE PERIODICHE E CONTINUE |
| | SISTEMI DI TRATTAMENTO FUMI |
| | EMISSIONI DIFFUSE E FUGGITIVE |
| EMISSIONI IN ACQUA | MISURE PERIODICHE E CONTINUE ACQUE REFLUE DI PROCESSO |
| | MISURE PERIODICHE E CONTINUE ACQUE DI PRIMA PIOGGIA TRATTATE |
| | SISTEMI DI DEPURAZIONE |
| EMISSIONI SONORE | MISURE PERIODICHE |
| RADIAZIONI | CONTROLLO RADIOMETRICO |
| SUOLO | ARE DI STOCCAGGIO |
| GESTIONE IMPIANTO | CONTROLLO SUI MACCHINARI |
| | INTERVENTI DI MANUTENZIONE ORDINARIA |
| | CONTROLLO E MANUTENZIONE |
| | CONTROLLI SUI PUNTI CRITICI |
| | PUNTI CRITICI DEGLI IMPIANTI E DEI PROCESSI PRODUTTIVI |
| | INTERVENTI DI MANUTENZIONE SUI PUNTI CRITICI |
| | PARAMETRI DI PROCESSO |
| INDICATORI DI PERFORMANCE | |



GECO srl Geonvironmental Consulting

Corso Trieste, 87 - 00198 ROMA

P.IVA 11595821007

info@geco-srl.eu

www.geco-srl.eu



Henkel Italia Operations S.r.l.

Sede legale : Via Amoretti Carlo, n° 78 - 20157 Milano
 Impianto: Via Consortile 7nn.2-4-6 - 03013 Ferentino (FR)

Tel 0775.8081 Fax 39-023552550 e-mail henkel.operations@pec.henkel.com
 P.Iva 00100960608

**QUADRO DELLE ATTIVITA' DI MONITORAGGIO
 DI AUTOCONTROLLO E CONTROLLO PROGRAMMATO**

| COMPARTO | GESTORE | | ARPA LAZIO | | |
|------------------------------------|----------------------|------------------|------------------------------|------------------------------|----------------------------|
| | <i>Autocontrollo</i> | <i>Reporting</i> | <i>Ispezioni programmate</i> | <i>Campionamenti analisi</i> | <i>Controllo reporting</i> |
| Consumi | | | | | |
| Materie prime e ausiliarie | ALLA RICEZIONE | ANNUALE | ANNUALE | | ANNUALE |
| Risorse idriche | MENSILE | ANNUALE | ANNUALE | | ANNUALE |
| Energia elettrica/termica | MENSILE | ANNUALE | ANNUALE | | ANNUALE |
| Combustibili | MENSILE | ANNUALE | ANNUALE | | ANNUALE |
| Emissione in aria | | | | | |
| Misure periodiche | SEMESTRALE | ANNUALE | ANNUALE | ANNUALE | ANNUALE |
| Misure continue | Continuo (E50) | ANNUALE | ANNUALE | | ANNUALE |
| Sistemi di trattamento fumi | MENSILE | ANNUALE | ANNUALE | ANNUALE | ANNUALE |
| Emissioni diffuse e fuggitive | | | ANNUALE | ANNUALE | ANNUALE |
| Emissione in acqua | | | | | |
| Misure periodiche | SEMESTRALE | ANNUALE | ANNUALE | ANNUALE | ANNUALE |
| Misure continue | | | | | |
| Sistemi di depurazione | MENSILE | ANNUALE | ANNUALE | ANNUALE | ANNUALE |
| Emissione Sonore | | | | | |
| Misure periodiche | BIENNALE | BIENNALE | BIENNALE | - | BIENNALE |
| Radiazioni | | | | | |
| Controllo radiometrico | | | | | |
| Emissioni eccezionali | | | | | |
| Evento | | | | | |
| Suolo | | | | | |
| Aree di stoccaggio | MENSILE | | ANNUALE | | ANNUALE |
| Rifiuti | | | | | |
| Misure periodiche in uscita | Ad ogni carico | ANNUALE | ANNUALE | | ANNUALE |
| Gestione impianto | | | | | |
| Parametri di processo | | | | | |
| Indicatori di performance | | | | | |
| Controllo e manutenzione | | | | | |
| Controlli sui macchinari | TURNO | ANNUALE | ANNUALE | | ANNUALE |
| Interventi di manut. ordinaria | Programma | ANNUALE | ANNUALE | | ANNUALE |
| Controlli sui punti critici | | | | | |
| P.ti critici impianti e processi | GIORNALIERA | ANNUALE | ANNUALE | | ANNUALE |
| Interventi manut. sui p.ti critici | QUADRIMESTRALE | ANNUALE | ANNUALE | | ANNUALE |



GECO srl Geonvironmental Consulting
 Corso Trieste, 87 - 00198 ROMA
 P.IVA 11595821007
info@geco-srl.eu
www.geco-srl.eu

PROPOSTA PARAMETRI DA MONITORARE

CONSUMO MATERIE PRIME E AUSILIARIE

| TABELLA: C1 | | | | | | Gestore | | | ARPA LAZIO | |
|-------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|---------------|---------------|-------------------------|-------------------------------------|-----------|------------|---------------------|
| Denominazione | Codice CAS | Ubicazione stoccaggio ⁽¹⁾ | Fase di utilizzo ⁽²⁾ | Quantità U.M. | Metodo misura | Frequenza autocontrollo | Modalità di registrazione controlli | Reporting | Frequenza | Note |
| Recovery water | 7722-64-7 | 11B01 | Intero stabilimento | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Recovery water | 7722-64-7 | 11B02 | Intero stabilimento | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Recovery water | 7722-64-7 | 11B03 | Intero stabilimento | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Recovery water | 7722-64-7 | 11B04 | Intero stabilimento | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Recovery water | 7722-64-7 | 11B05 | Intero stabilimento | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| PAK NA | NA | 11B06 | ATC 3.2.1 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Fatty Acid C 16-18, saturated | 67701-03-5 1002-84-2 | 11B07 | ATC 3.2.1 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Propanediol, 1,2-tech grade | 57-55-6 | 11B08 | ATC 4.2 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Copolymer acrylic/maleic ac. | 52255-49-9 7647-14-5 | 11B09 | ATC 3.3.3 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Recovery water | 7722-64-7 | 11B11 | Intero stabilimento | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| SOLUZIONE NA-SILICATO 2.1 | 1310-73-2 | 11B12 | ATC 3.2.1 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Recovery water | 7722-64-7 | 11B13 | Intero stabilimento | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| SOLUZIONE NA-SILICATO 2.1 | 1310-73-2 | 11B14 | ATC 3.2.1 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |

| TABELLA: C1 | | | | | | Gestore | | | ARPA LAZIO | |
|---|--|--------------------------------------|-----------------------------------|---------------|---------------|-------------------------|-------------------------------------|-----------|------------|---------------------|
| Denominazione | Codice CAS | Ubicazione stoccaggio ⁽¹⁾ | Fase di utilizzo ⁽²⁾ | Quantità U.M. | Metodo misura | Frequenza autocontrollo | Modalità di registrazione controlli | Reporting | Frequenza | Note |
| Monoethanolamine 99% | 141-43-5 111-42-2 | 11B15 | ATC 4.2 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Fatty alcohol C12-18 + 7 EO | 68213-23-0 | 11B16 | ATC 3.4.1 ATC 4.2 ATC 3.2.0 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| acido benzensolfonico, 4-C10-13-sec-alchil derivati | 85536-14-7 | 11B17 | ATC 4.2 ATC 3.2.1 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| acido benzensolfonico, 4-C10-13-sec-alchil derivati | 85536-14-7 | 11B18 | ATC 4.2 ATC 3.2.1 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Recovery water | 7722-64-7 | 11B20 | Intero stabilimento | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Masterbatch HA B O SIMILARI | 85480-55-3 68213-23-0 85117-66-4 68891-38-3 3794-83-0 7775-19-1 | 11B22 | ATC 4.2 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Recovery water | 7722-64-7 | 11B23 | Intero stabilimento | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| SOLUZIONE SAPONE 30% FERENTINO | 1310-73-2 | 11B24 | ATC 4.2 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Fatty acids, palm kernel oil | 143-07-7 334-48-5 | 11B25 | ATC 4.2 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Sodium laureth sulfate +2EO 70% | 68891-38-3 | 11B28 | ATC 4.2 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| SOLUZIONE SAPONE 30% FERENTINO | 1310-73-2 | 11B31 | ATC 4.2 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| HEDP acid 60% | 2809-21-4 13598-36-2 | 11B33 | ATC 4.2 ATC 3.2.1 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |

| TABELLA: C1 | | | | | | Gestore | | | ARPA LAZIO | |
|---|--|--------------------------------------|---|---------------|---------------|-------------------------|-------------------------------------|-----------|------------|---------------------|
| Denominazione | Codice CAS | Ubicazione stoccaggio ⁽¹⁾ | Fase di utilizzo ⁽²⁾ | Quantità U.M. | Metodo misura | Frequenza autocontrollo | Modalità di registrazione controlli | Reporting | Frequenza | Note |
| DIXAN Regular Liquid O SIMILARI | 85480-55-3 68213-23-0 85117-66-4 68891-38-3 7775-19-1 | 11B34 | ATC 4.4 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Masterbatch HA B O SIMILARI | 85480-55-3 68213-23-0 85117-66-4 68891-38-3 3794-83-0 7775-19-1 | 11B35 | ATC 4.2 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Phosphonate DTPMP 40% | NA | 11B36 | ATC 4.2 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Sodium hydroxide 50% | 1310-73-2 | 11B37 | ATC 4.2 IPPC 1.6 ATC 3.1.1 ATC 3.2.1 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| DIXAN Regular Liquid O SIMILARI | 85480-55-3 68213-23-0 85117-66-4 68891-38-3 7775-19-1 | 11B38 | ATC 4.4 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Glycerine PH Eur 99.5% PF | 56-81-5 | 11B41 | ATC 4.2 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| acido benzensolfonico, 4-C10-13-sec-alchil derivati | 85536-14-7 | 11B42 | ATC 4.2 ATC 3.2.1 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| VERNEL O SIMILARI | 91995-81-2 | 11B43 | ATC 4.4 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| VERNEL O SIMILARI | 91995-81-2 | 11B44 | ATC 4.4 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Dehyquart AU-46/S bulk | 67-63-0 | 11B45 | ATC 4.2 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |

| TABELLA: C1 | | | | | | Gestore | | | ARPA LAZIO | |
|---------------------------------|------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|---------------|---------------|-------------------------|-------------------------------------|-----------|------------|---------------------|
| Denominazione | Codice CAS | Ubicazione stoccaggio ⁽¹⁾ | Fase di utilizzo ⁽²⁾ | Quantità U.M. | Metodo misura | Frequenza autocontrollo | Modalità di registrazione controlli | Reporting | Frequenza | Note |
| VERNEL O SIMILARI | 91995-81-2 | 11B47 | ATC 4.4 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Dehyton PK 45 N | 147170-44-3 | 11B49 | ATC 4.2 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Marlinat 242/70 B | 68891-38-3 | 11B51 | | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| TEA-Esterquat AAQ free/tallow | 67-63-0 | 11B58 | | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Zeolite, spray-dried bulk | NA | 12B01 | ATC 3.2.1 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Sodium carbonate light bulk | 497-19-8 | 12B02 | ATC 3.4.1 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Sodium sulfate, anhydrous bulk | 7757-82-6 | 12B02 | ATC 3.2.1 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Sodium sulfate, anhydrous bulk | 7757-82-6 | 12B03 | ATC 3.2.1 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Alkyl benzene C10-13 linear | 67774-74-7 | 12B04 | IPPC 1.6 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Alkyl benzene C10-13 linear | 67774-74-7 | 12B05 | IPPC 1.6 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| CMC, sodium salt | 9004-32-4 | 12B06 | ATC 3.2.1 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Boric acid | 10043-35-3 | 12B07 | ATC 4.2 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Empty | 2634-33-5 | 12B08 | | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Sodium sulfate, anhydrous bulk | 7757-82-6 | 12B12 | ATC 3.2.1 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Sodium percarbonate std. coated | 15630-89-4 497-19-8 | 12B13 | ATC 3.4.3 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Sodium percarbonate std. coated | 15630-89-4 497-19-8 | 12B16 | ATC 3.4.3 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Polyethylene | NA | 12B17 | ATC 4.5.1 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |

| TABELLA: C1 | | | | | | Gestore | | | ARPA LAZIO | |
|-------------------|------------|--------------------------------------|---------------------------------|---------------|---------------|-------------------------|-------------------------------------|-----------|------------|---------------------|
| Denominazione | Codice CAS | Ubicazione stoccaggio ⁽¹⁾ | Fase di utilizzo ⁽²⁾ | Quantità U.M. | Metodo misura | Frequenza autocontrollo | Modalità di registrazione controlli | Reporting | Frequenza | Note |
| Polyethylene | NA | 12B18 | ATC 4.5.1 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Polyethylene | NA | 12B19 | ATC 4.5.1 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Polyethylene | NA | 12B20 | ATC 4.5.1 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Acido Cloridrico | 7647-01-0 | 72B03 | ATC 5.1.1 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Acido Cloridrico | 7647-01-0 | 72B06 | ATC 5.1.1 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Acqua potabile | NA | 72B07 | Intero stabilimento | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| NaOH 50% | NA | 72B08 | Intero stabilimento | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Acqua industriale | NA | 72B14 | Intero stabilimento | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Acqua industriale | NA | 72B15 | Intero stabilimento | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Gasolio motopompa | 64-17-5 | 72B16 | Intero stabilimento | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Acqua industriale | NA | 72B17 | Intero stabilimento | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Acqua potabile | NA | 72B19 | Intero stabilimento | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| degasatore Demi | 2634-33-5 | 72B20 | | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Acqua osmotizzata | NA | 72B21 | Intero stabilimento | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Acqua potabile | NA | 72B25 | Intero stabilimento | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Acido cloridrico | NA | 72B26 | Intero stabilimento | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Resine cationiche | 7722-64-7 | 72C13 | | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |

| TABELLA: C1 | | | | | | Gestore | | | ARPA LAZIO | |
|---------------------------------------|---|--------------------------------------|---------------------------------|---------------|---------------|-------------------------|-------------------------------------|-----------|------------|---------------------|
| Denominazione | Codice CAS | Ubicazione stoccaggio ⁽¹⁾ | Fase di utilizzo ⁽²⁾ | Quantità U.M. | Metodo misura | Frequenza autocontrollo | Modalità di registrazione controlli | Reporting | Frequenza | Note |
| Resine cationiche | 7722-64-7 | 72C14 | | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| degasatore termico | 2634-33-5 | 73B14 | | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| condense | 2634-33-5 | 73B15 | | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| acqua demi calda | NA | 73B16 | | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Acido Citrico Sol. 50% (IT) | 77-92-9 | Fabbricato 1 | ATC 4.2 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| BIG BAG detergent powder recov | NA | Fabbricato 1 | ATC 3.4.3 ATC 3.2.2 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Dixan CLASSIC TP O SIMILARI | 68411-30-3 3794-83-0 1310-73-2 | Fabbricato 1 | ATC 3.3.3 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| DIXAN classico MISCELA O SIMILARI pwd | 497-19-8 68411-30-3 15630-89-4 68213-23-0 3794-83-0 | Fabbricato 1 | ATC 3.4.3 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| DIXAN PREMIX O SIMILARI | 497-19-8 68213-23-0 | Fabbricato 1 | ATC 3.4.1 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Enzimi Polvere tipo Moonzyme 216 | 2634-33-5 | Fabbricato 1 | ATC 3.4.3 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Sodium silicate Na 3.4 lumps | 134-09-8 | Fabbricato 11 | ATC 3.1.1 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Sulfur pearls | 7704-34-9 | Fabbricato 11 | IPPC 1.2.1 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Acido Cloridrico | 7647-01-0 | Fabbricato 13 | ATC 5.1.1 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Cloruro ferrico | 7705-08-0 | Fabbricato 13 | ATC 5.1.1 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Gefoam 0191 T | NA | Fabbricato 13 | ATC 5.1.1 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |

| TABELLA: C1 | | | | | | Gestore | | | ARPA LAZIO | |
|-----------------------------------|---|--------------------------------------|---------------------------------|---------------|---------------|-------------------------|-------------------------------------|-----------|------------|---------------------|
| Denominazione | Codice CAS | Ubicazione stoccaggio ⁽¹⁾ | Fase di utilizzo ⁽²⁾ | Quantità U.M. | Metodo misura | Frequenza autocontrollo | Modalità di registrazione controlli | Reporting | Frequenza | Note |
| GESORB CV350 | NA | Fabbricato 13 | ATC 5.1.1 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Kit analisi Cloro libero HC307400 | 139-33-3 | Fabbricato 13 | ATC 5 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| LCK 138 | 50-81-7 | Fabbricato 13 | ATC 5 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| LCK 153 | 10035-04-8 | Fabbricato 13 | ATC 5 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| LCK 305-1 | 54-21-7 1310-73-2 | Fabbricato 13 | ATC 5 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| LCK 305-2 | 69-65-8 51580-86-0 13755-38-9 | Fabbricato 13 | ATC 5 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| LCK 314 | 7664-93-9 7783-35-9 | Fabbricato 13 | ATC 5 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| LCK 332 | 67-66-3 | Fabbricato 13 | ATC 5 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| LCK 333 | 75-09-2 | Fabbricato 13 | ATC 5 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| LCK 339 | 7664-93-9 7664-38-2 | Fabbricato 13 | ATC 5 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| LCK 342 1/2 | 77-92-9 | Fabbricato 13 | ATC 5 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| LCK 342 2/2 | 69-65-8 confidential 6106-22-5 1310-73-2 | Fabbricato 13 | ATC 5 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| LCK 350 1/4 | 7664-93-9 | Fabbricato 13 | ATC 5 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| LCK 350 2/4 | 7775-27-1 10555-76-7 10102-25-7 | Fabbricato 13 | ATC 5 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| LCK 350 3/4 | 7664-93-9 12054-85-2 | Fabbricato 13 | ATC 5 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |

| TABELLA: C1 | | | | | | Gestore | | | ARPA LAZIO | |
|---------------------------------|---|--------------------------------------|---------------------------------|---------------|---------------|-------------------------|-------------------------------------|-----------|------------|---------------------|
| Denominazione | Codice CAS | Ubicazione stoccaggio ⁽¹⁾ | Fase di utilizzo ⁽²⁾ | Quantità U.M. | Metodo misura | Frequenza autocontrollo | Modalità di registrazione controlli | Reporting | Frequenza | Note |
| LCK 350 4/4 | 10555-76-7 | Fabbricato 13 | ATC 5 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| LCK 433 | 75-09-2 | Fabbricato 13 | ATC 5 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| LCK 514 | 7664-93-9 7783-35-9 7778-50-9 | Fabbricato 13 | ATC 5 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| MICROBACT | NA | Fabbricato 13 | ATC 5.1.3 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| NUTRIMENT C | 56-81-5 | Fabbricato 13 | ATC 5.1.3 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| NUTRIMENT NP51 (alimentare) | 56-81-5 | Fabbricato 13 | ATC 5.1.3 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| PERF 15-12308 Leminella BNA185 | 5989-27-5 5392-40-5 106-24-1 68956-56-9 112-31-2 88-41-5 98-55-5 78-70-6 | Fabbricato 15 | ATC 4.2 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Profumi | 7722-64-7 | Fabbricato 15 | ATC 4.2 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Acido Citrico Sol. 50% (IT) | 77-92-9 | Fabbricato 20 | ATC 4.2 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Cloruro di sodio soluzione 20% | NA | Fabbricato 20 | ATC 4.2 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Dixan CLASSIC TP O SIMILARI | 68411-30-3 3794-83-0 1310-73-2 | Fabbricato 20 | ATC 3.3.3 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| DIXAN Regular Liquid O SIMILARI | 85480-55-3 68213-23-0 85117-66-4 68891-38-3 7775-19-1 | Fabbricato 20 | ATC 4.4 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |

| TABELLA: C1 | | | | | | Gestore | | | ARPA LAZIO | |
|--|---|--------------------------------------|---------------------------------|---------------|---------------|-------------------------|-------------------------------------|-----------|------------|---------------------|
| Denominazione | Codice CAS | Ubicazione stoccaggio ⁽¹⁾ | Fase di utilizzo ⁽²⁾ | Quantità U.M. | Metodo misura | Frequenza autocontrollo | Modalità di registrazione controlli | Reporting | Frequenza | Note |
| MagnesiumChloride sol.9,36%(AT) | NA | Fabbricato 20 | | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| NELSEN LIMONE O SIMILARI | 68891-38-3 147170-44-3 2682-20-4 2634-33-5 | Fabbricato 20 | ATC 4.4 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Acticide M 10 | 2682-20-4 | Fabbricato 3 | ATC 4.2 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Acticide MBR 1 | 2682-20-4 2634-33-5 | Fabbricato 3 | ATC 4.2 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Acticide MBR 3 | 2682-20-4 2634-33-5 | Fabbricato 3 | ATC 4.2 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Amine, alkoxyated | NA | Fabbricato 3 | | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Citric acid 1H2O coarse | 5949-29-1 | Fabbricato 3 | ATC 3.4.3 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Citric acid anhydrous unspecified | 77-92-9 | Fabbricato 3 | ATC 4.2 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Citric acid anhydrous unspecified (BB) | 77-92-9 | Fabbricato 3 | ATC 4.2 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Coloranti tipo Liqitint | 2634-33-5 | Fabbricato 3 | ATC 4.2 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| CP Propylene glycol terephthalate liquid | NA | Fabbricato 3 | ATC 4.2 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| CP Styrene-Acrylate 40% | NA | Fabbricato 3 | ATC 4.2 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| DC GP 4420 powdered antifoam | 2634-33-5 | Fabbricato 3 | ATC 3.4.3 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Denatonium benzoate 2.5% in H2O | 3734-33-6 | Fabbricato 3 | ATC 4.2 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Detersoft A | 1318-93-0 | Fabbricato 3 | ATC 4.2 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |

| TABELLA: C1 | | | | | | Gestore | | | ARPA LAZIO | |
|---|--|--------------------------------------|---------------------------------|---------------|---------------|-------------------------|-------------------------------------|-----------|------------|---------------------|
| Denominazione | Codice CAS | Ubicazione stoccaggio ⁽¹⁾ | Fase di utilizzo ⁽²⁾ | Quantità U.M. | Metodo misura | Frequenza autocontrollo | Modalità di registrazione controlli | Reporting | Frequenza | Note |
| Disodium Distyrylbiphenyl disulfonate BB | 27344-41-8 | Fabbricato 3 | ATC 4.2 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Disolfito di sodio | 7681-57-4 | Fabbricato 3 | | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Dowsil AC 8066 Antifoam | 540-97-6 2035064-87-8 | Fabbricato 3 | ATC 4.2 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Enzimi liquidi tipo Amplify 12 L, Biotouch; Lipase e Similari | 9000-90-2 9012-54-8 113573-69-6 9001-62-1 37288-54-3 9015-75-2 9014-01-1 | Fabbricato 3 | ATC 4.2 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Fatty acid amidoalkyl betaine | 73772-46-0 73772-45-9 | Fabbricato 3 | ATC 4.2 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Fluorescent brightener | 497-19-8 | Fabbricato 3 | ATC 3.2.1 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Formic acid 75% (tank truck) | 64-18-6 | Fabbricato 3 | | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| FS Gran 12-11641 FougereCap GZ1575 | 142-19-8 76-22-2 115-95-7 40379-24-6 | Fabbricato 3 | ATC 3.4.3 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| HEDP acid 60% | 2809-21-4 13598-36-2 | Fabbricato 3 | ATC 4.2 ATC 3.2.1 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Magnesio cloruro esaidrato | 7791-18-6 | Fabbricato 3 | | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Optical brightener CBS-X Type | 27344-41-8 68-12-2 | Fabbricato 3 | ATC 4.2 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Phenoxyethanol, BIT-mixture (ACTICIDE_SR_1500) | 122-99-6 2634-33-5 | Fabbricato 3 | | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |

| TABELLA: C1 | | | | | | Gestore | | | ARPA LAZIO | |
|--|---|--------------------------------------|---------------------------------|---------------|---------------|-------------------------|-------------------------------------|-----------|------------|---------------------|
| Denominazione | Codice CAS | Ubicazione stoccaggio ⁽¹⁾ | Fase di utilizzo ⁽²⁾ | Quantità U.M. | Metodo misura | Frequenza autocontrollo | Modalità di registrazione controlli | Reporting | Frequenza | Note |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(1-oxooctadecyl)-.omega.-hydroxy | 9004-99-3 | Fabbricato 3 | | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Polyquaternium-7 | 26590-05-6 | Fabbricato 3 | ATC 4.2 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Rocima 640 | 2634-33-5 1310-73-2 | Fabbricato 3 | ATC 4.2 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Rohexrudat Red Color Big Bag | 68411-30-3 68213-23-0 68955-19-1 3794-83-0 | Fabbricato 3 | ATC 3.4.3 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Sali di potassio degli acidi grassi C6-C22 | 61789-30-8 | Fabbricato 3 | | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Soap needles white | NA | Fabbricato 3 | ATC 3.4.3 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Sodium carbonate light sack | 497-19-8 | Fabbricato 3 | ATC 3.2.1 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Sodium chloride | 7647-14-5 | Fabbricato 3 | ATC 4.2 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Sodium chloride 99.8% min | 7647-14-5 | Fabbricato 3 | ATC 4.2 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Sokalan HP 56A | 29297-55-0 | Fabbricato 3 | ATC 4.2 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Sokalan SR 400 | 109180-56-5 2682-20-4 2634-33-5 26530-20-1 | Fabbricato 3 | ATC 4.2 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| TAED Blue Granules 1000kg Bag | 10543-57-4 9004-32-4 147-14-8 | Fabbricato 3 | ATC 3.4.3 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| TAED White Granules 1000kg Bag | 10543-57-4 9004-32-4 | Fabbricato 3 | ATC 3.4.3 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| TEXAPON NSO UP | 68891-38-3 | Fabbricato 3 | ATC 4.2 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |

| TABELLA: C1 | | | | | | Gestore | | | ARPA LAZIO | |
|--|------------|--------------------------------------|---------------------------------|---------------|---------------|-------------------------|-------------------------------------|-----------|------------|---------------------|
| Denominazione | Codice CAS | Ubicazione stoccaggio ⁽¹⁾ | Fase di utilizzo ⁽²⁾ | Quantità U.M. | Metodo misura | Frequenza autocontrollo | Modalità di registrazione controlli | Reporting | Frequenza | Note |
| White alcohol vinegar 13% | 64-19-7 | Fabbricato 3 | ATC 4.2 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| MASTERBATCH APLA | 9002-88-4 | Fabbricato 38 | ATC 4.5.1 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| rHDPE Subiplon Natural TR-3103-RS | 9002-88-4 | Fabbricato 38 | ATC 4.5.1 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Acticide M 10 | NA | Fabbricato 4 | ATC 4.2 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Acticide MBR 1 | NA | Fabbricato 4 | ATC 4.2 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Acticide MBR 3 | NA | Fabbricato 4 | ATC 4.2 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Amine, alkoxyated | NA | Fabbricato 4 | | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Citric acid 1H2O coarse | 5949-29-1 | Fabbricato 4 | ATC 3.4.3 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Citric acid anhydrous unspecified | 77-92-9 | Fabbricato 4 | ATC 4.2 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Citric acid anhydrous unspecified (BB) | 77-92-9 | Fabbricato 4 | ATC 4.2 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Coloranti tipo Liquitint | 2634-33-5 | Fabbricato 4 | ATC 4.2 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| CP Propylene glycol terephthalate liquid | NA | Fabbricato 4 | ATC 4.2 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| CP Styrene-Acrylate 40% | NA | Fabbricato 4 | ATC 4.2 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| DC GP 4420 powdered antifoam | 2634-33-5 | Fabbricato 4 | ATC 3.4.3 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Denatonium benzoate 2.5% in H2O | 3734-33-6 | Fabbricato 4 | ATC 4.2 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Detersoft A | 1318-93-0 | Fabbricato 4 | ATC 4.2 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |

| TABELLA: C1 | | | | | | Gestore | | | ARPA LAZIO | |
|---|---|--------------------------------------|---------------------------------|---------------|---------------|-------------------------|-------------------------------------|-----------|------------|---------------------|
| Denominazione | Codice CAS | Ubicazione stoccaggio ⁽¹⁾ | Fase di utilizzo ⁽²⁾ | Quantità U.M. | Metodo misura | Frequenza autocontrollo | Modalità di registrazione controlli | Reporting | Frequenza | Note |
| Disodium Distyrylbiphenyl disulfonate BB | 27344-41-8 | Fabbricato 4 | ATC 4.2 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Disolfito di disodio | 7681-57-4 | Fabbricato 4 | | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Dowsil AC 8066 Antifoam | 540-97-6 2035064-87-8 | Fabbricato 4 | ATC 4.2 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Fatty acid amidoalkyl betaine | 73772-46-0 73772-45-9 | Fabbricato 4 | ATC 4.2 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Fluorescent brightener | 497-19-8 | Fabbricato 4 | ATC 3.2.1 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Formic acid 75% (tank truck) | 64-18-6 | Fabbricato 4 | | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| FS Gran 12-11641 FougereCap GZ1575 | 142-19-8 76-22-2 115-95-7 40379-24-6 | Fabbricato 4 | ATC 3.4.3 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Magnesio cloruro esaidrato | 7791-18-6 | Fabbricato 4 | | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Optical brightener CBS-X Type | 27344-41-8 68-12-2 | Fabbricato 4 | ATC 4.2 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Phenoxyethanol, BIT-mixture (ACTICIDE_SR_1500) | 122-99-6 2634-33-5 | Fabbricato 4 | | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha-(1-oxooctadecyl)-.omega.-hydroxy | 9004-99-3 | Fabbricato 4 | | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Polyquaternium-7 | 64742-46-7 | Fabbricato 4 | ATC 4.2 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Rocima 640 | 7722-64-7 | Fabbricato 4 | ATC 4.2 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |

| TABELLA: C1 | | | | | | Gestore | | | ARPA LAZIO | |
|--|---|--------------------------------------|---------------------------------|---------------|---------------|-------------------------|-------------------------------------|-----------|------------|---------------------|
| Denominazione | Codice CAS | Ubicazione stoccaggio ⁽¹⁾ | Fase di utilizzo ⁽²⁾ | Quantità U.M. | Metodo misura | Frequenza autocontrollo | Modalità di registrazione controlli | Reporting | Frequenza | Note |
| Rohexrudat Red Color Big Bag | 68411-30-3 68213-23-0 68955-19-1 3794-83-0 | Fabbricato 4 | ATC 3.4.3 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Sali di potassio degli acidi grassi C6-C22 | 61789-30-8 | Fabbricato 4 | | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Soap needles white | NA | Fabbricato 4 | ATC 3.4.3 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Sodium carbonate light sack | 497-19-8 | Fabbricato 4 | ATC 3.2.1 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Sodium chloride | 7647-14-5 | Fabbricato 4 | ATC 4.2 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Sodium chloride 99.8% min | 7647-14-5 | Fabbricato 4 | ATC 4.2 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Sokalan HP 56A | 151-21-3 | Fabbricato 4 | ATC 4.2 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Sokalan SR 400 | 151-21-3 | Fabbricato 4 | ATC 4.2 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| TAED Blue Granules 1000kg Bag | 10543-57-4 9004-32-4 147-14-8 | Fabbricato 4 | ATC 3.4.3 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| TAED White Granules 1000kg Bag | 10543-57-4 9004-32-4 | Fabbricato 4 | ATC 3.4.3 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| TEXAPON NSO UP | 68891-38-3 | Fabbricato 4 | ATC 4.2 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| White alcohol vinegar 13% | 70862-65-6 | Fabbricato 4 | ATC 4.2 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| PERF 15-12308 Leminella BNA185 | 5989-27-5 5392-40-5 106-24-1 68956-56-9 112-31-2 88-41-5 98-55-5 78-70-6 | Fabbricato 44 | ATC 4.2 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |

| TABELLA: C1 | | | | | | Gestore | | | ARPA LAZIO | |
|--|---|--------------------------------------|---------------------------------|---------------|---------------|-------------------------|-------------------------------------|-----------|------------|---------------------|
| Denominazione | Codice CAS | Ubicazione stoccaggio ⁽¹⁾ | Fase di utilizzo ⁽²⁾ | Quantità U.M. | Metodo misura | Frequenza autocontrollo | Modalità di registrazione controlli | Reporting | Frequenza | Note |
| Profumi | 7722-64-7 | Fabbricato 44 | ATC 4.2 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Profumi IFF; Firmenich; Givaudan | NA | Fabbricato 44 | | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Amine, alkoxyated | Ref.No. 02-2119549453-36-0000 | Fabbricato 5 | | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Citric acid 1H2O coarse | 5949-29-1 | Fabbricato 5 | ATC 3.4.3 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Citric acid anhydrous unspecified | 77-92-9 | Fabbricato 5 | ATC 4.2 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Citric acid anhydrous unspecified (BB) | 77-92-9 | Fabbricato 5 | ATC 4.2 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Coloranti tipo Liquitint | 2634-33-5 | Fabbricato 5 | ATC 4.2 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| DC GP 4420 powdered antifoam | 2634-33-5 | Fabbricato 5 | ATC 3.4.3 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Detersoft A | 1318-93-0 | Fabbricato 5 | ATC 4.2 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Disodium Distyrylbiphenyl disulfonate BB | 27344-41-8 | Fabbricato 5 | ATC 4.2 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Dowsil AC 8066 Antifoam | 540-97-6 2035064-87-8 | Fabbricato 5 | ATC 4.2 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Fluorescent brightener | 497-19-8 | Fabbricato 5 | ATC 3.2.1 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| FS Gran 12-11641 FougereCap GZ1575 | 142-19-8 76-22-2 115-95-7 40379-24-6 | Fabbricato 5 | ATC 3.4.3 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Magnesio cloruro esaidrato | 7791-18-6 | Fabbricato 5 | | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Optical brightener CBS-X Type | 27344-41-8 68-12-2 | Fabbricato 5 | ATC 4.2 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |

| TABELLA: C1 | | | | | | Gestore | | | ARPA LAZIO | |
|---|---|--------------------------------------|---------------------------------|---------------|---------------|-------------------------|-------------------------------------|-----------|------------|---------------------|
| Denominazione | Codice CAS | Ubicazione stoccaggio ⁽¹⁾ | Fase di utilizzo ⁽²⁾ | Quantità U.M. | Metodo misura | Frequenza autocontrollo | Modalità di registrazione controlli | Reporting | Frequenza | Note |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha-(1-oxooctadecyl)-.omega.-hydroxy | 9004-99-3 | Fabbricato 5 | | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Rohexrudat Red Color Big Bag | 68411-30-3 68213-23-0 68955-19-1 3794-83-0 | Fabbricato 5 | ATC 3.4.3 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Soap needles white | NA | Fabbricato 5 | ATC 3.4.3 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Sodium carbonate light sack | 497-19-8 | Fabbricato 5 | ATC 3.2.1 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Sodium chloride | 7647-14-5 | Fabbricato 5 | ATC 4.2 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Sodium chloride 99.8% min | 7647-14-5 | Fabbricato 5 | ATC 4.2 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| TAED Blue Granules 1000kg Bag | 10543-57-4 9004-32-4 147-14-8 | Fabbricato 5 | ATC 3.4.3 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| TAED White Granules 1000kg Bag | 10543-57-4 9004-32-4 | Fabbricato 5 | ATC 3.4.3 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Acido Cloridrico | 7647-01-0 | Fabbricato 6 | Laboratorio | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Acido solforico | NA | Fabbricato 6 | Laboratorio | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Agar Sabouraud | NA | Fabbricato 6 | Lab. Microbiologia | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| AGAR TRIPTONE DE SOYA | NA | Fabbricato 6 | Lab. Microbiologia | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Cicloesilamina | 108-91-8 | Fabbricato 6 | Laboratorio | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Etanolo | 64-17-5 | Fabbricato 6 | Lab. Microbiologia | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Hyamine | 121-54-0 | Fabbricato 6 | Laboratorio | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |

| TABELLA: C1 | | | | | | Gestore | | | ARPA LAZIO | |
|------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|---------------|---------------|-------------------------|-------------------------------------|-----------|------------|---------------------|
| Denominazione | Codice CAS | Ubicazione stoccaggio ⁽¹⁾ | Fase di utilizzo ⁽²⁾ | Quantità U.M. | Metodo misura | Frequenza autocontrollo | Modalità di registrazione controlli | Reporting | Frequenza | Note |
| Idrossido di potassio | 64-17-5 1310-58-3 | Fabbricato 6 | Laboratorio | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Idrossido di Sodio | 1310-73-2 | Fabbricato 6 | Laboratorio | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Isobutil metil chetone | 108-10-1 | Fabbricato 6 | Laboratorio | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| LECITINA | 7664-93-9 7783-35-9 7778-50-9 | Fabbricato 6 | Lab. Microbiologia | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| L-HISTIDINE | 7664-93-9 7783-35-9 7778-50-9 | Fabbricato 6 | Lab. Microbiologia | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Metanolo | 67-56-1 | Fabbricato 6 | Laboratorio | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Na THIOSOLFATO | NA | Fabbricato 6 | Lab. Microbiologia | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| PEPTONE | 57-13-6 | Fabbricato 6 | Lab. Microbiologia | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Potassio Permanganato | 7722-64-7 | Fabbricato 6 | Laboratorio | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Sodio Dodecil solfato | 151-21-3 | Fabbricato 6 | Laboratorio | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Tego Add | 127087-87-0 | Fabbricato 6 | Laboratorio | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Tego Trant | 70862-65-6 | Fabbricato 6 | Laboratorio | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| TWEEN 80 | 70862-65-6 | Fabbricato 6 | Lab. Microbiologia | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| WURZE AGAR | 70862-65-6 | Fabbricato 6 | Lab. Microbiologia | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Gasolio solfonazione | 64-17-5 | Fabbricato 11 | IPPC1 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Gasolio caldaie | 64-17-5 | Fabbricato 40 | ATC 2.2 | Kg/anno | Registrato | Alla ricezione | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |

CONSUMO RISORSE IDRICHE

| TABELLA: C2 | | | | | Gestore | | | ARPA LAZIO | |
|---------------------------------|--------------|--|---------------|---------------|-------------------------|-------------------------------------|-----------|------------|---------------------|
| Tipologia di approvvigionamento | Punto misura | Fase di utilizzo | Quantità U.M. | Metodo misura | Frequenza autocontrollo | Modalità di registrazione controlli | Reporting | Frequenza | Note |
| POZZO n° 1 | Contatore | Impianto acqua potabile, impianto decarbonatazione e addolcimento | mc/anno | Lettura | Mensile | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| POZZO n° 3 | Contatore | Impianti distribuzione acque ai fabbricati, impianti produttivi, di lavaggio ed innaffiamento aree verdi | mc/anno | Lettura | Mensile | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| POZZO n° 6 | Contatore | Impianto acqua potabile, impianto decarbonatazione e addolcimento | mc/anno | Lettura | Mensile | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| POZZO n° 8 | Contatore | Impianti distribuzione acque ai fabbricati, impianti produttivi, di lavaggio ed innaffiamento aree verdi | mc/anno | Lettura | Mensile | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| POZZO n° 7 | Contatore | Impianti distribuzione acque ai fabbricati, impianti produttivi, di lavaggio ed innaffiamento aree verdi | mc/anno | Lettura | Mensile | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |

CONSUMO ENERGIA

| TABELLA: C3 | | | | | | Gestore | | | ARPA LAZIO | |
|------------------|-----------|-----------------|---------------------------------|---------------|---------------|-------------------------|-------------------------------------|-----------|------------|---------------------|
| Descrizione | Tipologia | Punto di misura | Fase di utilizzo ⁽¹⁾ | Quantità U.M. | Metodo misura | Frequenza autocontrollo | Modalità di registrazione controlli | Reporting | Frequenza | Note |
| Energia prodotta | Termica | Contatore | Tutte | MWh/anno | Lettura | Mensile | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |
| Energia prodotta | Elettrica | Contatore | Tutte | MWh/anno | Lettura | Mensile | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |

CONSUMO COMBUSTIBILI

| TABELLA: C4 | | | | | | Gestore | | | ARPA LAZIO | |
|-------------|--------------|-----------------------|---------------------------------|---------------|---------------|-------------------------|-------------------------------------|-----------|------------|---------------------|
| Tipologia | Punto misura | Ubicazione stoccaggio | Fase di utilizzo ⁽¹⁾ | Quantità U.M. | Metodo misura | Frequenza autocontrollo | Modalità di registrazione controlli | Reporting | Frequenza | Note |
| Metano | Contatore | - | tutte | mc/anno | Lettura | Mensile | Registro informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting |

EMISSIONI IN ARIA

| TABELLA: C5 | | | | | Gestore | | | ARPA LAZIO | |
|---|-------------------------|----------------------------|---------------|---|-------------------------|---|-----------|------------|--|
| Punto di monitoraggio | Parametro | Tipo di determinazione | Quantità U.M. | Metodo di misura* | Frequenza autocontrollo | Modalità di registrazione controlli | Reporting | Frequenza | Note |
| E01 quando alimentato a metano | Temperatura | Misura diretta discontinua | °C | UNI EN ISO 16911-1-2013 | Semestrale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Portata | Misura discontinua | Nmc/h | UNI EN ISO 16911-1-2013 | Semestrale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Ossigeno O ₂ | Misura discontinua | mg/Nmc | UNI EN 14789:2017 | Semestrale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | | |
| | NO _x | Misura discontinua | mg/Nmc | UNI EN 14789:2017 | Semestrale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | CO | Misura discontinua | mg/Nmc | UNI EN 15058:2017 | Semestrale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | SO ₂ | Misura discontinua | mg/Nmc | UNI EN 14791:2017 | Semestrale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Polveri totali | Misura discontinua | mg/Nmc | UNI EN 13284-1:2017 | Semestrale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Temperatura | Misura continua | °C | UNI EN 15267:2009 (certificazione QAL1) | Continuo | SAE | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Portata | Misura continua | Nmc/h | UNI EN 15267:2009 (certificazione QAL1) | Continuo | SAE | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |

| TABELLA: C5 | | | | | Gestore | | | ARPA LAZIO | |
|--|--|----------------------------|---------------|---|-------------------------|---|-----------|------------|--|
| Punto di monitoraggio | Parametro | Tipo di determinazione | Quantità U.M. | Metodo di misura* | Frequenza autocontrollo | Modalità di registrazione controlli | Reporting | Frequenza | Note |
| E01 quando alimentato a gasolio*** | Tenore di vapore acqueo | Misura continua | % | UNI EN 15267:2009 (certificazione QAL1) | Continuo | SAE | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Ossigeno O ₂ | Misura continua | mg/Nmc | UNI EN 15267:2009 (certificazione QAL1) | Continuo | SAE | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | NO _x | Misura continua | mg/Nmc | UNI EN 15267:2009 (certificazione QAL1) | Continuo | SAE | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | CO | Misura continua | mg/Nmc | UNI EN 15267:2009 (certificazione QAL1) | Continuo | SAE | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | SO ₂ | Misura continua | mg/Nmc | UNI EN 15267:2009 (certificazione QAL1) | Continuo | SAE | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Polveri totali | Misura continua | mg/Nmc | UNI EN 15267:2009 (certificazione QAL1) | Continuo | SAE | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| E03 | Temperatura | Misura diretta discontinua | °C | UNI EN ISO 16911-1-2013 | Semestrale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Portata | Misura discontinua | Nmc/h | UNI EN ISO 16911-1-2013 | Semestrale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | SO _x (come SO ₂) | Misura diretta discontinua | mg/Nmc | UNI EN 14791:2017 | Semestrale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| E08 | Temperatura | Misura diretta discontinua | °C | UNI EN ISO 16911-1-2013 | Semestrale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |

| TABELLA: C5 | | | | | Gestore | | | ARPA LAZIO | |
|-----------------------|------------------------------|----------------------------|---------------|-------------------------|-------------------------|---|-----------|------------|--|
| Punto di monitoraggio | Parametro | Tipo di determinazione | Quantità U.M. | Metodo di misura* | Frequenza autocontrollo | Modalità di registrazione controlli | Reporting | Frequenza | Note |
| | Portata | Misura discontinua | Nmc/h | UNI EN ISO 16911-1-2013 | Semestrale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Ossigeno O ₂ | Misura discontinua | mg/Nmc | UNI EN 14789:2017 | Semestrale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | NO _x (come NO) | Misura discontinua | mg/Nmc | UNI EN 14792:2017 | Semestrale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | CO | Misura discontinua | mg/Nmc | UNI EN 15058:2017 | Semestrale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | SO ₂ | Misura discontinua | mg/Nmc | UNI EN 14791:2017 | Semestrale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Polveri totali | Misura discontinua | mg/Nmc | UNI EN 13284-1:2017 | Semestrale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | | |
| E11 | Temperatura | Misura diretta discontinua | °C | UNI EN ISO 16911-1-2013 | Semestrale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Portata | Misura discontinua | Nmc/h | UNI EN ISO 16911-1-2013 | Semestrale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Polveri totali | Misura discontinua | mg/Nmc | UNI EN 13284-1:2017 | Semestrale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| E12 | Temperatura | Misura diretta discontinua | °C | UNI EN ISO 16911-1-2013 | Semestrale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |

| TABELLA: C5 | | | | | Gestore | | | ARPA LAZIO | |
|-----------------------|----------------|----------------------------|---------------|-------------------------|-------------------------|---|-----------|------------|--|
| Punto di monitoraggio | Parametro | Tipo di determinazione | Quantità U.M. | Metodo di misura* | Frequenza autocontrollo | Modalità di registrazione controlli | Reporting | Frequenza | Note |
| | Portata | Misura discontinua | Nmc/h | UNI EN ISO 16911-1-2013 | Semestrale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Polveri totali | Misura discontinua | mg/Nmc | UNI EN 13284-1:2017 | Semestrale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| E13 | Temperatura | Misura diretta discontinua | °C | UNI EN ISO 16911-1-2013 | Semestrale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Portata | Misura discontinua | Nmc/h | UNI EN ISO 16911-1-2013 | Semestrale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Polveri totali | Misura discontinua | mg/Nmc | UNI EN 13284-1:2017 | Semestrale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| E14 | Temperatura | Misura diretta discontinua | °C | UNI EN ISO 16911-1-2013 | Semestrale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Portata | Misura discontinua | Nmc/h | UNI EN ISO 16911-1-2013 | Semestrale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Polveri totali | Misura discontinua | mg/Nmc | UNI EN 13284-1:2017 | Semestrale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| E15 | Temperatura | Misura diretta discontinua | °C | UNI EN ISO 16911-1-2013 | Semestrale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Portata | Misura discontinua | Nmc/h | UNI EN ISO 16911-1-2013 | Semestrale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |

| TABELLA: C5 | | | | | Gestore | | | ARPA LAZIO | |
|-----------------------|----------------|----------------------------|---------------|-------------------------|-------------------------|---|-----------|------------|--|
| Punto di monitoraggio | Parametro | Tipo di determinazione | Quantità U.M. | Metodo di misura* | Frequenza autocontrollo | Modalità di registrazione controlli | Reporting | Frequenza | Note |
| | Polveri totali | Misura discontinua | mg/Nmc | UNI EN 13284-1:2017 | Semestrale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| E16 | Temperatura | Misura diretta discontinua | °C | UNI EN ISO 16911-1-2013 | Semestrale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Portata | Misura discontinua | Nmc/h | UNI EN ISO 16911-1-2013 | Semestrale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Polveri totali | Misura discontinua | mg/Nmc | UNI EN 13284-1:2017 | Semestrale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| E18 | Temperatura | Misura diretta discontinua | °C | UNI EN ISO 16911-1-2013 | Semestrale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Portata | Misura discontinua | Nmc/h | UNI EN ISO 16911-1-2013 | Semestrale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Polveri totali | Misura discontinua | mg/Nmc | UNI EN 13284-1:2017 | Semestrale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| E20 | Temperatura | Misura diretta discontinua | °C | UNI EN ISO 16911-1-2013 | Semestrale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Portata | Misura discontinua | Nmc/h | UNI EN ISO 16911-1-2013 | Semestrale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Polveri totali | Misura discontinua | mg/Nmc | UNI EN 13284-1:2017 | Semestrale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |

| TABELLA: C5 | | | | | Gestore | | | ARPA LAZIO | |
|-----------------------|----------------|----------------------------|---------------|-------------------------|-------------------------|---|-----------|------------|--|
| Punto di monitoraggio | Parametro | Tipo di determinazione | Quantità U.M. | Metodo di misura* | Frequenza autocontrollo | Modalità di registrazione controlli | Reporting | Frequenza | Note |
| E21 | Temperatura | Misura diretta discontinua | °C | UNI EN ISO 16911-1-2013 | Semestrale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Portata | Misura discontinua | Nmc/h | UNI EN ISO 16911-1-2013 | Semestrale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Polveri totali | Misura discontinua | mg/Nmc | UNI EN 13284-1:2017 | Semestrale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| E22 | Temperatura | Misura diretta discontinua | °C | UNI EN ISO 16911-1-2013 | Semestrale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Portata | Misura discontinua | Nmc/h | UNI EN ISO 16911-1-2013 | Semestrale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Polveri totali | Misura discontinua | mg/Nmc | UNI EN 13284-1:2017 | Semestrale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| E23 | Temperatura | Misura diretta discontinua | °C | UNI EN ISO 16911-1-2013 | Semestrale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Portata | Misura discontinua | Nmc/h | UNI EN ISO 16911-1-2013 | Semestrale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Polveri totali | Misura discontinua | mg/Nmc | UNI EN 13284-1:2017 | Semestrale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| E24 | Temperatura | Misura diretta discontinua | °C | UNI EN ISO 16911-1-2013 | Semestrale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |

| TABELLA: C5 | | | | | Gestore | | | ARPA LAZIO | |
|-----------------------|----------------|----------------------------|---------------|-------------------------|-------------------------|---|-----------|------------|--|
| Punto di monitoraggio | Parametro | Tipo di determinazione | Quantità U.M. | Metodo di misura* | Frequenza autocontrollo | Modalità di registrazione controlli | Reporting | Frequenza | Note |
| | Portata | Misura discontinua | Nmc/h | UNI EN ISO 16911-1-2013 | Semestrale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Polveri totali | Misura discontinua | mg/Nmc | UNI EN 13284-1:2017 | Semestrale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| E26 | Temperatura | Misura diretta discontinua | °C | UNI EN ISO 16911-1-2013 | Semestrale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Portata | Misura discontinua | Nmc/h | UNI EN ISO 16911-1-2013 | Semestrale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Polveri totali | Misura discontinua | mg/Nmc | UNI EN 13284-1:2017 | Semestrale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| E28 | Temperatura | Misura diretta discontinua | °C | UNI EN ISO 16911-1-2013 | Semestrale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Portata | Misura discontinua | Nmc/h | UNI EN ISO 16911-1-2013 | Semestrale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Polveri totali | Misura discontinua | mg/Nmc | UNI EN 13284-1:2017 | Semestrale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| E31 | Temperatura | Misura diretta discontinua | °C | UNI EN ISO 16911-1-2013 | Semestrale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Portata | Misura discontinua | Nmc/h | UNI EN ISO 16911-1-2013 | Semestrale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |

| TABELLA: C5 | | | | | Gestore | | | ARPA LAZIO | |
|-----------------------|----------------|----------------------------|---------------|-------------------------|-------------------------|---|-----------|------------|--|
| Punto di monitoraggio | Parametro | Tipo di determinazione | Quantità U.M. | Metodo di misura* | Frequenza autocontrollo | Modalità di registrazione controlli | Reporting | Frequenza | Note |
| | Polveri totali | Misura discontinua | mg/Nmc | UNI EN 13284-1:2017 | Semestrale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| E32 | Temperatura | Misura diretta discontinua | °C | UNI EN ISO 16911-1-2013 | Semestrale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Portata | Misura discontinua | Nmc/h | UNI EN ISO 16911-1-2013 | Semestrale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Polveri totali | Misura discontinua | mg/Nmc | UNI EN 13284-1:2017 | Semestrale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| E33 | Temperatura | Misura diretta discontinua | °C | UNI EN ISO 16911-1-2013 | Semestrale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Portata | Misura discontinua | Nmc/h | UNI EN ISO 16911-1-2013 | Semestrale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Polveri totali | Misura discontinua | mg/Nmc | UNI EN 13284-1:2017 | Semestrale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| E34 | Temperatura | Misura diretta discontinua | °C | UNI EN ISO 16911-1-2013 | Semestrale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Portata | Misura discontinua | Nmc/h | UNI EN ISO 16911-1-2013 | Semestrale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Polveri totali | Misura discontinua | mg/Nmc | UNI EN 13284-1:2017 | Semestrale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |

| TABELLA: C5 | | | | | Gestore | | | ARPA LAZIO | |
|-----------------------|----------------|----------------------------|---------------|-------------------------|-------------------------|---|-----------|------------|--|
| Punto di monitoraggio | Parametro | Tipo di determinazione | Quantità U.M. | Metodo di misura* | Frequenza autocontrollo | Modalità di registrazione controlli | Reporting | Frequenza | Note |
| E35** | Temperatura | Misura diretta discontinua | °C | UNI EN ISO 16911-1-2013 | Semestrale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Portata | Misura discontinua | Nmc/h | UNI EN ISO 16911-1-2013 | Semestrale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Polveri totali | Misura discontinua | mg/Nmc | UNI EN 13284-1:2017 | Semestrale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| E39 | Temperatura | Misura diretta discontinua | °C | UNI EN ISO 16911-1-2013 | Semestrale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Portata | Misura discontinua | Nmc/h | UNI EN ISO 16911-1-2013 | Semestrale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Polveri totali | Misura discontinua | mg/Nmc | UNI EN 13284-1:2017 | Semestrale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| E43** | Temperatura | Misura diretta discontinua | °C | UNI EN ISO 16911-1-2013 | Semestrale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Portata | Misura discontinua | Nmc/h | UNI EN ISO 16911-1-2013 | Semestrale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Polveri totali | Misura discontinua | mg/Nmc | UNI EN 13284-1:2017 | Semestrale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| E45 | Temperatura | Misura diretta discontinua | °C | UNI EN ISO 16911-1-2013 | Semestrale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |

| TABELLA: C5 | | | | | Gestore | | | ARPA LAZIO | |
|-----------------------|----------------|----------------------------|---------------|-------------------------|-------------------------|---|-----------|------------|--|
| Punto di monitoraggio | Parametro | Tipo di determinazione | Quantità U.M. | Metodo di misura* | Frequenza autocontrollo | Modalità di registrazione controlli | Reporting | Frequenza | Note |
| | Portata | Misura discontinua | Nmc/h | UNI EN ISO 16911-1-2013 | Semestrale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Polveri totali | Misura discontinua | mg/Nmc | UNI EN 13284-1:2017 | Semestrale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| E46 | Temperatura | Misura diretta discontinua | °C | UNI EN ISO 16911-1-2013 | Semestrale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Portata | Misura discontinua | Nmc/h | UNI EN ISO 16911-1-2013 | Semestrale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Polveri totali | Misura discontinua | mg/Nmc | UNI EN 13284-1:2017 | Semestrale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| E47 | Temperatura | Misura diretta discontinua | °C | UNI EN ISO 16911-1-2013 | Semestrale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Portata | Misura discontinua | Nmc/h | UNI EN ISO 16911-1-2013 | Semestrale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Polveri totali | Misura discontinua | mg/Nmc | UNI EN 13284-1:2017 | Semestrale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| E48 | Temperatura | Misura diretta discontinua | °C | UNI EN ISO 16911-1-2013 | Semestrale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Portata | Misura discontinua | Nmc/h | UNI EN ISO 16911-1-2013 | Semestrale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |

| TABELLA: C5 | | | | | Gestore | | | ARPA LAZIO | |
|-----------------------|------------------------------|----------------------------|---------------|-------------------------|-------------------------|---|-----------|------------|--|
| Punto di monitoraggio | Parametro | Tipo di determinazione | Quantità U.M. | Metodo di misura* | Frequenza autocontrollo | Modalità di registrazione controlli | Reporting | Frequenza | Note |
| | Polveri totali | Misura discontinua | mg/Nmc | UNI EN 13284-1:2017 | Semestrale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| E49 | Temperatura | Misura diretta discontinua | °C | UNI EN ISO 16911-1-2013 | Semestrale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Portata | Misura discontinua | Nmc/h | UNI EN ISO 16911-1-2013 | Semestrale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | SOV | Misura discontinua | mg/Nmc | UNI CEN/TS 13649:2015 | Semestrale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Polveri totali | Misura discontinua | mg/Nmc | UNI EN 13284-1:2017 | Semestrale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| E50 | Temperatura | Misura continua | °C | UNI EN ISO 16911-1-2013 | Continuo | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Portata | Misura continua | Nmc/h | UNI EN ISO 16911-1-2013 | Continuo | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Ossigeno O ₂ | Misura continua | mg/Nmc | UNI EN 14789:2017 | Continuo | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | NO _x (come NO) | Misura continua | mg/Nmc | UNI EN 14792:2017 | Continuo | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | CO | Misura continua | mg/Nmc | UNI EN 15058:2017 | Continuo | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |

| TABELLA: C5 | | | | | Gestore | | | ARPA LAZIO | |
|-----------------------|-----------------|----------------------------|---------------|-------------------------|-------------------------|---|-----------|------------|--|
| Punto di monitoraggio | Parametro | Tipo di determinazione | Quantità U.M. | Metodo di misura* | Frequenza autocontrollo | Modalità di registrazione controlli | Reporting | Frequenza | Note |
| | SO ₂ | Misura continua | mg/Nmc | UNI EN 14791:2017 | Continuo | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Polveri totali | Misura continua | mg/Nmc | UNI EN 13284-1:2017 | Continuo | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| E51 | Temperatura | Misura diretta discontinua | °C | UNI EN ISO 16911-1-2013 | Semestrale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Portata | Misura discontinua | Nmc/h | UNI EN ISO 16911-1-2013 | Semestrale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Polveri totali | Misura discontinua | mg/Nmc | UNI EN 13284-1:2017 | Semestrale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| E52 | Temperatura | Misura diretta discontinua | °C | UNI EN ISO 16911-1-2013 | Semestrale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Portata | Misura discontinua | Nmc/h | UNI EN ISO 16911-1-2013 | Semestrale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Polveri totali | Misura discontinua | mg/Nmc | UNI EN 13284-1:2017 | Semestrale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | SOV | Misura discontinua | mg/Nmc | UNI CEN/TS 13649:2015 | Semestrale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| E53 | Temperatura | Misura diretta discontinua | °C | UNI EN ISO 16911-1-2013 | Semestrale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |

| TABELLA: C5 | | | | | Gestore | | | ARPA LAZIO | |
|-----------------------|----------------|------------------------|---------------|-------------------------|-------------------------|---|-----------|------------|--|
| Punto di monitoraggio | Parametro | Tipo di determinazione | Quantità U.M. | Metodo di misura* | Frequenza autocontrollo | Modalità di registrazione controlli | Reporting | Frequenza | Note |
| | Portata | Misura discontinua | Nmc/h | UNI EN ISO 16911-1-2013 | Semestrale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Polveri totali | Misura discontinua | mg/Nmc | UNI EN 13284-1:2017 | Semestrale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |

(*) le metodiche analitiche saranno modificate, previa comunicazione ad ARPA Lazio e all'Ente Competente, qualora i metodi di misura ufficiali subissero aggiornamenti e /o variazioni.

(**) P.ti di emissione temporaneamente inibiti

(***) p.to di emissione dotato di dispositivo per il monitoraggio in continuo delle emissioni SAE (Sistema Analisi Emissioni)

SISTEMI DI TRATTAMENTO FUMI

| TABELLA: C6 | | | | Gestore | | | ARPA LAZIO | |
|---------------------|-------------------------|---|---|---|-------------------------------------|-----------|--------------------|--|
| Punto emissione | Sistema di abbattimento | Parti soggette a manutenzione (periodicità) | Punti di controllo del corretto funzionamento | Frequenza autocontrollo | Modalità di registrazione controlli | Reporting | Frequenza | Note |
| E01 | Filtro a tessuto | Filtri | Verifica pulizia ed efficienza | trimestrali | informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting Ispezione programmata |
| | | Ventilatori | Funzionalità e cinghie | semestrale | | | | |
| E08 | Filtro a tessuto | Filtri | Verifica pulizia ed efficienza | trimestrali | informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting Ispezione programmata |
| | | Ventilatori | Funzionalità e cinghie | semestrale | | | | |
| E03 | Scrubber | Abbattitore | Svuotamento e pulizia abbattitotr | Ad ogni fermata | informatizzato | Annuale | Annuale Annuale | Controllo reporting Ispezione programmata Controllo reporting Ispezione programmata |
| | | Ventilatore | Lavaggio ventilatori di coda | Ad ogni fermata settimanale | | | | |
| | | Ugelli | ugelli acqua soda | Prima di ogni partenza in presenza di bassa pressione | | | | |
| | | Ugelli | ugelli lama d'acqua | Prima di ogni partenza in presenza di bassa pressione | | | | |
| | | Sensori | Controllo soda mix /max livello abbattitore | Semestrale | | | | |
| | | Agitatore | Manutenzione agitatore | Semestrale | | | | |
| | | Ugelli | Sostituzione ugelli mix acqua/soda | Annuale | | | | |
| | | Ugelli | Sostituzione ugelli lama d'acqua | Annuale | | | | |
| | | Asametro | Pulizia acqua asametro | Mensile /insufficiente portata acqua | | | | |
| E11, E12, E13, E14, | Filtri a tessuto | Filtri | Verifica pulizia ed efficienza | trimestrali | Informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting Ispezione programmata |
| | | Bunker | Verifica del livello | mensile | | | | |

| TABELLA: C6 | | | | Gestore | | | ARPA LAZIO | |
|--|------------------------------|---|---|--|-------------------------------------|-----------|------------|--|
| Punto emissione | Sistema di abbattimento | Parti soggette a manutenzione (periodicità) | Punti di controllo del corretto funzionamento | Frequenza autocontrollo | Modalità di registrazione controlli | Reporting | Frequenza | Note |
| E15, E16, E18, E20, E21, E22, E23, E24, E26, E28, E31, E32, E33, E34, E35, E39, E43, E45, E46, E47, E48, E51, E52, E53 | | Sistema di fluidificazione | Funzionalità | semestrale | | | | |
| | | Ventilatori | Funzionalità e cinghie | semestrale | | | | |
| E49 | Ciclone separatore | Ciclone | Svuotamento pulizia e lavaggio ciclone | Ad ogni fermata | | Annuale | Annuale | Controllo reporting Ispezione programmata |
| E50 | Combustione Magra per NOx | | motore | Ogni 12.500 h di funzionamento | Informatizzato | Annuale | Annuale | Controllo reporting Ispezione programmata |
| | Depuratore catalitico per CO | Filtro | Pulizia e/o sostituzione del filtro | Ad ogni comportamento anomalo della concentrazione e comunque prima dei valori massimi autorizzati | | | | |
| E60 | Carbone Attivo | Filtro | Rigenerazione e/o sostituzione del filtro | semestrale | | Annuale | Annuale | Controllo reporting Ispezione programmata |
| E61 | Carbone Attivo | Filtro | Rigenerazione e/o sostituzione del filtro | semestrale | | Annuale | Annuale | Controllo reporting Ispezione programmata |

EMISSIONI DIFFUSE

| TABELLA: C7 | | | Gestore | | | ARPA LAZIO | |
|-------------|---|--|----------------------------|---|-----------|------------|--|
| Descrizione | Origine (punto di emissione) | Modalità di prevenzione | Frequenza autocontrollo | Modalità di registrazione controlli | Reporting | Frequenza | Note |
| ED1 | Fabbricato 11 Impianto di solfonazione | Tensioni di vapore basse | Giornaliero | Informatizzato all'accadimento di eventi particolari | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| ED2 | Area stoccaggio materie prime liquide | Tensioni di vapore basse | Giornaliero | Informatizzato all'accadimento di eventi particolari | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| ED3 | Area impianto di demineralizzazione | Tensioni di vapore basse | Giornaliero | Informatizzato all'accadimento di eventi particolari | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| ED4 | Parco serbatoi materie prime liquide | Tensioni di vapore basse | Giornaliero | Informatizzato all'accadimento di eventi particolari | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| ED5 | Deposito profumi ed enzimi | Nessuna | Giornaliero | Informatizzato all'accadimento di eventi particolari | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| ED6 | Parco silos materie prime solide | Nessuna | Giornaliero | Informatizzato all'accadimento di eventi particolari | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| ED7 | Area deposito percarbonato | Nessuna | Giornaliero | Informatizzato all'accadimento di eventi particolari | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| ED8 | Area stoccaggio silicato solido | Minimizzazione superficie esposta al vento | Giornaliero | Informatizzato all'accadimento di eventi particolari | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| ED9 | Zona impianto di depurazione reflui | Controllo insufflazione aria | Giornaliero | Informatizzato all'accadimento di eventi particolari | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |

* Per le specifiche sulle modalità di individuazione delle emissioni diffuse si rimanda al paragrafo "4.1 - Emissioni in atmosfera" della Relazione Tecnica B18

EMISSIONI FUGGITIVE

| TABELLA: C8 | | | Gestore | | | ARPA LAZIO | |
|-------------|---|---|----------------------------|--|-----------|------------|--|
| Descrizione | Origine (punto di emissione) | Modalità di prevenzione | Frequenza autocontrollo | Modalità di registrazione controlli | Reporting | Frequenza | Note |
| EF1 | Fabbricato 11 Impianto di solfonazione | Controllo continuo di tutti gli impianti. In caso di necessità vengono messi in atto interventi di messa in sicurezza, di rimozione dell'emissione e tempestiva manutenzione. | Turno | Informatizzato all'accadimento di eventi particolari | Annuale | Annuale | Controllo reporting Ispezione programmata |
| EF2 | Area stoccaggio materie prime liquide | Controllo continuo di tutti gli impianti. In caso di necessità vengono messi in atto interventi di messa in sicurezza, di rimozione dell'emissione e tempestiva manutenzione | Turno | Informatizzato all'accadimento di eventi particolari | Annuale | Annuale | Controllo reporting Ispezione programmata |
| EF3 | Area impianto di demineralizzazione | Controllo continuo di tutti gli impianti. In caso di necessità vengono messi in atto interventi di messa in sicurezza, di rimozione dell'emissione e tempestiva manutenzione | Turno | Informatizzato all'accadimento di eventi particolari | Annuale | Annuale | Controllo reporting Ispezione programmata |
| EF4 | Parco serbatoi materie prime liquide | Controllo continuo di tutti gli impianti. In caso di necessità vengono messi in atto interventi di messa in sicurezza, di rimozione dell'emissione e tempestiva manutenzione | Turno | Informatizzato all'accadimento di eventi particolari | Annuale | Annuale | Controllo reporting Ispezione programmata |
| EF5 | Deposito profumi ed enzimi | Controllo continuo di tutti gli impianti. In caso di necessità vengono messi in atto interventi di messa in sicurezza, di rimozione dell'emissione e tempestiva manutenzione | Turno | Informatizzato all'accadimento di eventi particolari | Annuale | Annuale | Controllo reporting Ispezione programmata |
| EF6 | Parco silos materie prime solide | Controllo continuo di tutti gli impianti. In caso di necessità vengono messi in atto interventi di messa in sicurezza, di rimozione dell'emissione e tempestiva manutenzione | Turno | Informatizzato all'accadimento di eventi particolari | Annuale | Annuale | Controllo reporting Ispezione programmata |

| TABELLA: C8 | | | Gestore | | | ARPA LAZIO | |
|-------------|---------------------------------|--|----------------------------|--|-----------|------------|--|
| Descrizione | Origine (punto di emissione) | Modalità di prevenzione | Frequenza autocontrollo | Modalità di registrazione controlli | Reporting | Frequenza | Note |
| EF7 | Area deposito percarbonato | Controllo continuo di tutti gli impianti. In caso di necessità vengono messi in atto interventi di messa in sicurezza, di rimozione dell'emissione e tempestiva manutenzione | Turno | Informatizzato all'accadimento di eventi particolari | Annuale | Annuale | Controllo reporting Ispezione programmata |

* Per le specifiche sulle modalità di individuazione delle emissioni diffuse si rimanda al paragrafo "4.1 - Emissioni in atmosfera" della Relazione Tecnica B18

EMISSIONI IN ACQUA

| TABELLA: C9 | | |
|-----------------|---|-------------------------------|
| Punto emissione | Tipologia di scarico | Recettore |
| SF1* | Scarico finale Impianto di depurazione reflui di stabilimento | Rete consortile acque nere |
| MN1 | Scarico acque meteoriche non contaminate | Rete consortile acque bianche |

* il punto SF1 rappresenta l'immissione nel collettore consortile, lo scarico viene monitorato mediante il pozzetto di campionamento PCSF1

EMISSIONI IN ACQUA

| TABELLA: C10 | | | | Gestore | | | ARPA LAZIO | |
|-----------------|-----------------------|--|-------------------------------|-------------------------|---|-----------|------------|--|
| Punto emissione | Parametro | Metodica campionamento e conservazione | Metodo misura(*) | Frequenza autocontrollo | Modalità di registrazione controlli | Reporting | Frequenza | Note |
| SF1 (PCSF1) | pH | APAT – IRSA 1030 | APAT CNR IRSA n. 2060 | Annuale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Temperatura | APAT – IRSA 1030 | APAT-IRSA CNR 29/2003 n. 2100 | Annuale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Materiali grossolani | APAT – IRSA 1030 | APAT-IRSA CNR 29/2003 n. 2090 | Annuale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Solidi sospesi totali | APAT – IRSA 1030 | APAT-IRSA 2090/B | Annuale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | BOD ₅ | APAT – IRSA 1030 | APAT-IRSA CNR 29/2003 n. 5120 | Annuale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | COD | APAT – IRSA 1030 | APAT CNR IRSA n. 5130 | Annuale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Alluminio | APAT – IRSA 1030 | APAT CNR IRSA n. 3050 | Annuale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Arsenico | APAT – IRSA 1030 | UNI EN ISO 11885:2009 | Annuale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Barrio | APAT – IRSA 1030 | UNI EN ISO 11885:2009 | Annuale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |

| TABELLA: C10 | | | | Gestore | | | ARPA LAZIO | |
|-----------------|--------------|--|--------------------------------------|-------------------------|---|-----------|------------|--|
| Punto emissione | Parametro | Metodica campionamento e conservazione | Metodo misura(*) | Frequenza autocontrollo | Modalità di registrazione controlli | Reporting | Frequenza | Note |
| SF1 (PCSF1) | Boro | APAT – IRSA 1030 | UNI EN ISO 11885:2009 | Annuale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Cadmio | APAT – IRSA 1030 | UNI EN ISO 11885:2009 | Annuale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Cromo totale | APAT – IRSA 1030 | APAT CNR IRSA n. 3020 | Annuale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Cromo VI | APAT – IRSA 1030 | APAT-IRSA 3150:2003 met. C | Annuale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Ferro | APAT – IRSA 1030 | APAT CNR IRSA n. 3160 | Annuale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Manganese | APAT – IRSA 1030 | UNI EN ISO 11885:2009 | Annuale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Mercurio | APAT – IRSA 1030 | APAT-IRSA CNR 3200 A1 Man 29 2003 | Annuale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Nichel | APAT – IRSA 1030 | APAT CNR IRSA n. 3220 | Annuale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Piombo | APAT – IRSA 1030 | EPA 7010 | Annuale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Rame | APAT – IRSA 1030 | APAT CNR IRSA n. 3050 | Annuale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |

| TABELLA: C10 | | | | Gestore | | | ARPA LAZIO | |
|-----------------|--|--|---|-------------------------|---|-----------|------------|--|
| Punto emissione | Parametro | Metodica campionamento e conservazione | Metodo misura(*) | Frequenza autocontrollo | Modalità di registrazione controlli | Reporting | Frequenza | Note |
| SF1 (PCSF1) | Selenio | APAT – IRSA 1030 | EPA 7010 | Annuale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Stagno | APAT – IRSA 1030 | UNI EN ISO 11885:2009 | Annuale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Zinco | APAT – IRSA 1030 | APAT CNR IRSA n. 3320 | Annuale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Cianuri totali (CN) | APAT – IRSA 1030 | APAT-IRSA CNR 29/2003 n. 4070 | Annuale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Cloro attivo libero | APAT – IRSA 1030 | ISS.BHD.033.REV00 | Annuale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Solfuri (come H ₂ S) | APAT – IRSA 1030 | APAT-IRSA CNR 29/2003 n. 4160 - Standard Methods 4500-S2-F (22th ed.) | Annuale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Solfiti (come SO ₃ ⁻) | APAT – IRSA 1030 | APAT-IRSA 4150/B | Annuale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Solfati (come SO ₄ ⁻) | APAT – IRSA 1030 | APAT-IRSA 4020 | Annuale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Cloruri | APAT – IRSA 1030 | APAT-IRSA CNR n. 4020 | Annuale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Fluoruri | APAT – IRSA 1030 | APAT-IRSA CNR n. 4020 | Annuale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |

| TABELLA: C10 | | | | Gestore | | | ARPA LAZIO | |
|-----------------|--------------------------------|--|---|-------------------------|---|-----------|------------|--|
| Punto emissione | Parametro | Metodica campionamento e conservazione | Metodo misura(*) | Frequenza autocontrollo | Modalità di registrazione controlli | Reporting | Frequenza | Note |
| SF1 (PCSF1) | Fosforo totale (come P) | APAT – IRSA 1030 | APAT-IRSA CNR n. 4020 | Annuale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Azoto ammoniacale | APAT – IRSA 1030 | APAT-IRSA CNR 29/2003 n. 4030 - APAT 29/2003-4030A2 | Annuale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Azoto nitroso | APAT – IRSA 1030 | APAT-IRSA CNR n. 4020 | Annuale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Azoto nitrico | APAT – IRSA 1030 | APAT-IRSA CNR 29/2003 n. 4020 | Annuale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Grassi e olii animali/vegetali | APAT – IRSA 1030 | APAT-IRSA CNR 29/2003 n. 5160 A1 | Annuale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Idrocarburi totali | APAT – IRSA 1030 | APAT-IRSA CNR. 29/2003 n. 5160/B2 | Annuale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Fenoli | APAT – IRSA 1030 | APAT 29/2003 n. 5070 A2 | Annuale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Aldeidi | APAT – IRSA 1030 | APAT-IRSA CNR 29/2003 5010 B1 HPLC | Annuale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Solventi organici aromatici | APAT – IRSA 1030 | Metodo EPA 5021 + EPA 8260 C | Annuale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Solventi organici azotati | APAT – IRSA 1030 | EPA 5030C:2003 + EPA 8270 D | Annuale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |

| TABELLA: C10 | | | | Gestore | | | ARPA LAZIO | |
|-----------------|---------------------------|--|--|-------------------------|---|-----------|------------|--|
| Punto emissione | Parametro | Metodica campionamento e conservazione | Metodo misura(*) | Frequenza autocontrollo | Modalità di registrazione controlli | Reporting | Frequenza | Note |
| SF1 (PCSF1) | Tensioattivi totali | APAT – IRSA 1030 | APAT-IRSA 5170+APAT-IRSA 5180 | Annuale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Pesticidi fosforati | APAT – IRSA 1030 | Rapporti ISTISAN 07/31 met. ISS CAC.015 | Annuale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Pesticidi totali | APAT – IRSA 1030 | Rapporti ISTISAN 07/31 met. ISS CAC.015 | Annuale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Solventi clorurati | APAT – IRSA 1030 | ISS.CAA.036.REV00 | Annuale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Escherichia coli | APAT – IRSA 1030 | APAT- IRSA CNR 29/2003 n.7030 -- M10R794.0 | Annuale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Saggio di tossicità acuta | APAT – IRSA 1030 | APAT-IRSA CNR 29/2003 8020-B | Annuale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| MN1 | pH | APAT – IRSA 1030 | APAT CNR IRSA n. 2060 | Annuale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Temperatura | APAT – IRSA 1030 | APAT-IRSA CNR 29/2003 n. 2100 | Annuale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Materiali grossolani | APAT – IRSA 1030 | APAT-IRSA CNR 29/2003 n. 2090 | Annuale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Solidi sospesi totali | APAT – IRSA 1030 | APAT-IRSA 2090/B | Annuale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |

| TABELLA: C10 | | | | Gestore | | | ARPA LAZIO | |
|-----------------|------------------|--|-------------------------------|-------------------------|---|-----------|------------|--|
| Punto emissione | Parametro | Metodica campionamento e conservazione | Metodo misura(*) | Frequenza autocontrollo | Modalità di registrazione controlli | Reporting | Frequenza | Note |
| MN1 | BOD ₅ | APAT – IRSA 1030 | APAT-IRSA CNR 29/2003 n. 5120 | Annuale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | COD | APAT – IRSA 1030 | APAT CNR IRSA n. 5130 | Annuale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Alluminio | APAT – IRSA 1030 | APAT CNR IRSA n. 3050 | Annuale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Arsenico | APAT – IRSA 1030 | UNI EN ISO 11885:2009 | Annuale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Barrio | APAT – IRSA 1030 | UNI EN ISO 11885:2009 | Annuale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Boro | APAT – IRSA 1030 | UNI EN ISO 11885:2009 | Annuale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Cadmio | APAT – IRSA 1030 | UNI EN ISO 11885:2009 | Annuale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Cromo totale | APAT – IRSA 1030 | APAT CNR IRSA n. 3020 | Annuale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Cromo VI | APAT – IRSA 1030 | APAT-IRSA 3150:2003 met. C | Annuale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Ferro | APAT – IRSA 1030 | APAT CNR IRSA n. 3160 | Annuale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |

| TABELLA: C10 | | | | Gestore | | | ARPA LAZIO | |
|-----------------|---------------------|--|--------------------------------------|-------------------------|---|-----------|------------|--|
| Punto emissione | Parametro | Metodica campionamento e conservazione | Metodo misura(*) | Frequenza autocontrollo | Modalità di registrazione controlli | Reporting | Frequenza | Note |
| MN1 | Manganese | APAT – IRSA 1030 | UNI EN ISO 11885:2009 | Annuale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Mercurio | APAT – IRSA 1030 | APAT-IRSA CNR 3200 A1 Man 29 2003 | Annuale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Nichel | APAT – IRSA 1030 | APAT CNR IRSA n. 3220 | Annuale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Piombo | APAT – IRSA 1030 | EPA 7010 | Annuale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Rame | APAT – IRSA 1030 | APAT CNR IRSA n. 3050 | Annuale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Selenio | APAT – IRSA 1030 | EPA 7010 | Annuale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Stagno | APAT – IRSA 1030 | UNI EN ISO 11885:2009 | Annuale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Zinco | APAT – IRSA 1030 | APAT CNR IRSA n. 3320 | Annuale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Cianuri totali (CN) | APAT – IRSA 1030 | APAT-IRSA CNR 29/2003 n. 4070 | Annuale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Cloro attivo libero | APAT – IRSA 1030 | ISS.BHD.033.REV00 | Annuale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |

| TABELLA: C10 | | | | Gestore | | | ARPA LAZIO | |
|-----------------|---------------------------------|--|---|-------------------------|---|-----------|------------|--|
| Punto emissione | Parametro | Metodica campionamento e conservazione | Metodo misura(*) | Frequenza autocontrollo | Modalità di registrazione controlli | Reporting | Frequenza | Note |
| MN1 | Solfuri (come H ₂ S) | APAT – IRSA 1030 | APAT-IRSA CNR 29/2003 n. 4160 - Standard Methods 4500-S2-F (22th ed.) | Annuale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Solfiti (come SO ₃) | APAT – IRSA 1030 | APAT-IRSA 4150/B | Annuale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Solfati (come SO ₄) | APAT – IRSA 1030 | APAT-IRSA 4020 | Annuale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Cloruri | APAT – IRSA 1030 | APAT-IRSA CNR n. 4020 | Annuale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Fluoruri | APAT – IRSA 1030 | APAT-IRSA CNR n. 4020 | Annuale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Fosforo totale (come P) | APAT – IRSA 1030 | APAT-IRSA CNR n. 4020 | Annuale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Azoto ammoniacale | APAT – IRSA 1030 | APAT-IRSA CNR 29/2003 n. 4030 - APAT 29/2003-4030A2 | Annuale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Azoto nitroso | APAT – IRSA 1030 | APAT-IRSA CNR n. 4020 | Annuale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Azoto nitrico | APAT – IRSA 1030 | APAT-IRSA CNR 29/2003 n. 4020 | Annuale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Grassi e olii animali/vegetali | APAT – IRSA 1030 | APAT-IRSA CNR 29/2003 n. 5160 A1 | Annuale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |

| TABELLA: C10 | | | | Gestore | | | ARPA LAZIO | |
|-----------------|-----------------------------|--|--|-------------------------|---|-----------|------------|--|
| Punto emissione | Parametro | Metodica campionamento e conservazione | Metodo misura(*) | Frequenza autocontrollo | Modalità di registrazione controlli | Reporting | Frequenza | Note |
| MN1 | Idrocarburi totali | APAT – IRSA 1030 | APAT-IRSA CNR. 29/2003 n. 5160/B2 | Annuale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Fenoli | APAT – IRSA 1030 | APAT 29/2003 n. 5070 A2 | Annuale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Aldeidi | APAT – IRSA 1030 | APAT-IRSA CNR 29/2003 5010 B1 HPLC | Annuale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Solventi organici aromatici | APAT – IRSA 1030 | Metodo EPA 5021 + EPA 8260 C | Annuale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Solventi organici azotati | APAT – IRSA 1030 | EPA 5030C:2003 + EPA 8270 D | Annuale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Tensioattivi totali | APAT – IRSA 1030 | APAT-IRSA 5170+APAT-IRSA 5180 | Annuale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Pesticidi fosforati | APAT – IRSA 1030 | Rapporti ISTISAN 07/31 met. ISS CAC.015 | Annuale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Pesticidi totali | APAT – IRSA 1030 | Rapporti ISTISAN 07/31 met. ISS CAC.015 | Annuale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Solventi clorurati | APAT – IRSA 1030 | ISS.CAA.036.REV00 | Annuale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| | Escherichia coli | APAT – IRSA 1030 | APAT- IRSA CNR 29/2003 n.7030 -- M10R794.0 | Annuale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |

| TABELLA: C10 | | | | Gestore | | | ARPA LAZIO | |
|-----------------|---------------------------|--|------------------------------|-------------------------|---|-----------|------------|--|
| Punto emissione | Parametro | Metodica campionamento e conservazione | Metodo misura(*) | Frequenza autocontrollo | Modalità di registrazione controlli | Reporting | Frequenza | Note |
| MN1 | Saggio di tossicità acuta | APAT – IRSA 1030 | APAT-IRSA CNR 29/2003 8020-B | Annuale | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Annuale | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |

(*) le metodiche analitiche saranno modificate, previa comunicazione ad ARPA Lazio e all'Ente Competente, qualora i metodi di misura ufficiali subissero aggiornamenti e/o variazioni.

SISTEMI DI DEPURAZIONE

| TABELLA: C11 | | | | | Gestore | | | ARPA LAZIO | |
|-----------------|--|---|---|---|-------------------------|---|-------------------------------|-------------------------------|---|
| Punto emissione | Sistema di trattamento (stadio di trattamento) | Elementi caratteristici di ciascuno stadio | Dispositivi di controllo | Punti di controllo del corretto funzionamento | Frequenza autocontrollo | Modalità di registrazione controlli | Reporting | Frequenza | Note |
| SF1 | Impianto di depurazione reflui | <ul style="list-style-type: none"> - Chimico-fisico (equalizzazione, neutralizzazione e sedimentazione primaria) - Trattamento biologico (ossidazione biologica) - sedimentazione secondaria - Chimico fisico (raccolta ed ispessimento fanghi biologici) | Portata Temperatura Ph-metro Sonda ossigeno disciolto Misurazione del COD | Pozzetto di ispezione SF1 | Giornaliero | Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno | Mensile Mensile Mensile | Annuale Annuale Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata Controllo analitico e reporting Ispezione programmata Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |

EMISSIONI ECCEZIONALI IN CONDIZIONI PREVEDIBILI

| TABELLA: C12 | | | | | Gestore | | ARPA LAZIO | |
|---------------------------|---|------------------------|----------------------|----------|-----------|--|------------|--|
| Tipo di evento | Fase di lavorazione | Inizio (Data e ora) | Fine (Data e ora) | Commenti | Reporting | Modalità di comunicazione all'autorità | Frequenza | Note |
| Emissioni in atmosfera | Avvio e arresto centrale termica (p.to E01) | - | - | - | Annuale | Prima dell'inizio delle operazioni qualora richiesto | Annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |
| Emissioni in atmosfera | Avvio e arresto cogeneratore (p.to E50) | - | - | - | Annuale | Prima dell'inizio delle operazioni qualora richiesto | annuale | Controllo analitico e reporting Ispezione programmata |

Relativamente agli scarichi idrici, dall'analisi dello stabilimento e del Sistema di Gestione Ambientale utilizzato, il controllo delle emissioni eccezionali è implicito nell'organizzazione del sistema di convogliamento delle acque di scarico.

In ogni caso, nel manuale di gestione integrato, sono individuate delle procedure dedicate alle emergenze specifiche in cui si analizzano in dettaglio i vari scenari di emissioni eccezionali, con individuazione dei relativi interventi per arginare il rischio.

EMISSIONI ECCEZIONALI IN CONDIZIONI IMPREVEDIBILI

| TABELLA: C13 | | | | | | Gestore | | | ARPA LAZIO | |
|---|---------------------------|----------------------|---------------------------------|-------------------------------|----------|--|-----------|--|------------|--|
| Condizione anomala di funzionamento | Parametro inquinante | Concentrazione mg/mc | Inizio superamento (Data e ora) | Fine superamento (Data e ora) | Commenti | Modalità di registrazione | Reporting | Modalità di comunicazione e all'autorità | Frequenza | Note |
| Malfunzionamento sistemi di abbattimento emissioni in atmosfera | Vedi quadro emissivo | - | - | - | - | Informatizzato all'accadimento di eventi particolari | Annuale | dopo un'ora dall'evento | Annuale | Controllo reporting Ispezione programmata |
| Malfunzionamento impianto di trattamento acque reflue | Vedi quadro emissivo | - | - | - | - | Informatizzato all'accadimento di eventi particolari | Annuale | dopo un'ora dall'evento | Annuale | Controllo reporting Ispezione programmata |
| Rotture serbatoi e silos | Vedi elenco Materie Prime | | | | | Informatizzato all'accadimento di eventi particolari | Annuale | dopo un'ora dall'evento | Annuale | Controllo reporting Ispezione programmata |
| Perdite durante il trasporto delle materie prime solide e/o liquide | Vedi elenco Materie Prime | | | | | Informatizzato all'accadimento di eventi particolari | Annuale | dopo un'ora dall'evento | Annuale | Controllo reporting Ispezione programmata |

In stabilimento è disponibile il PIANO DI EMERGENZA ex D.lgs. 81/08, D.lgs. 152/06, D.lgs. 105/15 e D.M. 10/03/98 e s.m.i.

EMISSIONI SONORE

| TABELLA: C14 | | | | | Gestore | | | ARPA LAZIO | |
|-----------------------|----------------------------|-------|----------------------------------|--|---|--|-----------|------------|--|
| Parametro | Tipo di determinazione | U.M. | Metodica | Punto di monitoraggio | Frequenza autocontrollo | Modalità di registrazione controlli | Reporting | Frequenza | Note |
| Livello di immissione | Misure dirette discontinue | dB(A) | Prescrizioni IEC 61672 e ISO 804 | R1 – Lato impianto depurazione (Est-Sud/Est) R2 – Lato autostrada (Sud – Sud/Ovest) R3 – lato Ge Betz (Nord – Nord/Est) R4 – Lato Portineria (Ovest – Nord/Ovest) | Biennale o ogni volta intervengano modifiche che possano influire sulle emissioni acustiche | Registrazione cartacea e/o elettronica su sistema gestionale interno | Biennale | Biennale | Controllo reporting Ispezione programmata |

CONTROLLO RADIOMETRICO

| TABELLA: C15 | | Gestore | | | ARPA LAZIO | |
|-----------------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------------------|-----------|------------|------|
| Materiale controllato | Modalità di controllo (1) | Frequenza autocontrollo | Modalità di registrazione controlli | Reporting | Frequenza | Note |
| NA | NA | NA | NA | NA | NA | NA |

SUOLO - AREE DI STOCCAGGIO

| TABELLA: C18 Gestore | | | | | | | | | | ARPA LAZIO | |
|--|-------------------|-------------|------------------------------|------------------------|-------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|------------------------------|------------|--|
| Struttura contenimento | Contenitore | | | Bacino di contenimento | | | Accessori (pompe, valvole, ...) | | | Frequenza | Note |
| | Tipo di controllo | Frequenza | Modalità di registrazione | Tipo di controllo | Frequenza | Modalità di registrazione | Tipo di controllo | Frequenza | Modalità di registrazione | | |
| Q1 Deposito imballaggi contaminati Fabbricato 15 | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Annuale | Ispezione programmata |
| A3 Esterno Deposito Profumi | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Annuale | Ispezione programmata |
| Q2 Deposito imballaggi contaminati | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Annuale | Ispezione programmata |
| Y3 Area esterna | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Annuale | Ispezione programmata |
| H1 Piazzale solfonazione | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Annuale | Ispezione programmata |
| H1 Solfonazione | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Annuale | Ispezione programmata |
| C1 Laboratorio LCQ | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Annuale | Ispezione programmata |
| C2 Laboratorio LCQ | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Annuale | Ispezione programmata |
| Q4 Laboratorio LCQ | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Annuale | Ispezione programmata |
| A2 Laboratorio LCQ | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Annuale | Controllo reporting Ispezione programmata |

| TABELLA: C18 Gestore | | | | | | | | | | ARPA LAZIO | |
|--|-------------------|-------------|------------------------------|------------------------|-------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|------------------------------|------------|--|
| Struttura contenimento | Contenitore | | | Bacino di contenimento | | | Accessori (pompe, valvole, ...) | | | Frequenza | Note |
| | Tipo di controllo | Frequenza | Modalità di registrazione | Tipo di controllo | Frequenza | Modalità di registrazione | Tipo di controllo | Frequenza | Modalità di registrazione | | |
| Y1 Area esterna | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Annuale | Ispezione programmata |
| E1 Deposito oli | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Annuale | Controllo reporting Ispezione programmata |
| O4 Imballi misti officina | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Annuale | Controllo reporting Ispezione programmata |
| J2 Officina meccanica | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Annuale | Controllo reporting Ispezione programmata |
| T2 Officina centrale | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Annuale | Controllo reporting Ispezione programmata |
| R1 Officina elettrica | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Annuale | Ispezione programmata |
| R2 Box elettricisti confezionamento | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Annuale | Ispezione programmata |
| R3 Box-Container | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Annuale | Ispezione programmata |
| Z2 Batterie alcaline | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Annuale | Controllo reporting Ispezione programmata |
| Y2 Area esterna | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Annuale | Ispezione programmata |
| M1 Zona Baracche | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Annuale | Ispezione programmata |
| I1 Zona Baracche | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Annuale | Ispezione programmata |
| F1 Struttura metallica | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Annuale | Ispezione programmata |

| TABELLA: C18 Gestore | | | | | | | | | | ARPA LAZIO | |
|--|-------------------|-------------|------------------------------|------------------------|-------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|------------------------------|------------|--|
| Struttura contenimento | Contenitore | | | Bacino di contenimento | | | Accessori (pompe, valvole, ...) | | | Frequenza | Note |
| | Tipo di controllo | Frequenza | Modalità di registrazione | Tipo di controllo | Frequenza | Modalità di registrazione | Tipo di controllo | Frequenza | Modalità di registrazione | | |
| U1 Piazzale esterno silicato | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Annuale | Controllo reporting Ispezione programmata |
| P1 Imballaggi in carta e cartone confezionamento | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Annuale | Controllo reporting Ispezione programmata |
| P2 Imballaggi in carta e cartone sconfezionamento/picking | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Annuale | Controllo reporting Ispezione programmata |
| P3 Imballaggi di carta e cartone copacking e picking | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Annuale | Controllo reporting Ispezione programmata |
| W1 | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Annuale | Controllo reporting Ispezione programmata |
| O2 Imballi misti Terzismo | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Annuale | Controllo reporting Ispezione programmata |
| T1 Produzione (piano rialzato, II-III-V piano torre) | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Annuale | Controllo reporting Ispezione programmata |
| K1 Serbatoi/Silos | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Annuale | Controllo reporting Ispezione programmata |
| B1 Zona ricarica Carrelli | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Annuale | Controllo reporting Ispezione programmata |

| TABELLA: C18 Gestore | | | | | | | | | | ARPA LAZIO | |
|--|-------------------|-------------|------------------------------|------------------------|-------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|------------------------------|------------|--|
| Struttura contenimento | Contenitore | | | Bacino di contenimento | | | Accessori (pompe, valvole, ...) | | | Frequenza | Note |
| | Tipo di controllo | Frequenza | Modalità di registrazione | Tipo di controllo | Frequenza | Modalità di registrazione | Tipo di controllo | Frequenza | Modalità di registrazione | | |
| D1 Ufficio Tecnico Fab 12 | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Annuale | Controllo reporting Ispezione programmata |
| J1 Reparto Conf. | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Annuale | Controllo reporting Ispezione programmata |
| D2 Reparto Conf. | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Annuale | Controllo reporting Ispezione programmata |
| O1 Piazzale Confezionamento | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Annuale | Controllo reporting Ispezione programmata |
| O3 Imballi misti Sconfezionamento | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Annuale | Controllo reporting Ispezione programmata |
| O5 Imballi misti produzione (1p) | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Annuale | Controllo reporting Ispezione programmata |
| Q2 Deposito imballaggi contaminati | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Annuale | Controllo reporting Ispezione programmata |
| Q3 Piazzale confezionamento | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Annuale | Controllo reporting Ispezione programmata |
| K1 Serbatoi/Silos | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Annuale | Controllo reporting Ispezione programmata |
| X1 Piazzale | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Annuale | Controllo reporting Ispezione programmata |
| X2 Piazzale | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Annuale | Controllo reporting Ispezione programmata |

| TABELLA: C18 Gestore | | | | | | | | | | ARPA LAZIO | |
|---|-------------------|-------------|------------------------------|------------------------|-------------|------------------------------|---------------------------------|-------------|------------------------------|------------|--|
| Struttura contenimento | Contenitore | | | Bacino di contenimento | | | Accessori (pompe, valvole, ...) | | | Frequenza | Note |
| | Tipo di controllo | Frequenza | Modalità di registrazione | Tipo di controllo | Frequenza | Modalità di registrazione | Tipo di controllo | Frequenza | Modalità di registrazione | | |
| P4 Piazzale confezionamento – terzismo-mensa-pulizie | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Annuale | Controllo reporting Ispezione programmata |
| S1 Piazzale confezionamento | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Annuale | Controllo reporting Ispezione programmata |
| S2 Piazzale sconfezionamento | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Annuale | Controllo reporting Ispezione programmata |
| O6 Piazzale confezionamento (misti mensa e pulizie) | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Annuale | Controllo reporting Ispezione programmata |
| G1 Depuratore | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Annuale | Controllo reporting Ispezione programmata |
| V1 Impianto di Depurazione | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Annuale | Controllo reporting Ispezione programmata |
| A1 Infermeria | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Ispezione visiva | Giornaliera | Informatizzata se necessaria | Annuale | Controllo reporting Ispezione programmata |

RIFIUTI

| TABELLA: C19 .2 MONITORAGGI – Rifiuti prodotti | | | Gestore | | ARPA LAZIO | |
|--|--|--|-----------------------------------|------|------------|--|
| Rifiuti CER | Operazione di recupero smaltimento | Modalità di gestione | Frequenza | Note | Frequenza | Note |
| 07 06 04 | D15 smaltimento presso impianto terzi autorizzato | Registrazione dati secondo norme vigenti | Ad ogni richiesta di omologazione | (1) | Annuale | Controllo reporting Ispezione programmata |
| 08 03 12* | D15 smaltimento presso impianto terzi autorizzato | Registrazione dati secondo norme vigenti | Ad ogni richiesta di omologazione | (1) | Annuale | Controllo reporting Ispezione programmata |
| 08 03 17* | R13 recupero presso impianto terzi autorizzato | Registrazione dati secondo norme vigenti | Ad ogni richiesta di omologazione | (1) | Annuale | Controllo reporting Ispezione programmata |
| 08 04 09* | D15 smaltimento presso impianto terzi autorizzato | Registrazione dati secondo norme vigenti | Ad ogni richiesta di omologazione | (1) | Annuale | Controllo reporting Ispezione programmata |
| 12 01 05 | R13 recupero presso impianto terzi autorizzato | Registrazione dati secondo norme vigenti | Ad ogni richiesta di omologazione | (1) | Annuale | Controllo reporting Ispezione programmata |
| 13 02 08* | R13 recupero presso impianto terzi autorizzato | Registrazione dati secondo norme vigenti | Ad ogni richiesta di omologazione | (1) | Annuale | Controllo reporting Ispezione programmata |
| 15 01 01 | R13 recupero presso impianto terzi autorizzato | Registrazione dati secondo norme vigenti | Ad ogni richiesta di omologazione | (1) | Annuale | Controllo reporting Ispezione programmata |
| 15 01 02 | R13 recupero presso impianto terzi autorizzato | Registrazione dati secondo norme vigenti | Ad ogni richiesta di omologazione | (1) | Annuale | Controllo reporting Ispezione programmata |
| 15 01 03 | R3 recupero presso impianto terzi autorizzato | Registrazione dati secondo norme vigenti | Ad ogni richiesta di omologazione | (1) | Annuale | Controllo reporting Ispezione programmata |

| TABELLA: C19 .2 MONITORAGGI – Rifiuti prodotti | | | Gestore | | ARPA LAZIO | |
|--|---|--|-----------------------------------|------|------------|--|
| Rifiuti CER | Operazione di recupero smaltimento | Modalità di gestione | Frequenza | Note | Frequenza | Note |
| 15 01 06 | R13 recupero presso impianto terzi autorizzato | Registrazione dati secondo norme vigenti | Ad ogni richiesta di omologazione | (1) | Annuale | Controllo reporting Ispezione programmata |
| 15 01 10* | R13 – D15 recupero e/o smaltimento presso impianto terzi autorizzato | Registrazione dati secondo norme vigenti | Ad ogni richiesta di omologazione | (1) | Annuale | Controllo reporting Ispezione programmata |
| 15 01 11* | R13 recupero presso impianto terzi autorizzato | Registrazione dati secondo norme vigenti | Ad ogni richiesta di omologazione | (1) | Annuale | Controllo reporting Ispezione programmata |
| 07 06 04 | D15 smaltimento presso impianto terzi autorizzato | Registrazione dati secondo norme vigenti | Ad ogni richiesta di omologazione | (1) | Annuale | Controllo reporting Ispezione programmata |
| 08 03 12* | D15 smaltimento presso impianto terzi autorizzato | Registrazione dati secondo norme vigenti | Ad ogni richiesta di omologazione | (1) | Annuale | Controllo reporting Ispezione programmata |
| 08 03 17* | R3 recupero presso impianto terzi autorizzato | Registrazione dati secondo norme vigenti | Ad ogni richiesta di omologazione | (1) | Annuale | Controllo reporting Ispezione programmata |
| 08 04 09* | R13 recupero presso impianto terzi autorizzato | Registrazione dati secondo norme vigenti | Ad ogni richiesta di omologazione | (1) | Annuale | Controllo reporting Ispezione programmata |
| 12 01 05 | R13 recupero presso impianto terzi autorizzato | Registrazione dati secondo norme vigenti | Ad ogni richiesta di omologazione | (1) | Annuale | Controllo reporting Ispezione programmata |
| 13 02 08* | R13 recupero presso impianto terzi autorizzato | Registrazione dati secondo norme vigenti | Ad ogni richiesta di omologazione | (1) | Annuale | Controllo reporting Ispezione programmata |
| 15 01 01 | D15 smaltimento presso impianto terzi autorizzato | Registrazione dati secondo norme vigenti | Ad ogni richiesta di omologazione | (1) | Annuale | Controllo reporting Ispezione programmata |
| 15 01 02 | D15 smaltimento presso impianto terzi autorizzato | Registrazione dati secondo norme vigenti | Ad ogni richiesta di omologazione | (1) | Annuale | Controllo reporting Ispezione programmata |

| TABELLA: C19 .2 MONITORAGGI – Rifiuti prodotti | | | Gestore | | ARPA LAZIO | |
|--|--|--|-----------------------------------|------|------------|--|
| Rifiuti CER | Operazione di recupero smaltimento | Modalità di gestione | Frequenza | Note | Frequenza | Note |
| 15 01 03 | R13 recupero presso impianto terzi autorizzato | Registrazione dati secondo norme vigenti | Ad ogni richiesta di omologazione | (1) | Annuale | Controllo reporting Ispezione programmata |
| 15 01 06 | D15 smaltimento presso impianto terzi autorizzato | Registrazione dati secondo norme vigenti | Ad ogni richiesta di omologazione | (1) | Annuale | Controllo reporting Ispezione programmata |
| 15 01 10* | R13 recupero presso impianto terzi autorizzato | Registrazione dati secondo norme vigenti | Ad ogni richiesta di omologazione | (1) | Annuale | Controllo reporting Ispezione programmata |
| 15 01 11* | R13 recupero presso impianto terzi autorizzato | Registrazione dati secondo norme vigenti | Ad ogni richiesta di omologazione | (1) | Annuale | Controllo reporting Ispezione programmata |
| 15 02 02* | D15 smaltimento presso impianto terzi autorizzato | Registrazione dati secondo norme vigenti | Ad ogni richiesta di omologazione | (1) | Annuale | Controllo reporting Ispezione programmata |
| 15 02 03 | D15 smaltimento presso impianto terzi autorizzato | Registrazione dati secondo norme vigenti | Ad ogni richiesta di omologazione | (1) | Annuale | Controllo reporting Ispezione programmata |
| 16 01 19 | R13 recupero presso impianto terzi autorizzato | Registrazione dati secondo norme vigenti | Ad ogni richiesta di omologazione | (1) | Annuale | Controllo reporting Ispezione programmata |
| 16 02 11* | D15 smaltimento presso impianto terzi autorizzato | Registrazione dati secondo norme vigenti | Ad ogni richiesta di omologazione | (1) | Annuale | Controllo reporting Ispezione programmata |
| 16 02 13* | D15 smaltimento presso impianto terzi autorizzato | Registrazione dati secondo norme vigenti | Ad ogni richiesta di omologazione | (1) | Annuale | Controllo reporting Ispezione programmata |
| 16 02 14 | D15 smaltimento presso impianto terzi autorizzato | Registrazione dati secondo norme vigenti | Ad ogni richiesta di omologazione | (1) | Annuale | Controllo reporting Ispezione programmata |
| 16 03 06 | D8 smaltimento presso impianto terzi autorizzato | Registrazione dati secondo norme vigenti | Ad ogni richiesta di omologazione | (1) | Annuale | Controllo reporting Ispezione programmata |

| TABELLA: C19 .2 MONITORAGGI – Rifiuti prodotti | | | Gestore | | ARPA LAZIO | |
|--|--|--|-----------------------------------|------|------------|--|
| Rifiuti CER | Operazione di recupero smaltimento | Modalità di gestione | Frequenza | Note | Frequenza | Note |
| 16 05 06* | R13 recupero presso impianto terzi autorizzato | Registrazione dati secondo norme vigenti | Ad ogni richiesta di omologazione | (1) | Annuale | Controllo reporting Ispezione programmata |
| 16 06 01* | D15 smaltimento presso impianto terzi autorizzato | Registrazione dati secondo norme vigenti | Ad ogni richiesta di omologazione | (1) | Annuale | Controllo reporting Ispezione programmata |
| 16 08 02* | D15 smaltimento presso impianto terzi autorizzato | Registrazione dati secondo norme vigenti | Ad ogni richiesta di omologazione | (1) | Annuale | Controllo reporting Ispezione programmata |
| 17 04 05 | R3 recupero presso impianto terzi autorizzato | Registrazione dati secondo norme vigenti | Ad ogni richiesta di omologazione | (1) | Annuale | Controllo reporting Ispezione programmata |
| 17 04 07 | R13 recupero presso impianto terzi autorizzato | Registrazione dati secondo norme vigenti | Ad ogni richiesta di omologazione | (1) | Annuale | Controllo reporting Ispezione programmata |
| 17 06 03* | R13 recupero presso impianto terzi autorizzato | Registrazione dati secondo norme vigenti | Ad ogni richiesta di omologazione | (1) | Annuale | Controllo reporting Ispezione programmata |
| 17 06 04 | R13 recupero presso impianto terzi autorizzato | Registrazione dati secondo norme vigenti | Ad ogni richiesta di omologazione | (1) | Annuale | Controllo reporting Ispezione programmata |
| 17 09 04 | D15 smaltimento presso impianto terzi autorizzato | Registrazione dati secondo norme vigenti | Ad ogni richiesta di omologazione | (1) | Annuale | Controllo reporting Ispezione programmata |
| 18 01 03* | D15 smaltimento presso impianto terzi autorizzato | Registrazione dati secondo norme vigenti | Ad ogni richiesta di omologazione | (1) | Annuale | Controllo reporting Ispezione programmata |
| 19 09 04 | R13 recupero presso impianto terzi autorizzato | Registrazione dati secondo norme vigenti | Ad ogni richiesta di omologazione | (1) | Annuale | Controllo reporting Ispezione programmata |
| 19 09 05 | D15 smaltimento presso impianto terzi autorizzato | Registrazione dati secondo norme vigenti | Ad ogni richiesta di omologazione | (1) | Annuale | Controllo reporting Ispezione programmata |

| TABELLA: C19 .2 MONITORAGGI – Rifiuti prodotti | | | Gestore | | ARPA LAZIO | |
|--|---|--|-----------------------------------|------|------------|--|
| Rifiuti CER | Operazione di recupero smaltimento | Modalità di gestione | Frequenza | Note | Frequenza | Note |
| 20 03 04 | R13 recupero presso impianto terzi autorizzato | Registrazione dati secondo norme vigenti | Ad ogni richiesta di omologazione | (1) | Annuale | Controllo reporting Ispezione programmata |

- (1) La caratterizzazione di base dei rifiuti sarà effettuata, in ottemperanza a quanto previsto dalla parte 4 D. Lgs 152/06, al primo conferimento a ditte esterne autorizzate che effettuano attività di recupero/smaltimento rifiuti e ripetuta ad ogni variazione significativa del processo che origina i rifiuti. Referti analitici e valutazioni scritte saranno conservate per almeno 5 anni presso lo stabilimento.

GESTIONE DELL'IMPIANTO

Gli interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria di tutte le apparecchiature a supporto dell'attività della Società sono programmati ed eseguiti sulla base della programmazione interna all'azienda, che si dettaglia attraverso l'emanazione di specifici protocolli di intervento. La documentazione, molto voluminosa, è a disposizione presso l'azienda.

Sempre in stabilimento è disponibile il PIANO DI EMERGENZA ex D.lgs. 81/08, D.lgs. 152/06, D.lgs. 105/15 e D.M. 10/03/98 e s.m.i.

CONTROLLO E MANUTENZIONE SUI MACCHINARI

| Gestore | | | | | | | ARPA LAZIO | |
|--|--|-------------------------|----------|----------|---------------------------|---|------------|--|
| Macchina | Parametri | | | | Perdite | | Frequenza | Note |
| Componenti | Parametri | Frequenza dei controlli | fase | Modalità | Sostanza | Modalità di registrazione dei controlli | | |
| Tutte le apparecchiature di produzione | Verifica integrità apparecchiature | giornaliero | A regime | Vari | Vedi elenco materie prime | Informatizzato e cartacea | Annuale | Controllo reporting Ispezione programmata |
| Pompe | Controllo raccordi Verifica funzionalità motori | giornaliero | A regime | Delta P | Vedi elenco materie prime | Informatizzato e cartacea | Annuale | Controllo reporting Ispezione programmata |
| Aspiratori | Controllo e manutenzione ventilatori Controllo raccordi | giornaliero | A regime | Delta P | | Informatizzato e cartacea | Annuale | Controllo reporting Ispezione programmata |
| Filtri | Ispezione e controllo delle maniche Controllo raccordi Funzionalità sistema di scuotimento delle maniche filtranti | giornaliero | A regime | Delta P | Polveri | Informatizzato e cartacea | Annuale | Controllo reporting Ispezione programmata |
| Compressori | Controllo raccordi Verifica funzionalità motori | giornaliero | A regime | Delta P | | Informatizzato e cartacea | Annuale | Controllo reporting Ispezione programmata |

| Gestore | | | | | | | ARPA LAZIO | |
|----------------------|---|-------------------------|----------|----------|----------------------------|---|------------|--|
| Macchina | Parametri | | | | Perdite | | Frequenza | Note |
| Componenti | Parametri | Frequenza dei controlli | fase | Modalità | Sostanza | Modalità di registrazione dei controlli | | |
| Serbatoi e silos | Verifiche livelli Controlli bacini di contenimento | giornaliero | A regime | | Vedi elenco materie prime | Informatizzato e cartacea | Annuale | Controllo reporting Ispezione programmata |
| Impianto antincendio | Controllo raccordi Manutenzione programmata per conformità dotazioni Funzionalità dispositivi antincendio | giornaliero | A regime | Delta P | | Informatizzato e cartacea | Annuale | Controllo reporting Ispezione programmata |
| Scrubber | Controllo raccordi Verifica funzionalità motori | giornaliero | A regime | | SO ₂ | Informatizzato e cartacea | Annuale | Controllo reporting Ispezione programmata |
| Caldaie | Analisi acque Controlli combustione | giornaliero | A regime | | | Informatizzato e cartacea | Annuale | Controllo reporting Ispezione programmata |
| Torre atomizzazione | Controllo bruciatori Controllo iniettori | giornaliero | A regime | Delta P | Polveri NO _x | Informatizzato e cartacea | Annuale | Controllo reporting Ispezione programmata |

INTERVENTI DI MANUTENZIONE ORDINARIA

| Gestore | | | | ARPA LAZIO | |
|---|---|---|---|------------|--|
| Macchina | Tipo di intervento | Frequenza | Modalità di registrazione dei controlli | Frequenza | Note |
| Vedasi "Documento - ALLEGATO 8 - Elenco impianti e macchine critiche manutenzione meccanica (PR FE 4.3.4-02)" disponibile in stabilimento | Verifica funzionalità meccanica | | digitalizzato / cartaceo | Annuale | Controllo reporting Ispezione programmata |
| Vedasi "ALLEGATO 11 - Lista apparecchiature critiche manutenzione elettrica (PR FE 4.3.4-02)" disponibile in stabilimento | Verifica funzionalità elettrica | | digitalizzato / cartaceo | Annuale | Controllo reporting Ispezione programmata |
| Generatori di vapore | Pulizia e controllo valvole di sicurezza Impianto alimentazione acque caldaie (filtri) Ispezione Interna Pulizia Camera fumi e acqua | Biennale | digitalizzato / cartaceo | Annuale | Controllo reporting Ispezione programmata |
| | | | | Annuale | Controllo reporting Ispezione programmata |
| | | | | Annuale | Controllo reporting Ispezione programmata |
| | | | | Annuale | Controllo reporting Ispezione programmata |
| Sme camino E50 | verifica e taratura | semestrale / annuale | digitalizzato / cartaceo | Annuale | Controllo reporting Ispezione programmata |
| Cogeneratore | controllo temperature e pressioni Manutenzione ordinaria con sostituzione candele iniettori e controlli vari | giornaliero Ogni 1000 ore di funzionamento | digitalizzato / cartaceo | Annuale | Controllo reporting Ispezione programmata |
| Catalizzatore cogeneratore | contollo in continuo CO e NOx | giornaliera (da sistema SCADA) | digitalizzato | Annuale | Controllo reporting Ispezione programmata |
| SME camino E50 | verifica e taratura | semestrale / annuale | digitalizzato / cartaceo | Annuale | Controllo reporting Ispezione programmata |

PUNTI CRITICI DEGLI IMPIANTI E DEI PROCESSI PRODUTTIVI

| Gestore | | | | | | | ARPA LAZIO | |
|--------------------------|---------------------------|-------------------------|------------|------------------------|--|---|------------|--|
| Macchina | Parametri | | | | Perdite | | Frequenza | Note |
| Componenti | Parametri | Frequenza dei controlli | fase | Modalità | Sostanza | Modalità di registrazione dei controlli | | |
| Abbattitore solfonazione | Ugelli | Settimanale | Avviamento | Controllo pulizia | SO ₂ e SO ₃ | digitalizzato cartaceo | Annuale | Controllo reporting Ispezione programmata |
| | Pompa ricircolo soluzione | Giornaliera | Regime | Controllo visivo | SO ₂ e SO ₃ | | | |
| | Asometro dosaggio soda | Giornaliera | Regime | Controllo visivo | SO ₂ e SO ₃ | | | |
| | Ventilatori aspirazione | Giornaliera | Regime | Delta P | SO ₂ e SO ₃ | | | |
| Silos e serbatoi | Delta P | Mensile | Regime | | Delta P | digitalizzato cartaceo | Annuale | Controllo reporting Ispezione programmata |
| | Livello | Giornaliera | Regime | | | | | |
| Caldaie | Vedi quadro emissivo | Settimanale | Regime | Campionatori analiti | NO _x CO SO ₂ polveri totali | digitalizzato cartaceo | Annuale | Controllo reporting Ispezione programmata |
| Torre di essiccazione | Forno Maxon | Semestrale | In fermata | Controllo manutenzione | NO _x CO polveri totali | digitalizzato cartaceo | Annuale | Controllo reporting Ispezione programmata |
| | Filtri a tessuto | Mensile | A regime | Controllo manutenzione | | | | |
| | Ciclone aspirazione | Settimanale | Arresto | Controllo manutenzione | | | | |

| Gestore | | | | | | | ARPA LAZIO | |
|-----------------|--|-------------------------|----------|------------------------|----------------|---|------------|--|
| Macchina | Parametri | | | | Perdite | | Frequenza | Note |
| Componenti | Parametri | Frequenza dei controlli | fase | Modalità | Sostanza | Modalità di registrazione dei controlli | | |
| Confezionamento | Sistemi di aspirazione | Giornaliero | A regime | | polveri totali | digitalizzato cartaceo | Annuale | Controllo reporting Ispezione programmata |
| Depuratore | Mixer equalizzazione Flowget Soffianti Carroponte | Giornaliero | A regime | Manutenzione meccanica | | digitalizzato cartaceo | Annuale | Controllo reporting Ispezione programmata |

INTERVENTI DI MANUTENZIONE SUI PUNTI CRITICI

| Gestore | | | | ARPA LAZIO | |
|--------------------------|---|--|---|------------|--|
| Macchina | Tipo di intervento | Frequenza | Modalità di registrazione dei controlli | Frequenza | Note |
| Abbattitore solfonazione | Svuotamento e pulizia abbattitori Pulizia filtro pompa di ricircolo Smontaggio e pulizia ugelli Controllo sonda livello abbattitore Manutenzione agitatore abbattitore Pulizia filtro asometro | Ad ogni fermata Ad ogni avviamento Ad ogni avviamento Semestrale Semestrale Mensile | digitalizzato cartaceo | annuale | Controllo reporting Ispezione programmata |
| Silos e serbatoi | Controllo livelli e verifica sistema di fluidificazione Controllo livelli amssimi | Trimestrale Trimestrale | digitalizzato cartaceo | annuale | Controllo reporting Ispezione programmata |
| Torre di essiccazione | Pulizia forno Maxon Controlli filtri a tessuto Sostituzione componenti Svuotamento e controllo ciclone aspirazione Controllo mixer | Semestrale Semestrale Quando necessario Settimanale Semestrale | digitalizzato cartaceo | annuale | Controllo reporting Ispezione programmata |
| Confezionamento | Controlli filtri a tessuto | Mensile | digitalizzato cartaceo | annuale | Controllo reporting Ispezione programmata |
| Depuratore | Manutenzione vasca equalizzazione Manutenzione Flowget Manutenzione Soffianti Manutenzione Carroponte | Semestrale Semestrale Semestrale Semestrale | digitalizzato cartaceo | annuale | Controllo reporting Ispezione programmata |
| Cisterne gasolio | Integrità del bacino di contenimento | Semestrale | digitalizzato cartaceo | annuale | Controllo reporting Ispezione programmata |
| | Stato della pavimentazione | Semestrale | | | |