



Direzione Regionale Politiche
Ambientali e Ciclo dei Rifiuti
AREA RIFIUTI E BONIFICHE



Provincia di
Frosinone



Comune di
Roccasecca

Provvedimento autorizzatorio unico regionale ex art.27bis D.Lgs.152/06

Riconversione sito industriale ex Ideal Standard Comune di Roccasecca (FR)

*Impianto di produzione di gres porcellanato mediante tecnologia di
recupero e riutilizzo ceneri da termovalorizzazione di RSU*

Autorizzazione Integrata Ambientale ex art. 29-ter D.Lgs. 152/06

PROGETTISTI:

Progettisti incaricati:
ING. GIUSEPPE COLAVECCHIA

Direttore Tecnico Ge.Co. srl:
ING. MATTEO ROSSI



RICHIEDENTE:



SAXA GRESTONE S.p.A. a socio unico
P.IVA e C.F. 03008860607
Via Ortella 49, 03038
Roccasecca (FR) - Italia
E-mail: info@saxagres.it
PEC: saxagrestonesrl@legalmail.it

SOCIETÀ DI
PROGETTAZIONE



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

Data:		OGGETTO:	ELABORATO:	
			E4	
DESCRIZIONE:		Piano di Monitoraggio e Controllo	SCALA:	DATA:
				Gennaio 2021
Revisione:	00	COMMESSA:	REDATTO:	APPROVATO:
	01	La riproduzione totale o parziale di questo documento è vietata dalla legge	G. Colavecchia	M. Rossi
	02			
	03			



SAXA GRESTONE S.p.A.

P. IVA e C.F. 03008860607

Via Ortella 49, 03038 Roccasecca (FR) – Italia

E-mail: info@saxagres.it

PEC: saxagrestonesrl@legalmail.it

Piano di Monitoraggio e Controllo

INDICE

QUADRO GENERALE COMPARTI E MISURE	4
QUADRO DELLE ATTIVITA' DI MONITORAGGIO DI AUTOCONTROLLO E CONTROLLO PROGRAMMATO	5
PROPOSTA PARAMETRI DA MONITORARE	7
<i>CONSUMO MATERIE PRIME E AUSILIARIE.....</i>	7
<i>CONSUMO RISORSE IDRICHE</i>	8
<i>CONSUMO ENERGIA</i>	8
<i>CONSUMO COMBUSTIBILI</i>	9
<i>EMISSIONI IN ARIA</i>	10
<i>EMISSIONI DIFFUSE.....</i>	73
<i>EMISSIONI FUGGITIVE.....</i>	73
<i>EMISSIONI IN ACQUA</i>	74
<i>EMISSIONI IN ACQUA</i>	74
<i>SISTEMI DI DEPURAZIONE.....</i>	106
<i>EMISSIONI ECCEZIONALI IN CONDIZIONI PREVEDIBILI.....</i>	106
<i>EMISSIONI SONORE.....</i>	107
<i>CONTROLLO RADIOMETRICO.....</i>	108
<i>ACQUE SOTTERRANEE</i>	108
<i>MISURE PIEZOMETRICHE QUANTITATIVE.....</i>	109
<i>MISURE PIEZOMETRICHE QUALITATIVE.....</i>	109
<i>RIFIUTI.....</i>	115
GESTIONE DELL'IMPIANTO	117
<i>CONTROLLO E MANUTENZIONE CONTROLLI SUI MACCHINARI</i>	117



GECO srl Geonvironmental Consulting

Corso Trieste, 87 - 00198 ROMA

P.IVA 11595821007

info@geco-srl.eu

www.geco-srl.eu



SAXA GRESTONE S.p.A.

P. IVA e C.F. 03008860607

Via Ortella 49, 03038 Roccasecca (FR) – Italia

E-mail: info@saxagres.it

PEC: saxagrestonesrl@legalmail.it

<i>INTERVENTI DI MANUTENZIONE ORDINARIA</i>	<i>118</i>
<i>PUNTI CRITICI DEGLI IMPIANTI E DEI PROCESSI PRODUTTIVI.....</i>	<i>119</i>
<i>INTERVENTI DI MANUTENZIONE SUI PUNTI CRITICI.....</i>	<i>120</i>



GECO srl Geonvironmental Consulting

Corso Trieste, 87 - 00198 ROMA

P.IVA 11595821007

info@geco-srl.eu

www.geco-srl.eu



SAXA GRESTONE S.p.A.

P. IVA e C.F. 03008860607

Via Ortella 49, 03038 Roccasecca (FR) – Italia

E-mail: info@saxagres.it

PEC: saxagrestonesrl@legalmail.it

Dati identificativi dell'impianto

- Impianto: SAXA GRESTONE SpA
- Localizzazione: Via Ortella, 49 - Comune di Roccasecca, Provincia di Frosinone
- Gestore: SAXA GRESTONE S.p.A.

Caratteristiche dell'impianto

L'impianto rientra tra gli impianti assoggettati alla direttiva IPPC (Allegato VIII alla Parte Seconda del D.Lgs 152/2006 e s.m.i.), per le seguenti attività:

Categoria 3.5. *“Fabbricazione di prodotti ceramici mediante cottura, in particolare tegole, mattoni, mattoni refrattari, piastrelle, gres o porcellane con una capacità di produzione di oltre 75 Mg al giorno.”*

Categoria 5.1. *“Lo smaltimento o il recupero di rifiuti pericolosi, con capacità di oltre 10 Mg al giorno, che comporti il ricorso ad una o più delle seguenti attività:*

[omissis]

b) trattamento fisico-chimico;

[omissis]”

Categoria 5.3.b) *“Il recupero, o una combinazione di recupero e smaltimento, di rifiuti non pericolosi, con una capacità superiore a 75 Mg al giorno, che comportano il ricorso ad una o più delle seguenti attività ed escluse le attività di trattamento delle acque reflue urbane, disciplinate al paragrafo 1.1 dell'Allegato 5 alla Parte Terza:*

[omissis]

3) trattamento di scorie e ceneri;

[omissis]”



GECO srl Geonvironmental Consulting

Corso Trieste, 87 - 00198 ROMA

P.IVA 11595821007

info@geco-srl.eu

www.geco-srl.eu



SAXA GRESTONE S.p.A.

P. IVA e C.F. 03008860607

Via Ortella 49, 03038 Roccasecca (FR) – Italia

E-mail: info@saxagres.it

PEC: saxagrestonesrl@legalmail.it

QUADRO GENERALE COMPARTI E MISURE

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



GECO srl Geonvironmental Consulting

Corso Trieste, 87 - 00198 ROMA

P.IVA 11595821007

info@geco-srl.eu

www.geco-srl.eu



SAXA GRESTONE S.p.A.

P. IVA e C.F. 03008860607

Via Ortella 49, 03038 Roccasecca (FR) – Italia

E-mail: info@saxagres.it

PEC: saxagrestonesrl@legalmail.it

QUADRO DELLE ATTIVITA' DI MONITORAGGIO DI AUTOCONTROLLO E CONTROLLO PROGRAMMATO

COMPARTO	GESTORE		ARPA LAZIO		
	Autocontrollo	Reporting	Ispezioni programmate	Campionamenti/analisi	Controllo reporting
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	MENSILI	BIMESTRALE			
Misure continue	-	-	-	-	-
Sistemi di trattamento fumi	SEMESTRALE	ANNUALE	ANNUALE	ANNUALE	ANNUALE
Emissioni diffuse e fuggitive	SEMESTRALE	ANNUALE	ANNUALE	ANNUALE	ANNUALE
Emissione in acqua					
Misure periodiche	MENSILI	BIMESTRALE	ANNUALE	ANNUALE	ANNUALE
Misure continue	-	-	-	-	-
Sistemi di depurazione	-	-	-	-	-
Emissione Sonore					
Misure periodiche	BIENNALE	BIENNALE	BIENNALE	-	BIENNALE
Radiazioni					
Controllo radiometrico	-	-	-	-	-
Emissioni eccezionali					
Evento	-	-	-	-	-
Acque sotterranee					
Piezometri	-	-	-	-	-
Misure piezometriche qualitative	-	-	-	-	-
Misure piezometriche quantitative	-	-	-	-	-
Suolo					
Aree di stoccaggio	SEMESTRALE	ANNUALE	ANNUALE		ANNUALE
Rifiuti					
Misure periodiche in ingresso	Ad ogni omologazione e successivamente casuale a campione	ANNUALE	ANNUALE		ANNUALE
Misure periodiche in uscita	Ad ogni richiesta di omologazione	ANNUALE	ANNUALE		ANNUALE
Gestione impianto					
Parametri di processo	Turno/Semestrale	ANNUALE	ANNUALE		ANNUALE
Indicatori di performance	Turno/Semestrale	ANNUALE	ANNUALE		ANNUALE
Controllo e manutenzione					
Controlli sui macchinari	Turno/Semestrale	ANNUALE	ANNUALE		ANNUALE



GECO srl Geonvironmental Consulting

Corso Trieste, 87 - 00198 ROMA

P.IVA 11595821007

info@geco-srl.eu

www.geco-srl.eu



SAXA GRESTONE S.p.A.

P. IVA e C.F. 03008860607

Via Ortella 49, 03038 Roccasecca (FR) – Italia

E-mail: info@saxagres.it

PEC: saxagrestonesrl@legalmail.it

COMPARTO	GESTORE		ARPA LAZIO		
	<i>Autocontrollo</i>	<i>Reporting</i>	<i>Ispezioni programmate</i>	<i>Campionamenti/analisi</i>	<i>Controllo reporting</i>
Interventi di manutenzione ordinaria	Secondo programma di manutenzione preventiva	ANNUALE	ANNUALE		ANNUALE
Controlli sui punti critici					
Punti critici degli impianti e dei processi produttivi	Turno/Semestrale	ANNUALE	ANNUALE		ANNUALE
Interventi di manutenzione sui punti critici	Semestrale	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
Argilla Sigillo	999999-99-4	MP1	Fase 3, Fase 4, Fase 4	Kg/anno	calcolato	alla ricezione	informatizzato	annuale	annuale	Controllo reporting
Argilla 496	999999-99-4	MP1	Fase 3, Fase 4, Fase 5	Kg/anno	calcolato	alla ricezione	informatizzato	annuale	annuale	Controllo reporting
Caolino BG	14808-60-7	MP1	Fase 3, Fase 4, Fase 6	Kg/anno	calcolato	alla ricezione	informatizzato	annuale	annuale	Controllo reporting
Feld MFTV	68476-25-5	MP1	Fase 3, Fase 4, Fase 7	Kg/anno	calcolato	alla ricezione	informatizzato	annuale	annuale	Controllo reporting
Sabbia	14808-60-7	MP1	Fase 3, Fase 4, Fase 8	Kg/anno	calcolato	alla ricezione	informatizzato	annuale	annuale	Controllo reporting
Sali per trattamento sanpietrini	-	MP2, MP5	Fase 9.a, Fase 9.c	Kg/anno	calcolato	alla ricezione	informatizzato	annuale	annuale	Controllo reporting
Smalti, engobbi	-	MP3, MP6	Fase 11.b, Fase 11.d	Kg/anno	calcolato	alla ricezione	informatizzato	annuale	annuale	Controllo reporting
Inchiostri	-	MP4, MP7	Fase 11.b, Fase 11.d	Kg/anno	calcolato	alla ricezione	informatizzato	annuale	annuale	Controllo reporting
Calce idrata	1305-62-0	MP8	Fase 11.a, Fase 12.b, Fase 11.c, Fase 12.d	Kg/anno	calcolato	alla ricezione	informatizzato	annuale	annuale	Controllo reporting
Reagenti impianto depurazione	-	MP9	Impianto trattamento acque reflue CF4	Kg/anno	calcolato	alla ricezione	informatizzato	annuale	annuale	Controllo reporting

(1) Per identificazione aree, si rimanda alla Tavola C11

(2) Per identificazione fasi, si rimanda alle Tavole A25 (TAR: Trattamento acque reflue) e Tavola C6 (Processo produttivo)

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
Pozzi	contatore	Produzione	Lt	lettura	mensile	registro	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 importata da rete esterna	Elettrica	Contatore	Intero stabilimento + Fase2, Fase5, Fase a (e sottofasi), Fase b (e sottofasi), Fase c (e sottofasi), Fase d (e sottofasi)	MWh/anno	lettura	Mensile	Compilazione registri	annuale	annuale	Controllo reporting
Energia prodotta	Elettrica e termica	Contatore	Fase a (e sottofasi), Fase b (e sottofasi), Fase c (e sottofasi), Fase d (e sottofasi)	MWh/anno	lettura	Mensile	Compilazione registri	annuale	annuale	Controllo reporting

(1) Per identificazione fase, si rimanda alla Tavola C7.

CONSUMO COMBUSTIBILI

TABELLA: C4						Gestore			ARPA LAZIO	
Tipologia	Punto misura	Ubicazione stoccaggio	Fase di utilizzo	Quantità U.M.	Metodo misura	Frequenza autocontrollo	Modalità di registrazione controlli	Reporting	Frequenza	Note
Metano	contatore	rete	Intero stabilimento, Fase5, Fase 10.a, Fase 11.a, Fase 10.c, Fase 11.c, Fase 10.b, Fase 12.b, Fase 10.d, Fase 12.d	Mc/anno	lettura	Mensile	Compilazione registri	annuale	annuale	Controllo reporting

EMISSIONI IN ARIA

(N.B. le tabelle saranno oggetto di revisione al termine del periodo di “ramp-up” di 6 mesi da prescriversi in analogia a quanto già prescritto dalla Regione Lazio per il medesimo processo implementato nell’impianto SAXA GRES di Anagni, in accordo con ARPA LAZIO)

TABELLA: C5 (E01)					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***	Temperatura	Misura discontinua*	°C	UNI EN ISO 16911-1:2013	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Ossigeno	Misura discontinua*	%	UNI EN 14789:2017	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Portata	Misura discontinua*	Nmc/h	UNI EN ISO 16911-1:2013	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Polveri	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 13284-1:2017	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Ossidi azoto NO _x	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14792:2017	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Monossido carbonio CO	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 15058:2017	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC

TABELLA: C5 (E01)					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***	COV come C**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 12619:2013	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Aldeidi**	Misura discontinua*	mg/Nmc	NIOSH 2018:2003	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Boro	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	HCl**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 1911:2010	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Mercurio Hg	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 13211:2008	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Cadmio Cd	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Tallio Tl	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC

TABELLA: C5 (E01)					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***	Arsenico As	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Rame Cu	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Antimonio Sb	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Manganese Mn	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Piombo Pb	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Nichel Ni	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Cromo Cr	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC

TABELLA: C5 (E01)					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***	Vanadio V	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Cobalto Co	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Ferro Fe	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Titanio Ti	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Biossido di zolfo SO ₂	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14791:2017	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Acido fluoridrico HF	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI 10787:1999	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	PCDD**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 1948:2006	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC

TABELLA: C5 (E01)					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
	PCDF**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 1948:2006	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC

* La frequenza mensile è limitata al periodo di ramp-up di 6 mesi durante il quale debbono essere monitorati i parametri "conoscitivi", in accordo con quanto prescritto per il medesimo processo implementato nello stabilimento SAXA GRES di Anagni (FR) con AIA DD G08410 del 16/07/2020. A valle dello stesso, alla luce dei risultati ottenuti, il PMeC dovrà essere oggetto di revisione, limitatamente alle emissioni in atmosfera, in accordo con ARPA LAZIO e Regione Lazio.

** Parametri, da monitorare in fase di ramp-up, ai soli fini conoscitivi (non sono previsti limiti di emissione)

*** L'emissione proviene da un impianto a combustione con potenza superiore a 6 MW; ai sensi dell'Allegato III al DM 14/04/2017, a valle del periodo di ramp-up si procederà all'installazione di un sistema SAE certificato UNI EN 15267:2009.

TABELLA: C5 (E02)					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
E02	Temperatura	Misura discontinua*	°C	UNI EN ISO 16911-1:2013	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Portata	Misura discontinua*	Nmc/h	UNI EN ISO 16911-1:2013	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Polveri	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 13284-1:2017	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC

* La frequenza mensile è limitata al periodo di ramp-up di 6 mesi durante il quale debbono essere monitorati i parametri "conoscitivi", in accordo con quanto prescritto per il medesimo processo implementato nello stabilimento SAXA GRES di Anagni (FR) con AIA DD G08410 del 16/07/2020. A valle dello stesso, alla luce dei risultati ottenuti, il PMeC dovrà essere oggetto di revisione, limitatamente alle emissioni in atmosfera, in accordo con ARPA LAZIO e Regione Lazio.

TABELLA: C5 (E03)					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
E03	Temperatura	Misura discontinua*	°C	UNI EN ISO 16911-1:2013	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Portata	Misura discontinua*	Nmc/h	UNI EN ISO 16911-1:2013	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Polveri	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 13284-1:2017	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC

* La frequenza mensile è limitata al periodo di ramp-up di 6 mesi durante il quale debbono essere monitorati i parametri "conoscitivi", in accordo con quanto prescritto per il medesimo processo implementato nello stabilimento SAXA GRES di Anagni (FR) con AIA DD G08410 del 16/07/2020. A valle dello stesso, alla luce dei risultati ottenuti, il PMeC dovrà essere oggetto di revisione, limitatamente alle emissioni in atmosfera, in accordo con ARPA LAZIO e Regione Lazio.

TABELLA: C5 (E04)					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
E04	Temperatura	Misura discontinua*	°C	UNI EN ISO 16911-1:2013	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Portata	Misura discontinua*	Nmc/h	UNI EN ISO 16911-1:2013	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Polveri	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 13284-1:2017	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC

* La frequenza mensile è limitata al periodo di ramp-up di 6 mesi durante il quale debbono essere monitorati i parametri "conoscitivi", in accordo con quanto prescritto per il medesimo processo implementato nello stabilimento SAXA GRES di Anagni (FR) con AIA DD G08410 del 16/07/2020. A valle dello stesso, alla luce dei risultati ottenuti, il PMeC dovrà essere oggetto di revisione, limitatamente alle emissioni in atmosfera, in accordo con ARPA LAZIO e Regione Lazio.

TABELLA: C5 (E05)					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
E05***	Temperatura	Misura discontinua*	°C	UNI EN ISO 16911-1:2013	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Ossigeno	Misura discontinua*	%	UNI EN 14789:2017	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Portata	Misura discontinua*	Nmc/h	UNI EN ISO 16911-1:2013	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Polveri	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 13284-1:2017	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Ossidi azoto NO _x	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14792:2017	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Monossido carbonio CO	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 15058:2017	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	COV come C**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 12619:2013	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Aldeidi**	Misura discontinua*	mg/Nmc	NIOSH 2018:2003	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Boro	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC

TABELLA: C5 (E05)					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
E05***	HCl**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 1911:2010	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Mercurio Hg	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 13211:2008	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Cadmio Cd	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Tallio Tl	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Arsenico As	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Rame Cu	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Antimonio Sb	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Manganese Mn	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Piombo Pb	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC

TABELLA: C5 (E05)					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
E05***	Nichel Ni	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Cromo Cr	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Vanadio V	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Cobalto Co	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Ferro Fe	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Titanio Ti	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Biossido di zolfo SO ₂	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14791:2017	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Acido fluoridrico HF	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI 10787:1999	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	PCDD**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 1948:2006	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC

TABELLA: C5 (E05)					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
	PCDF**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 1948:2006	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC

* La frequenza mensile è limitata al periodo di ramp-up di 6 mesi durante il quale debbono essere monitorati i parametri "conoscitivi", in accordo con quanto prescritto per il medesimo processo implementato nello stabilimento SAXA GRES di Anagni (FR) con AIA DD G08410 del 16/07/2020. A valle dello stesso, alla luce dei risultati ottenuti, il PMeC dovrà essere oggetto di revisione, limitatamente alle emissioni in atmosfera, in accordo con ARPA LAZIO e Regione Lazio.

** Parametri, da monitorare in fase di ramp-up, ai soli fini conoscitivi (non sono previsti limiti di emissione)

*** L'emissione proviene da un impianto a combustione con potenza superiore a 15 MW; la progettazione ed installazione dello SME, necessario ai sensi dell'Allegato VI alla Parte V del TUA, avverrà seguito della definizione del quadro emissivo definitivo al termine del periodo di ramp-up di 6 mesi.

TABELLA: C5 (E06)					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
E06***	Temperatura	Misura discontinua*	°C	UNI EN ISO 16911-1:2013	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Ossigeno	Misura discontinua*	%	UNI EN 14789:2017	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Portata	Misura discontinua*	Nmc/h	UNI EN ISO 16911-1:2013	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Polveri	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 13284-1:2017	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Ossidi azoto NO _x	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14792:2017	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC

TABELLA: C5 (E06)					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
E06***	Monossido carbonio CO	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 15058:2017	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	COV come C**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 12619:2013	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Aldeidi**	Misura discontinua*	mg/Nmc	NIOSH 2018:2003	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Boro	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	HCl**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 1911:2010	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Mercurio Hg	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 13211:2008	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Cadmio Cd	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Tallio Tl	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Arsenico As	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC

TABELLA: C5 (E06)					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
E06***	Rame Cu	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Antimonio Sb	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Manganese Mn	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Piombo Pb	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Nichel Ni	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Cromo Cr	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Vanadio V	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Cobalto Co	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Ferro Fe	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC

TABELLA: C5 (E06)					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
E06***	Titanio Ti	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Biossido di zolfo SO ₂	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14791:2017	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Acido fluoridrico HF	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI 10787:1999	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	PCDD**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 1948:2006	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	PCDF**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 1948:2006	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC

* La frequenza mensile è limitata al periodo di ramp-up di 6 mesi durante il quale debbono essere monitorati i parametri "conoscitivi", in accordo con quanto prescritto per il medesimo processo implementato nello stabilimento SAXA GRES di Anagni (FR) con AIA DD G08410 del 16/07/2020. A valle dello stesso, alla luce dei risultati ottenuti, il PMeC dovrà essere oggetto di revisione, limitatamente alle emissioni in atmosfera, in accordo con ARPA LAZIO e Regione Lazio.

** Parametri, da monitorare in fase di ramp-up, ai soli fini conoscitivi (non sono previsti limiti di emissione)

*** L'emissione proviene da un impianto a combustione con potenza superiore a 6 MW; ai sensi dell'Allegato III al DM 14/04/2017, a valle del periodo di ramp-up si procederà all'installazione di un sistema SAE certificato UNI EN 15267:2009.

TABELLA: C5 (E07)					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
E07	Temperatura	Misura discontinua*	°C	UNI EN ISO 16911-1:2013	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Portata	Misura discontinua*	Nmc/h	UNI EN ISO 16911-1:2013	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Polveri	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 13284-1:2017	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC

* La frequenza mensile è limitata al periodo di ramp-up di 6 mesi durante il quale debbono essere monitorati i parametri "conoscitivi", in accordo con quanto prescritto per il medesimo processo implementato nello stabilimento SAXA GRES di Anagni (FR) con AIA DD G08410 del 16/07/2020. A valle dello stesso, alla luce dei risultati ottenuti, il PMeC dovrà essere oggetto di revisione, limitatamente alle emissioni in atmosfera, in accordo con ARPA LAZIO e Regione Lazio.

TABELLA: C5 (E08)					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
E08	Temperatura	Misura discontinua*	°C	UNI EN ISO 16911-1:2013	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Portata	Misura discontinua*	Nmc/h	UNI EN ISO 16911-1:2013	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Polveri	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 13284-1:2017	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC

* La frequenza mensile è limitata al periodo di ramp-up di 6 mesi durante il quale debbono essere monitorati i parametri "conoscitivi", in accordo con quanto prescritto per il medesimo processo implementato nello stabilimento SAXA GRES di Anagni (FR) con AIA DD G08410 del 16/07/2020. A valle dello stesso, alla luce dei risultati ottenuti, il PMeC dovrà essere oggetto di revisione, limitatamente alle emissioni in atmosfera, in accordo con ARPA LAZIO e Regione Lazio.

TABELLA: C5 (E09)					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
E09	Temperatura	Misura discontinua*	°C	UNI EN ISO 16911-1:2013	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Portata	Misura discontinua*	Nmc/h	UNI EN ISO 16911-1:2013	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Polveri	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 13284-1:2017	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC

* La frequenza mensile è limitata al periodo di ramp-up di 6 mesi durante il quale debbono essere monitorati i parametri "conoscitivi", in accordo con quanto prescritto per il medesimo processo implementato nello stabilimento SAXA GRES di Anagni (FR) con AIA DD G08410 del 16/07/2020. A valle dello stesso, alla luce dei risultati ottenuti, il PMeC dovrà essere oggetto di revisione, limitatamente alle emissioni in atmosfera, in accordo con ARPA LAZIO e Regione Lazio.

TABELLA: C5 (E10)					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
E10	Temperatura	Misura discontinua*	°C	UNI EN ISO 16911-1:2013	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Portata	Misura discontinua*	Nmc/h	UNI EN ISO 16911-1:2013	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Polveri	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 13284-1:2017	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC

* La frequenza mensile è limitata al periodo di ramp-up di 6 mesi durante il quale debbono essere monitorati i parametri "conoscitivi", in accordo con quanto prescritto per il medesimo processo implementato nello stabilimento SAXA GRES di Anagni (FR) con AIA DD G08410 del 16/07/2020. A valle dello stesso, alla luce dei risultati ottenuti, il PMeC dovrà essere oggetto di revisione, limitatamente alle emissioni in atmosfera, in accordo con ARPA LAZIO e Regione Lazio.

TABELLA: C5 (E11)					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
E11	Temperatura	Misura discontinua*	°C	UNI EN ISO 16911-1:2013	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Portata	Misura discontinua*	Nmc/h	UNI EN ISO 16911-1:2013	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Polveri	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 13284-1:2017	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC

* La frequenza mensile è limitata al periodo di ramp-up di 6 mesi durante il quale debbono essere monitorati i parametri "conoscitivi", in accordo con quanto prescritto per il medesimo processo implementato nello stabilimento SAXA GRES di Anagni (FR) con AIA DD G08410 del 16/07/2020. A valle dello stesso, alla luce dei risultati ottenuti, il PMeC dovrà essere oggetto di revisione, limitatamente alle emissioni in atmosfera, in accordo con ARPA LAZIO e Regione Lazio.

TABELLA: C5 (E12)					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
E12	Temperatura	Misura discontinua*	°C	UNI EN ISO 16911-1:2013	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Portata	Misura discontinua*	Nmc/h	UNI EN ISO 16911-1:2013	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Polveri	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 13284-1:2017	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC

* La frequenza mensile è limitata al periodo di ramp-up di 6 mesi durante il quale debbono essere monitorati i parametri "conoscitivi", in accordo con quanto prescritto per il medesimo processo implementato nello stabilimento SAXA GRES di Anagni (FR) con AIA DD G08410 del 16/07/2020. A valle dello stesso, alla luce dei risultati ottenuti, il PMeC dovrà essere oggetto di revisione, limitatamente alle emissioni in atmosfera, in accordo con ARPA LAZIO e Regione Lazio.

TABELLA: C5 (E13)					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
E13	Temperatura	Misura discontinua*	°C	UNI EN ISO 16911-1:2013	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Portata	Misura discontinua*	Nmc/h	UNI EN ISO 16911-1:2013	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Polveri	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 13284-1:2017	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	PCDD**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 1948:2006	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	PCDF**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 1948:2006	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Metalli e metalloidi tranne mercurio** (As, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Se, Tl, V)	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC

* La frequenza mensile è limitata al periodo di ramp-up di 6 mesi durante il quale debbono essere monitorati i parametri "conoscitivi", in accordo con quanto prescritto per il medesimo processo implementato nello stabilimento SAXA GRES di Anagni (FR) con AIA DD G08410 del 16/07/2020. A valle dello stesso, alla luce dei risultati ottenuti, il PMeC dovrà essere oggetto di revisione, limitatamente alle emissioni in atmosfera, in accordo con ARPA LAZIO e Regione Lazio.

** Parametri, da monitorare in fase di ramp-up, ai soli fini conoscitivi (non sono previsti limiti di emissione)

TABELLA: C5 (E14)					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
E14	Temperatura	Misura discontinua*	°C	UNI EN ISO 16911-1:2013	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Portata	Misura discontinua*	Nmc/h	UNI EN ISO 16911-1:2013	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Polveri	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 13284-1:2017	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	PCDD**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 1948:2006	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	PCDF**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 1948:2006	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Metalli e metalloidi tranne mercurio** (As, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Se, Tl, V)	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC

* La frequenza mensile è limitata al periodo di ramp-up di 6 mesi durante il quale debbono essere monitorati i parametri "conoscitivi", in accordo con quanto prescritto per il medesimo processo implementato nello stabilimento SAXA GRES di Anagni (FR) con AIA DD G08410 del 16/07/2020. A valle dello stesso, alla luce dei risultati ottenuti, il PMeC dovrà essere oggetto di revisione, limitatamente alle emissioni in atmosfera, in accordo con ARPA LAZIO e Regione Lazio.

** Parametri, da monitorare in fase di ramp-up, ai soli fini conoscitivi (non sono previsti limiti di emissione)

TABELLA: C5 (E15)					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
E15***	Temperatura	Misura discontinua*	°C	UNI EN ISO 16911-1:2013	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Ossigeno	Misura discontinua*	%	UNI EN 14789:2017	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Portata	Misura discontinua*	Nmc/h	UNI EN ISO 16911-1:2013	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Polveri	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 13284-1:2017	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Ossidi azoto NO _x	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14792:2017	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Monossido carbonio CO	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 15058:2017	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	COV come C**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 12619:2013	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Aldeidi**	Misura discontinua*	mg/Nmc	NIOSH 2018:2003	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Boro	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC

TABELLA: C5 (E15)					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
E15***	HCl**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 1911:2010	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Mercurio Hg	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 13211:2008	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Cadmio Cd	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Tallio Tl	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Arsenico As	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Rame Cu	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Antimonio Sb	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Manganese Mn	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Piombo Pb	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC

TABELLA: C5 (E15)					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
E15***	Nichel Ni	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Cromo Cr	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Vanadio V	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Cobalto Co	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Ferro Fe	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Titanio Ti	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Biossido di zolfo SO ₂	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14791:2017	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Acido fluoridrico HF	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI 10787:1999	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	PCDD**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 1948:2006	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC

TABELLA: C5 (E15)					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
	PCDF**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 1948:2006	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC

* La frequenza mensile è limitata al periodo di ramp-up di 6 mesi durante il quale debbono essere monitorati i parametri "conoscitivi", in accordo con quanto prescritto per il medesimo processo implementato nello stabilimento SAXA GRES di Anagni (FR) con AIA DD G08410 del 16/07/2020. A valle dello stesso, alla luce dei risultati ottenuti, il PMeC dovrà essere oggetto di revisione, limitatamente alle emissioni in atmosfera, in accordo con ARPA LAZIO e Regione Lazio.

** Parametri, da monitorare in fase di ramp-up, ai soli fini conoscitivi (non sono previsti limiti di emissione)

*** L'emissione proviene da un impianto a combustione con potenza superiore a 6 MW; ai sensi dell'Allegato III al DM 14/04/2017, a valle del periodo di ramp-up si procederà all'installazione di un sistema SAE certificato UNI EN 15267:2009.

TABELLA: C5 (E16)					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
E16	Temperatura	Misura discontinua*	°C	UNI EN ISO 16911-1:2013	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Portata	Misura discontinua*	Nmc/h	UNI EN ISO 16911-1:2013	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Polveri	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 13284-1:2017	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	PCDD**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 1948:2006	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	PCDF**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 1948:2006	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Metalli e metalloidi tranne mercurio** (As, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Se, Ti, V)	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC

* La frequenza mensile è limitata al periodo di ramp-up di 6 mesi durante il quale debbono essere monitorati i parametri "conoscitivi", in accordo con quanto prescritto per il medesimo processo implementato nello stabilimento SAXA GRES di Anagni (FR) con AIA DD G08410 del 16/07/2020. A valle dello stesso, alla luce dei risultati ottenuti, il PMeC dovrà essere oggetto di revisione, limitatamente alle emissioni in atmosfera, in accordo con ARPA LAZIO e Regione Lazio.

** Parametri, da monitorare in fase di ramp-up, ai soli fini conoscitivi (non sono previsti limiti di emissione)

TABELLA: C5 (E17)					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
E17	Temperatura	Misura discontinua*	°C	UNI EN ISO 16911-1:2013	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Portata	Misura discontinua*	Nmc/h	UNI EN ISO 16911-1:2013	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Polveri	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 13284-1:2017	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC

* La frequenza mensile è limitata al periodo di ramp-up di 6 mesi durante il quale debbono essere monitorati i parametri "conoscitivi", in accordo con quanto prescritto per il medesimo processo implementato nello stabilimento SAXA GRES di Anagni (FR) con AIA DD G08410 del 16/07/2020. A valle dello stesso, alla luce dei risultati ottenuti, il PMeC dovrà essere oggetto di revisione, limitatamente alle emissioni in atmosfera, in accordo con ARPA LAZIO e Regione Lazio.

TABELLA: C5 (E18)					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
E18	Temperatura	Misura discontinua*	°C	UNI EN ISO 16911-1:2013	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Portata	Misura discontinua*	Nmc/h	UNI EN ISO 16911-1:2013	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Polveri	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 13284-1:2017	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC

* La frequenza mensile è limitata al periodo di ramp-up di 6 mesi durante il quale debbono essere monitorati i parametri "conoscitivi", in accordo con quanto prescritto per il medesimo processo implementato nello stabilimento SAXA GRES di Anagni (FR) con AIA DD G08410 del 16/07/2020. A valle dello stesso, alla luce dei risultati ottenuti, il PMeC dovrà essere oggetto di revisione, limitatamente alle emissioni in atmosfera, in accordo con ARPA LAZIO e Regione Lazio.

TABELLA: C5 (E19)					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
E19	Temperatura	Misura discontinua*	°C	UNI EN ISO 16911-1:2013	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Portata	Misura discontinua*	Nmc/h	UNI EN ISO 16911-1:2013	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Polveri	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 13284-1:2017	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC

* La frequenza mensile è limitata al periodo di ramp-up di 6 mesi durante il quale debbono essere monitorati i parametri "conoscitivi", in accordo con quanto prescritto per il medesimo processo implementato nello stabilimento SAXA GRES di Anagni (FR) con AIA DD G08410 del 16/07/2020. A valle dello stesso, alla luce dei risultati ottenuti, il PMeC dovrà essere oggetto di revisione, limitatamente alle emissioni in atmosfera, in accordo con ARPA LAZIO e Regione Lazio.

TABELLA: C5 (E22)					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
E22	Temperatura	Misura discontinua*	°C	UNI EN ISO 16911-1:2013	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Portata	Misura discontinua*	Nmc/h	UNI EN ISO 16911-1:2013	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Polveri	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 13284-1:2017	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC

* La frequenza mensile è limitata al periodo di ramp-up di 6 mesi durante il quale debbono essere monitorati i parametri "conoscitivi", in accordo con quanto prescritto per il medesimo processo implementato nello stabilimento SAXA GRES di Anagni (FR) con AIA DD G08410 del 16/07/2020. A valle dello stesso, alla luce dei risultati ottenuti, il PMeC dovrà essere oggetto di revisione, limitatamente alle emissioni in atmosfera, in accordo con ARPA LAZIO e Regione Lazio.

TABELLA: C5 (E23)					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
E23	Temperatura	Misura discontinua*	°C	UNI EN ISO 16911-1:2013	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Portata	Misura discontinua*	Nmc/h	UNI EN ISO 16911-1:2013	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Polveri	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 13284-1:2017	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC

* La frequenza mensile è limitata al periodo di ramp-up di 6 mesi durante il quale debbono essere monitorati i parametri "conoscitivi", in accordo con quanto prescritto per il medesimo processo implementato nello stabilimento SAXA GRES di Anagni (FR) con AIA DD G08410 del 16/07/2020. A valle dello stesso, alla luce dei risultati ottenuti, il PMeC dovrà essere oggetto di revisione, limitatamente alle emissioni in atmosfera, in accordo con ARPA LAZIO e Regione Lazio.

TABELLA: C5 (E24)					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
E24	Temperatura	Misura discontinua*	°C	UNI EN ISO 16911-1:2013	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Ossigeno	Misura discontinua*	%	UNI EN 14789:2017	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Portata	Misura discontinua*	Nmc/h	UNI EN ISO 16911-1:2013	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Polveri	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 13284-1:2017	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Ossidi azoto NO _x	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14792:2017	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Monossido carbonio CO	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 15058:2017	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	COV come C**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 12619:2013	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Aldeidi**	Misura discontinua*	mg/Nmc	NIOSH 2018:2003	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Boro**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC

TABELLA: C5 (E24)					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
E24	HCl**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 1911:2010	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Mercurio Hg**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 13211:2008	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Cadmio Cd**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Tallio Tl**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Arsenico As**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Rame Cu**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Antimonio Sb**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Manganese Mn**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Piombo Pb**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC

TABELLA: C5 (E24)					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
E24	Nichel Ni**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Cromo Cr**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Vanadio V**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Cobalto Co**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Ferro Fe**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Titanio Ti**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Biossido di zolfo SO ₂ **	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14791:2017	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Acido fluoridrico HF**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI 10787:1999	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	PCDD**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 1948:2006	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC

TABELLA: C5 (E24)					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
	PCDF**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 1948:2006	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC

* La frequenza mensile è limitata al periodo di ramp-up di 6 mesi durante il quale debbono essere monitorati i parametri "conoscitivi", in accordo con quanto prescritto per il medesimo processo implementato nello stabilimento SAXA GRES di Anagni (FR) con AIA DD G08410 del 16/07/2020. A valle dello stesso, alla luce dei risultati ottenuti, il PMeC dovrà essere oggetto di revisione, limitatamente alle emissioni in atmosfera, in accordo con ARPA LAZIO e Regione Lazio.

** Parametri, da monitorare in fase di ramp-up, ai soli fini conoscitivi (non sono previsti limiti di emissione)

TABELLA: C5 (E25)					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
E25	Temperatura	Misura discontinua*	°C	UNI EN ISO 16911-1:2013	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Portata	Misura discontinua*	Nmc/h	UNI EN ISO 16911-1:2013	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Polveri	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 13284-1:2017	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC

* La frequenza mensile è limitata al periodo di ramp-up di 6 mesi durante il quale debbono essere monitorati i parametri "conoscitivi", in accordo con quanto prescritto per il medesimo processo implementato nello stabilimento SAXA GRES di Anagni (FR) con AIA DD G08410 del 16/07/2020. A valle dello stesso, alla luce dei risultati ottenuti, il PMeC dovrà essere oggetto di revisione, limitatamente alle emissioni in atmosfera, in accordo con ARPA LAZIO e Regione Lazio.

TABELLA: C5 (E26)					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
E26	Temperatura	Misura discontinua*	°C	UNI EN ISO 16911-1:2013	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Portata	Misura discontinua*	Nmc/h	UNI EN ISO 16911-1:2013	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Polveri	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 13284-1:2017	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC

* La frequenza mensile è limitata al periodo di ramp-up di 6 mesi durante il quale debbono essere monitorati i parametri "conoscitivi", in accordo con quanto prescritto per il medesimo processo implementato nello stabilimento SAXA GRES di Anagni (FR) con AIA DD G08410 del 16/07/2020. A valle dello stesso, alla luce dei risultati ottenuti, il PMeC dovrà essere oggetto di revisione, limitatamente alle emissioni in atmosfera, in accordo con ARPA LAZIO e Regione Lazio.

TABELLA: C5 (E27)					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
E27	Temperatura	Misura discontinua*	°C	UNI EN ISO 16911-1:2013	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Portata	Misura discontinua*	Nmc/h	UNI EN ISO 16911-1:2013	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Polveri	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 13284-1:2017	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC

* La frequenza mensile è limitata al periodo di ramp-up di 6 mesi durante il quale debbono essere monitorati i parametri "conoscitivi", in accordo con quanto prescritto per il medesimo processo implementato nello stabilimento SAXA GRES di Anagni (FR) con AIA DD G08410 del 16/07/2020. A valle dello stesso, alla luce dei risultati ottenuti, il PMeC dovrà essere oggetto di revisione, limitatamente alle emissioni in atmosfera, in accordo con ARPA LAZIO e Regione Lazio.

TABELLA: C5 (E28)					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
E28	Temperatura	Misura discontinua*	°C	UNI EN ISO 16911-1:2013	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Ossigeno	Misura discontinua*	%	UNI EN 14789:2017	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Portata	Misura discontinua*	Nmc/h	UNI EN ISO 16911-1:2013	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Polveri	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 13284-1:2017	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Ossidi azoto NO _x	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14792:2017	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Monossido carbonio CO	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 15058:2017	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	COV come C**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 12619:2013	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Aldeidi**	Misura discontinua*	mg/Nmc	NIOSH 2018:2003	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Boro**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC

TABELLA: C5 (E28)					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
E28	HCl**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 1911:2010	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Mercurio Hg**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 13211:2008	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Cadmio Cd**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Tallio Tl**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Arsenico As**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Rame Cu**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Antimonio Sb**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Manganese Mn**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Piombo Pb**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC

TABELLA: C5 (E28)					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
E28	Nichel Ni**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Cromo Cr**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Vanadio V**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Cobalto Co**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Ferro Fe**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Titanio Ti**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Biossido di zolfo SO ₂ **	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14791:2017	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Acido fluoridrico HF**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI 10787:1999	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	PCDD**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 1948:2006	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC

TABELLA: C5 (E28)					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
	PCDF**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 1948:2006	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC

* La frequenza mensile è limitata al periodo di ramp-up di 6 mesi durante il quale debbono essere monitorati i parametri "conoscitivi", in accordo con quanto prescritto per il medesimo processo implementato nello stabilimento SAXA GRES di Anagni (FR) con AIA DD G08410 del 16/07/2020. A valle dello stesso, alla luce dei risultati ottenuti, il PMeC dovrà essere oggetto di revisione, limitatamente alle emissioni in atmosfera, in accordo con ARPA LAZIO e Regione Lazio.

** Parametri, da monitorare in fase di ramp-up, ai soli fini conoscitivi (non sono previsti limiti di emissione)

TABELLA: C5 (E29)					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
E29	Temperatura	Misura discontinua*	°C	UNI EN ISO 16911-1:2013	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Ossigeno	Misura discontinua*	%	UNI EN 14789:2017	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Portata	Misura discontinua*	Nmc/h	UNI EN ISO 16911-1:2013	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Polveri	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 13284-1:2017	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Ossidi azoto NO _x	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14792:2017	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC

TABELLA: C5 (E29)					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
E29	Monossido carbonio CO	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 15058:2017	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	COV come C**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 12619:2013	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Aldeidi**	Misura discontinua*	mg/Nmc	NIOSH 2018:2003	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Boro**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	HCl**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 1911:2010	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Mercurio Hg**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 13211:2008	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Cadmio Cd**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Tallio Tl**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Arsenico As**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC

TABELLA: C5 (E29)					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
E29	Rame Cu**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Antimonio Sb**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Manganese Mn**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Piombo Pb**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Nichel Ni**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Cromo Cr**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Vanadio V**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Cobalto Co**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Ferro Fe**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC

TABELLA: C5 (E29)					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
E29	Titanio Ti**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Biossido di zolfo SO ₂ **	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14791:2017	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Acido fluoridrico HF**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI 10787:1999	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	PCDD**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 1948:2006	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	PCDF**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 1948:2006	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC

* La frequenza mensile è limitata al periodo di ramp-up di 6 mesi durante il quale debbono essere monitorati i parametri "conoscitivi", in accordo con quanto prescritto per il medesimo processo implementato nello stabilimento SAXA GRES di Anagni (FR) con AIA DD G08410 del 16/07/2020. A valle dello stesso, alla luce dei risultati ottenuti, il PMeC dovrà essere oggetto di revisione, limitatamente alle emissioni in atmosfera, in accordo con ARPA LAZIO e Regione Lazio.

** Parametri, da monitorare in fase di ramp-up, ai soli fini conoscitivi (non sono previsti limiti di emissione)

TABELLA: C5 (E30)					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
E30	Temperatura	Misura discontinua*	°C	UNI EN ISO 16911-1:2013	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Ossigeno	Misura discontinua*	%	UNI EN 14789:2017	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Portata	Misura discontinua*	Nmc/h	UNI EN ISO 16911-1:2013	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Polveri	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 13284-1:2017	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Ossidi azoto NO _x	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14792:2017	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Monossido carbonio CO	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 15058:2017	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	COV come C**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 12619:2013	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Aldeidi**	Misura discontinua*	mg/Nmc	NIOSH 2018:2003	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Boro**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC

TABELLA: C5 (E30)					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
E30	HCl**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 1911:2010	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Mercurio Hg**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 13211:2008	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Cadmio Cd**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Tallio Tl**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Arsenico As**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Rame Cu**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Antimonio Sb**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Manganese Mn**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Piombo Pb**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC

TABELLA: C5 (E30)					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
E30	Nichel Ni**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Cromo Cr**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Vanadio V**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Cobalto Co**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Ferro Fe**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Titanio Ti**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Biossido di zolfo SO ₂ **	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14791:2017	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Acido fluoridrico HF**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI 10787:1999	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	PCDD**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 1948:2006	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC

TABELLA: C5 (E30)					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
	PCDF**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 1948:2006	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC

* La frequenza mensile è limitata al periodo di ramp-up di 6 mesi durante il quale debbono essere monitorati i parametri "conoscitivi", in accordo con quanto prescritto per il medesimo processo implementato nello stabilimento SAXA GRES di Anagni (FR) con AIA DD G08410 del 16/07/2020. A valle dello stesso, alla luce dei risultati ottenuti, il PMeC dovrà essere oggetto di revisione, limitatamente alle emissioni in atmosfera, in accordo con ARPA LAZIO e Regione Lazio.

** Parametri, da monitorare in fase di ramp-up, ai soli fini conoscitivi (non sono previsti limiti di emissione)

TABELLA: C5 (E31)					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
E31	Temperatura	Misura discontinua*	°C	UNI EN ISO 16911-1:2013	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Portata	Misura discontinua*	Nmc/h	UNI EN ISO 16911-1:2013	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Polveri	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 13284-1:2017	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC

* La frequenza mensile è limitata al periodo di ramp-up di 6 mesi durante il quale debbono essere monitorati i parametri "conoscitivi", in accordo con quanto prescritto per il medesimo processo implementato nello stabilimento SAXA GRES di Anagni (FR) con AIA DD G08410 del 16/07/2020. A valle dello stesso, alla luce dei risultati ottenuti, il PMeC dovrà essere oggetto di revisione, limitatamente alle emissioni in atmosfera, in accordo con ARPA LAZIO e Regione Lazio.

TABELLA: C5 (E32)					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
E32	Temperatura	Misura discontinua*	°C	UNI EN ISO 16911-1:2013	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Portata	Misura discontinua*	Nmc/h	UNI EN ISO 16911-1:2013	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Polveri	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 13284-1:2017	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC

* La frequenza mensile è limitata al periodo di ramp-up di 6 mesi durante il quale debbono essere monitorati i parametri "conoscitivi", in accordo con quanto prescritto per il medesimo processo implementato nello stabilimento SAXA GRES di Anagni (FR) con AIA DD G08410 del 16/07/2020. A valle dello stesso, alla luce dei risultati ottenuti, il PMeC dovrà essere oggetto di revisione, limitatamente alle emissioni in atmosfera, in accordo con ARPA LAZIO e Regione Lazio.

TABELLA: C5 (E33)					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
E33	Temperatura	Misura discontinua*	°C	UNI EN ISO 16911-1:2013	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Portata	Misura discontinua*	Nmc/h	UNI EN ISO 16911-1:2013	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Polveri	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 13284-1:2017	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC

* La frequenza mensile è limitata al periodo di ramp-up di 6 mesi durante il quale debbono essere monitorati i parametri "conoscitivi", in accordo con quanto prescritto per il medesimo processo implementato nello stabilimento SAXA GRES di Anagni (FR) con AIA DD G08410 del 16/07/2020. A valle dello stesso, alla luce dei risultati ottenuti, il PMeC dovrà essere oggetto di revisione, limitatamente alle emissioni in atmosfera, in accordo con ARPA LAZIO e Regione Lazio.

TABELLA: C5 (E36)					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
E36	Temperatura	Misura discontinua*	°C	UNI EN ISO 16911-1:2013	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Portata	Misura discontinua*	Nmc/h	UNI EN ISO 16911-1:2013	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Polveri	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 13284-1:2017	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC

* La frequenza mensile è limitata al periodo di ramp-up di 6 mesi durante il quale debbono essere monitorati i parametri "conoscitivi", in accordo con quanto prescritto per il medesimo processo implementato nello stabilimento SAXA GRES di Anagni (FR) con AIA DD G08410 del 16/07/2020. A valle dello stesso, alla luce dei risultati ottenuti, il PMeC dovrà essere oggetto di revisione, limitatamente alle emissioni in atmosfera, in accordo con ARPA LAZIO e Regione Lazio.

TABELLA: C5 (E37)					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
E37	Temperatura	Misura discontinua*	°C	UNI EN ISO 16911-1:2013	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Ossigeno	Misura discontinua*	%	UNI EN 14789:2017	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Portata	Misura discontinua*	Nmc/h	UNI EN ISO 16911-1:2013	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Polveri	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 13284-1:2017	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC

TABELLA: C5 (E37)					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
E37	Ossidi azoto NO _x	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14792:2017	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Monossido carbonio CO	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 15058:2017	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	COV come C**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 12619:2013	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Aldeidi**	Misura discontinua*	mg/Nmc	NIOSH 2018:2003	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Boro**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	HCl**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 1911:2010	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Mercurio Hg**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 13211:2008	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Cadmio Cd**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Tallio Tl**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC

TABELLA: C5 (E37)					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
E37	Arsenico As**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Rame Cu**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Antimonio Sb**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Manganese Mn**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Piombo Pb**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Nichel Ni**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Cromo Cr**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Vanadio V**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Cobalto Co**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC

TABELLA: C5 (E37)					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
E37	Ferro Fe**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Titanio Ti**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Biossido di zolfo SO ₂ **	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14791:2017	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Acido fluoridrico HF**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI 10787:1999	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	PCDD**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 1948:2006	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	PCDF**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 1948:2006	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC

* La frequenza mensile è limitata al periodo di ramp-up di 6 mesi durante il quale debbono essere monitorati i parametri "conoscitivi", in accordo con quanto prescritto per il medesimo processo implementato nello stabilimento SAXA GRES di Anagni (FR) con AIA DD G08410 del 16/07/2020. A valle dello stesso, alla luce dei risultati ottenuti, il PMeC dovrà essere oggetto di revisione, limitatamente alle emissioni in atmosfera, in accordo con ARPA LAZIO e Regione Lazio.

** Parametri, da monitorare in fase di ramp-up, ai soli fini conoscitivi (non sono previsti limiti di emissione)

TABELLA: C5 (E38)					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
E38	Temperatura	Misura discontinua*	°C	UNI EN ISO 16911-1:2013	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Ossigeno	Misura discontinua*	%	UNI EN 14789:2017	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Portata	Misura discontinua*	Nmc/h	UNI EN ISO 16911-1:2013	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Polveri	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 13284-1:2017	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Ossidi azoto NO _x	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14792:2017	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Monossido carbonio CO	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 15058:2017	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	COV come C**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 12619:2013	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Aldeidi**	Misura discontinua*	mg/Nmc	NIOSH 2018:2003	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Boro**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC

TABELLA: C5 (E38)					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
E38	HCl**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 1911:2010	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Mercurio Hg**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 13211:2008	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Cadmio Cd**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Tallio Tl**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Arsenico As**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Rame Cu**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Antimonio Sb**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Manganese Mn**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Piombo Pb**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC

TABELLA: C5 (E38)					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
E38	Nichel Ni**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Cromo Cr**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Vanadio V**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Cobalto Co**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Ferro Fe**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Titanio Ti**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
E38	Biossido di zolfo SO ₂ **	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14791:2017	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Acido fluoridrico HF**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI 10787:1999	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	PCDD**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 1948:2006	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC

TABELLA: C5 (E38)					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
	PCDF**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 1948:2006	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC

* La frequenza mensile è limitata al periodo di ramp-up di 6 mesi durante il quale debbono essere monitorati i parametri "conoscitivi", in accordo con quanto prescritto per il medesimo processo implementato nello stabilimento SAXA GRES di Anagni (FR) con AIA DD G08410 del 16/07/2020. A valle dello stesso, alla luce dei risultati ottenuti, il PMeC dovrà essere oggetto di revisione, limitatamente alle emissioni in atmosfera, in accordo con ARPA LAZIO e Regione Lazio.

** Parametri, da monitorare in fase di ramp-up, ai soli fini conoscitivi (non sono previsti limiti di emissione)

TABELLA: C5 (E39)					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
E39	Temperatura	Misura discontinua*	°C	UNI EN ISO 16911-1:2013	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Ossigeno	Misura discontinua*	%	UNI EN 14789:2017	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Portata	Misura discontinua*	Nmc/h	UNI EN ISO 16911-1:2013	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Polveri	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 13284-1:2017	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Ossidi azoto NO _x	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14792:2017	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC

TABELLA: C5 (E39)					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
E39	Monossido carbonio CO	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 15058:2017	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	COV come C**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 12619:2013	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Aldeidi**	Misura discontinua*	mg/Nmc	NIOSH 2018:2003	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Boro**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	HCl**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 1911:2010	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Mercurio Hg**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 13211:2008	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Cadmio Cd**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Tallio Tl**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Arsenico As**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC

TABELLA: C5 (E39)					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
E39	Rame Cu**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Antimonio Sb**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Manganese Mn**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Piombo Pb**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Nichel Ni**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Cromo Cr**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Vanadio V**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Cobalto Co**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Ferro Fe**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC

TABELLA: C5 (E39)					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
E39	Titanio Ti**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Biossido di zolfo SO ₂ **	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14791:2017	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Acido fluoridrico HF**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI 10787:1999	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	PCDD**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 1948:2006	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	PCDF**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 1948:2006	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC

* La frequenza mensile è limitata al periodo di ramp-up di 6 mesi durante il quale debbono essere monitorati i parametri "conoscitivi", in accordo con quanto prescritto per il medesimo processo implementato nello stabilimento SAXA GRES di Anagni (FR) con AIA DD G08410 del 16/07/2020. A valle dello stesso, alla luce dei risultati ottenuti, il PMeC dovrà essere oggetto di revisione, limitatamente alle emissioni in atmosfera, in accordo con ARPA LAZIO e Regione Lazio.

** Parametri, da monitorare in fase di ramp-up, ai soli fini conoscitivi (non sono previsti limiti di emissione)

TABELLA: C5 (E40)					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
E40	Temperatura	Misura discontinua*	°C	UNI EN ISO 16911-1:2013	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Ossigeno	Misura discontinua*	%	UNI EN 14789:2017	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Portata	Misura discontinua*	Nmc/h	UNI EN ISO 16911-1:2013	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Polveri	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 13284-1:2017	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Ossidi azoto NO _x	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14792:2017	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Monossido carbonio CO	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 15058:2017	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	COV come C**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 12619:2013	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Aldeidi**	Misura discontinua*	mg/Nmc	NIOSH 2018:2003	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Boro**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC

TABELLA: C5 (E40)					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
E40	HCl**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 1911:2010	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Mercurio Hg**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 13211:2008	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Cadmio Cd**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Tallio Tl**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Arsenico As**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Rame Cu**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Antimonio Sb**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Manganese Mn**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Piombo Pb**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC

TABELLA: C5 (E40)					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
E40	Nichel Ni**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Cromo Cr**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Vanadio V**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Cobalto Co**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Ferro Fe**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Titanio Ti**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14385:2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Biossido di zolfo SO ₂ **	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14791:2017	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Acido fluoridrico HF**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI 10787:1999	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	PCDD**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 1948:2006	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC

TABELLA: C5 (E40)					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
	PCDF**	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 1948:2006	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC

* La frequenza mensile è limitata al periodo di ramp-up di 6 mesi durante il quale debbono essere monitorati i parametri "conoscitivi", in accordo con quanto prescritto per il medesimo processo implementato nello stabilimento SAXA GRES di Anagni (FR) con AIA DD G08410 del 16/07/2020. A valle dello stesso, alla luce dei risultati ottenuti, il PMeC dovrà essere oggetto di revisione, limitatamente alle emissioni in atmosfera, in accordo con ARPA LAZIO e Regione Lazio.

** Parametri, da monitorare in fase di ramp-up, ai soli fini conoscitivi (non sono previsti limiti di emissione)

TABELLA: C5 (E41)					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
E41	Temperatura	Misura discontinua*	°C	UNI EN ISO 16911-1:2013	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Portata	Misura discontinua*	Nmc/h	UNI EN ISO 16911-1:2013	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Ossidi azoto NO _x	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 14792:2017	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Monossido carbonio CO	Misura discontinua*	mg/Nmc	UNI EN 15058:2017	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Bimestrale*	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC

* La frequenza mensile è limitata al periodo di ramp-up di 6 mesi durante il quale debbono essere monitorati i parametri "conoscitivi", in accordo con quanto prescritto per il medesimo processo implementato nello stabilimento SAXA GRES di Anagni (FR) con AIA DD G08410 del 16/07/2020. A valle dello stesso, alla luce dei risultati ottenuti, il PMeC dovrà essere oggetto di revisione, limitatamente alle emissioni in atmosfera, in accordo con ARPA LAZIO e Regione Lazio.

SISTEMI DI TRATTAMENTO FUMI

TABELLA: 6				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	Agugliato aramidico teflonato	Materiale filtrante + pompa erogazione calce	Rilevatore di pressione differenziale montato sul collettore in ingresso al filtro e da manometro a colonna d'acqua	Annuale	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
E02	Poliestere	Materiale filtrante	Rilevatore di pressione differenziale montato sul collettore in ingresso al filtro e da manometro a colonna d'acqua	Annuale	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
E03	Poliestere	Materiale filtrante	Rilevatore di pressione differenziale montato sul collettore in ingresso al filtro e da manometro a colonna d'acqua	Annuale	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
E04	Poliestere	Materiale filtrante	Rilevatore di pressione differenziale montato sul collettore in ingresso al filtro e da manometro a colonna d'acqua	Annuale	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
E05	Agugliato aramidico teflonato	Materiale filtrante + pompa erogazione calce	Rilevatore di pressione differenziale montato sul collettore in ingresso al filtro e da manometro a colonna d'acqua	Annuale	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
E06	Agugliato aramidico teflonato	Materiale filtrante + pompa erogazione calce	Rilevatore di pressione differenziale montato sul collettore in ingresso al filtro e da manometro a colonna d'acqua	Annuale	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC

TABELLA: 6				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
E07	Poliestere	Materiale filtrante	Rilevatore di pressione differenziale montato sul collettore in ingresso al filtro e da manometro a colonna d'acqua	Annuale	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
E08	Poliestere	Materiale filtrante	Rilevatore di pressione differenziale montato sul collettore in ingresso al filtro e da manometro a colonna d'acqua	Annuale	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
E09	Poliestere	Materiale filtrante	Rilevatore di pressione differenziale montato sul collettore in ingresso al filtro e da manometro a colonna d'acqua	Annuale	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
E10	Poliestere	Materiale filtrante	Rilevatore di pressione differenziale montato sul collettore in ingresso al filtro e da manometro a colonna d'acqua	Annuale	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
E11	Poliestere	Materiale filtrante	Rilevatore di pressione differenziale montato sul collettore in ingresso al filtro e da manometro a colonna d'acqua	Annuale	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
E12	Poliestere	Materiale filtrante	Rilevatore di pressione differenziale montato sul collettore in ingresso al filtro e da manometro a colonna d'acqua	Annuale	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
E13	Poliestere	Materiale filtrante	Rilevatore di pressione differenziale montato sul collettore in ingresso al filtro e da manometro a colonna d'acqua	Annuale	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC

TABELLA: 6				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
E14	Poliestere	Materiale filtrante	Rilevatore di pressione differenziale montato sul collettore in ingresso al filtro e da manometro a colonna d'acqua	Annuale	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
E15	Agugliato aramidico teflonato	Materiale filtrante + pompa erogazione calce	Rilevatore di pressione differenziale montato sul collettore in ingresso al filtro e da manometro a colonna d'acqua	Annuale	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
E16	Feltro agugliato poliestere	Materiale filtrante	Rilevatore di pressione differenziale montato sul collettore in ingresso al filtro e da manometro a colonna d'acqua	Annuale	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
E17	Poliestere	Materiale filtrante	Rilevatore di pressione differenziale montato sul collettore in ingresso al filtro e da manometro a colonna d'acqua	Annuale	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
E18	Poliestere	Materiale filtrante	Rilevatore di pressione differenziale montato sul collettore in ingresso al filtro e da manometro a colonna d'acqua	Annuale	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
E19	Poliestere	Materiale filtrante	Rilevatore di pressione differenziale montato sul collettore in ingresso al filtro e da manometro a colonna d'acqua	Annuale	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
E22	Poliestere	Materiale filtrante	Rilevatore di pressione differenziale montato sul collettore in ingresso al filtro e da manometro a colonna d'acqua	Annuale	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC

TABELLA: 6				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
E23	Poliestere	Materiale filtrante	Rilevatore di pressione differenziale montato sul collettore in ingresso al filtro e da manometro a colonna d'acqua	Annuale	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
E24	Poliestere	Materiale filtrante	Rilevatore di pressione differenziale montato sul collettore in ingresso al filtro e da manometro a colonna d'acqua	Annuale	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
E25	Polifenisolfuro	Materiale filtrante	Rilevatore di pressione differenziale montato sul collettore in ingresso al filtro e da manometro a colonna d'acqua	Annuale	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
E26	Polifenisolfuro	Materiale filtrante	Rilevatore di pressione differenziale montato sul collettore in ingresso al filtro e da manometro a colonna d'acqua	Annuale	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
E27	Polifenisolfuro	Materiale filtrante	Rilevatore di pressione differenziale montato sul collettore in ingresso al filtro e da manometro a colonna d'acqua	Annuale	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
E28	Polifenisolfuro	Materiale filtrante	Rilevatore di pressione differenziale montato sul collettore in ingresso al filtro e da manometro a colonna d'acqua	Annuale	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
E29	Polifenisolfuro	Materiale filtrante	Rilevatore di pressione differenziale montato sul collettore in ingresso al filtro e da manometro a colonna d'acqua	Annuale	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC

TABELLA: 6				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
E30	Polifenilsolfuro	Materiale filtrante	Rilevatore di pressione differenziale montato sul collettore in ingresso al filtro e da manometro a colonna d'acqua	Annuale	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
E31	Poliestere	Materiale filtrante	Rilevatore di pressione differenziale montato sul collettore in ingresso al filtro e da manometro a colonna d'acqua	Annuale	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
E32	Poliestere	Materiale filtrante	Rilevatore di pressione differenziale montato sul collettore in ingresso al filtro e da manometro a colonna d'acqua	Annuale	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
E33	Poliestere	Materiale filtrante	Rilevatore di pressione differenziale montato sul collettore in ingresso al filtro e da manometro a colonna d'acqua	Annuale	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
E36	Poliestere	Materiale filtrante	Rilevatore di pressione differenziale montato sul collettore in ingresso al filtro e da manometro a colonna d'acqua	Annuale	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC

EMISSIONI DIFFUSE

TABELLA: 7			Gestore			ARPA LAZIO	
Descrizione	Origine (punto di emissione)	Modalità di prevenzione	Frequenza autocontrollo	Modalità di registrazione controlli	Reporting	Frequenza	Note
Emissioni polverulente	Percorrenza mezzi all'interno dello stabilimento	Bagnamento piste	Annuale	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC

EMISSIONI FUGGITIVE

TABELLA: 8			Gestore			ARPA LAZIO	
Descrizione	Origine (punto di emissione)	Modalità di prevenzione	Frequenza autocontrollo	Modalità di registrazione controlli	Reporting	Frequenza	Note

EMISSIONI IN ACQUA

TABELLA: 9		
Punto emissione	Tipologia di scarico	Recettore
SF1	Scarico finale	Fiume Melfa
P1	Scarico parziale – uscita sezione biologica	-
P2	Scarico parziale – uscita sezione chimico-fisica	-
P1A	Scarico parziale – Pozzetto fiscale acque depurate	-
SF1	Scarico finale	-
PCPP2	Scarico parziale - Scarico prima pioggia Area 2	-
PCPP3	Scarico parziale - Scarico prima pioggia Area 3	-
PCSF1	Scarico parziale - Pozzetto controllo scarico SF1	-
PCSP1	Scarico parziale - Acque meteoriche seconda pioggia Area 1	-
PCSP2	Scarico parziale - Acque meteoriche seconda pioggia e dilavamento tetti Area 1 e Area 2	-
PCSP3	Scarico parziale - Acque meteoriche seconda pioggia e dilavamento tetti Area 1 – Area 2 – Area 3	-

EMISSIONI IN ACQUA

TABELLA: 10 (P1A)				Gestore			ARPA LAZIO	
Punto emissione	Parametro	Metodica campionamento e conservazione	Metodo misura	Frequenza autocontrollo	Modalità di registrazione controlli	Reporting	Frequenza	Note
P1A	pH	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 2060	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Temperatura	APAT – IRSA 1030	APAT-IRSA CNR 2100	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	COD	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 5130	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC

TABELLA: 10 (P1A)				Gestore			ARPA LAZIO	
Punto emissione	Parametro	Metodica campionamento e conservazione	Metodo misura	Frequenza autocontrollo	Modalità di registrazione controlli	Reporting	Frequenza	Note
P1A	BOD5	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 5120	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Solidi sospesi totali	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 2090 B	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Rame (Cu) e composti	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 3020	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Zinco (Zn) e composti	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 3020	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Cloruri	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 4090 A1	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Fosforo totale	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 4020	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Azoto ammoniacale (come NH ₄)	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 4030 A2	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Azoto nitroso (come N)	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 4020	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Azoto nitrico (come N)	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 4020	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC

TABELLA: 10 (P1A)				Gestore			ARPA LAZIO	
Punto emissione	Parametro	Metodica campionamento e conservazione	Metodo misura	Frequenza autocontrollo	Modalità di registrazione controlli	Reporting	Frequenza	Note
P1A	Idrocarburi totali	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 5160 A2	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Arsenico	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 3020	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Bario	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 3020	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Boro	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 3020	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Cadmio	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 3020	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Cromo tot	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 3020	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Cromo VI	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 3020	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Ferro	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 3020	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Manganese	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 3020	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC

TABELLA: 10 (P1A)				Gestore			ARPA LAZIO	
Punto emissione	Parametro	Metodica campionamento e conservazione	Metodo misura	Frequenza autocontrollo	Modalità di registrazione controlli	Reporting	Frequenza	Note
P1A	Mercurio	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 3020	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Nichel	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 3020	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Piombo	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 3020	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Selenio	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 3020	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Stagno	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 3020	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Cianuri	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 4070	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Solfati	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 4020	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Alluminio	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 3020	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Solfuri	APAT – IRSA 1030	APAT-IRSA CNR 29/2003 n.4160	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC

TABELLA: 10 (P1A)				Gestore			ARPA LAZIO	
Punto emissione	Parametro	Metodica campionamento e conservazione	Metodo misura	Frequenza autocontrollo	Modalità di registrazione controlli	Reporting	Frequenza	Note
P1A	Solfiti	APAT – IRSA 1030	APAT-IRSA CNR 29/2003 n.4150	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Floruri	APAT – IRSA 1030	APAT IRSA 4020	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Grassi e olii animali/vegetali	APAT – IRSA 1030	APAT-IRSA CNR 29/2003 n.5160 A1	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Tensioattivi totali	APAT – IRSA 1030	APAT-IRSA CNR 29/2003 n.5170	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Fenoli	APAT – IRSA 1030	APAT 29/2003 -5070 B	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Solventi organici aromatici	APAT – IRSA 1030	EPA 5021 A 2003	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Solventi clorurati	APAT – IRSA 1030	APAT IRSA CNR 5150 Man 29/2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	PCB**	APAT – IRSA 1030	APAT – IRSA CNR 5110	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	PCT**	APAT – IRSA 1030	APAT – IRSA CNR 5110	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC

TABELLA: 10 (P1A)				Gestore			ARPA LAZIO	
Punto emissione	Parametro	Metodica campionamento e conservazione	Metodo misura	Frequenza autocontrollo	Modalità di registrazione controlli	Reporting	Frequenza	Note
	IPA**	APAT – IRSA 1030	UNI EN ISO 17993:2005	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	PCDD/F**	APAT – IRSA 1030	EPA 3500 + 8290A	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC

* La frequenza mensile è limitata al periodo di ramp-up di 6 mesi il quale debbono essere monitorati i parametri “conoscitivi”, in accordo con quanto prescritto per il medesimo processo implementato nello stabilimento SAXA GRES di Anagni (FR) con AIA DD G08410 del 16/07/2020. A valle dello stesso, alla luce dei risultati ottenuti, il PMeC dovrà essere oggetto di revisione, limitatamente alle emissioni in atmosfera, in accordo con ARPA LAZIO e Regione Lazio.

** La misura di questi parametri è limitata al periodo di ramp-up di 6 mesi

TABELLA: 10 (PCSF1)				Gestore			ARPA LAZIO	
Punto emissione	Parametro	Metodica campionamento e conservazione	Metodo misura	Frequenza autocontrollo	Modalità di registrazione controlli	Reporting	Frequenza	Note
PCSF1	pH	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 2060	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Temperatura	APAT – IRSA 1030	APAT-IRSA CNR 2100	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	COD	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 5130	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	BOD5	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 5120	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC

TABELLA: 10 (PCSF1)				Gestore			ARPA LAZIO	
Punto emissione	Parametro	Metodica campionamento e conservazione	Metodo misura	Frequenza autocontrollo	Modalità di registrazione controlli	Reporting	Frequenza	Note
PCSF1	Solidi sospesi totali	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 2090 B	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Rame (Cu) e composti	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 3020	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Zinco (Zn) e composti	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 3020	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Cloruri	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 4090 A1	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Fosforo totale	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 4020	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Azoto ammoniacale (come NH ₄)	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 4030 A2	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Azoto nitroso (come N)	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 4020	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Azoto nitrico (come N)	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 4020	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Idrocarburi totali	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 5160 A2	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC

TABELLA: 10 (PCSF1)				Gestore			ARPA LAZIO	
Punto emissione	Parametro	Metodica campionamento e conservazione	Metodo misura	Frequenza autocontrollo	Modalità di registrazione controlli	Reporting	Frequenza	Note
PCSF1	Arsenico	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 3020	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Bario	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 3020	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Boro	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 3020	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Cadmio	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 3020	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Cromo tot	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 3020	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Cromo VI	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 3020	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Ferro	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 3020	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Manganese	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 3020	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Mercurio	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 3020	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC

TABELLA: 10 (PCSF1)				Gestore			ARPA LAZIO	
Punto emissione	Parametro	Metodica campionamento e conservazione	Metodo misura	Frequenza autocontrollo	Modalità di registrazione controlli	Reporting	Frequenza	Note
PCSF1	Nichel	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 3020	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Piombo	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 3020	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Selenio	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 3020	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Stagno	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 3020	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Cianuri	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 4070	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Solfati	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 4020	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Alluminio	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 3020	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Solfuri	APAT – IRSA 1030	APAT-IRSA CNR 29/2003 n.4160	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Solfiti	APAT – IRSA 1030	APAT-IRSA CNR 29/2003 n.4150	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC

TABELLA: 10 (PCSF1)				Gestore			ARPA LAZIO	
Punto emissione	Parametro	Metodica campionamento e conservazione	Metodo misura	Frequenza autocontrollo	Modalità di registrazione controlli	Reporting	Frequenza	Note
PCSF1	Floruri	APAT – IRSA 1030	APAT IRSA 4020	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Grassi e olii animali/vegetali	APAT – IRSA 1030	APAT-IRSA CNR 29/2003 n.5160 A1	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Tensioattivi totali	APAT – IRSA 1030	APAT-IRSA CNR 29/2003 n.5170	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Fenoli	APAT – IRSA 1030	APAT 29/2003 -5070 B	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Solventi organici aromatici	APAT – IRSA 1030	EPA 5021 A 2003	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Solventi clorurati	APAT – IRSA 1030	APAT IRSA CNR 5150 Man 29/2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	PCB**	APAT – IRSA 1030	APAT – IRSA CNR 5110	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	PCT**	APAT – IRSA 1030	APAT – IRSA CNR 5110	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	IPA**	APAT – IRSA 1030	UNI EN ISO 17993:2005	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC

TABELLA: 10 (PCSF1)				Gestore			ARPA LAZIO	
Punto emissione	Parametro	Metodica campionamento e conservazione	Metodo misura	Frequenza autocontrollo	Modalità di registrazione controlli	Reporting	Frequenza	Note
	PCDD/F**	APAT – IRSA 1030	EPA 3500 + 8290A	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC

* La frequenza mensile è limitata al periodo di ramp-up di 6 mesi il quale debbono essere monitorati i parametri “conoscitivi”, in accordo con quanto prescritto per il medesimo processo implementato nello stabilimento SAXA GRES di Anagni (FR) con AIA DD G08410 del 16/07/2020. A valle dello stesso, alla luce dei risultati ottenuti, il PMeC dovrà essere oggetto di revisione, limitatamente alle emissioni in atmosfera, in accordo con ARPA LAZIO e Regione Lazio.

** La misura di questi parametri è limitata al periodo di ramp-up di 6 mesi

TABELLA: 10 (PCSP3)				Gestore			ARPA LAZIO	
Punto emissione	Parametro	Metodica campionamento e conservazione	Metodo misura	Frequenza autocontrollo	Modalità di registrazione controlli	Reporting	Frequenza	Note
PCSP3	pH	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 2060	2 campionamenti (in distinti eventi meteorici)*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Temperatura	APAT – IRSA 1030	APAT-IRSA CNR 2100	2 campionamenti (in distinti eventi meteorici)*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	COD	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 5130	2 campionamenti (in distinti eventi meteorici)*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	BOD5	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 5120	2 campionamenti (in distinti eventi meteorici)*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Solidi sospesi totali	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 2090 B	2 campionamenti (in distinti eventi meteorici)*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC

TABELLA: 10 (PCSP3)				Gestore			ARPA LAZIO	
Punto emissione	Parametro	Metodica campionamento e conservazione	Metodo misura	Frequenza autocontrollo	Modalità di registrazione controlli	Reporting	Frequenza	Note
PCSP3	Rame (Cu) e composti	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 3020	2 campionamenti (in distinti eventi meteorici)*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Zinco (Zn) e composti	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 3020	2 campionamenti (in distinti eventi meteorici)*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Cloruri	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 4090 A1	2 campionamenti (in distinti eventi meteorici)*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Fosforo totale	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 4020	2 campionamenti (in distinti eventi meteorici)*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Azoto ammoniacale (come NH ₄)	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 4030 A2	2 campionamenti (in distinti eventi meteorici)*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Azoto nitroso (come N)	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 4020	2 campionamenti (in distinti eventi meteorici)*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Azoto nitrico (come N)	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 4020	2 campionamenti (in distinti eventi meteorici)*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Idrocarburi totali	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 5160 A2	2 campionamenti (in distinti eventi meteorici)*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Arsenico	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 3020	2 campionamenti (in distinti eventi meteorici)*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC

TABELLA: 10 (PCSP3)				Gestore			ARPA LAZIO	
Punto emissione	Parametro	Metodica campionamento e conservazione	Metodo misura	Frequenza autocontrollo	Modalità di registrazione controlli	Reporting	Frequenza	Note
PCSP3	Bario	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 3020	2 campionamenti (in distinti eventi meteorici)*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Boro	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 3020	2 campionamenti (in distinti eventi meteorici)*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Cadmio	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 3020	2 campionamenti (in distinti eventi meteorici)*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Cromo tot	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 3020	2 campionamenti (in distinti eventi meteorici)*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Cromo VI	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 3020	2 campionamenti (in distinti eventi meteorici)*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Ferro	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 3020	2 campionamenti (in distinti eventi meteorici)*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Manganese	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 3020	2 campionamenti (in distinti eventi meteorici)*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Mercurio	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 3020	2 campionamenti (in distinti eventi meteorici)*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Nichel	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 3020	2 campionamenti (in distinti eventi meteorici)*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC

TABELLA: 10 (PCSP3)				Gestore			ARPA LAZIO	
Punto emissione	Parametro	Metodica campionamento e conservazione	Metodo misura	Frequenza autocontrollo	Modalità di registrazione controlli	Reporting	Frequenza	Note
PCSP3	Piombo	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 3020	2 campionamenti (in distinti eventi meteorici)*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Selenio	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 3020	2 campionamenti (in distinti eventi meteorici)*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Stagno	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 3020	2 campionamenti (in distinti eventi meteorici)*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Cianuri	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 4070	2 campionamenti (in distinti eventi meteorici)*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Solfati	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 4020	2 campionamenti (in distinti eventi meteorici)*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Alluminio	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 3020	2 campionamenti (in distinti eventi meteorici)*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Solfuri	APAT – IRSA 1030	APAT-IRSA CNR 29/2003 n.4160	2 campionamenti (in distinti eventi meteorici)*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Solfiti	APAT – IRSA 1030	APAT-IRSA CNR 29/2003 n.4150	2 campionamenti (in distinti eventi meteorici)*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Floruri	APAT – IRSA 1030	APAT IRSA 4020	2 campionamenti (in distinti eventi meteorici)*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC

TABELLA: 10 (PCSP3)				Gestore			ARPA LAZIO	
Punto emissione	Parametro	Metodica campionamento e conservazione	Metodo misura	Frequenza autocontrollo	Modalità di registrazione controlli	Reporting	Frequenza	Note
PCSP3	Grassi e olii animali/vegetali	APAT – IRSA 1030	APAT-IRSA CNR 29/2003 n.5160 A1	2 campionamenti (in distinti eventi meteorici)*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Tensioattivi totali	APAT – IRSA 1030	APAT-IRSA CNR 29/2003 n.5170	2 campionamenti (in distinti eventi meteorici)*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Fenoli	APAT – IRSA 1030	APAT 29/2003 -5070 B	2 campionamenti (in distinti eventi meteorici)*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Solventi organici aromatici	APAT – IRSA 1030	EPA 5021 A 2003	2 campionamenti (in distinti eventi meteorici)*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Solventi clorurati	APAT – IRSA 1030	APAT IRSA CNR 5150 Man 29/2004	2 campionamenti (in distinti eventi meteorici)*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	PCB**	APAT – IRSA 1030	APAT – IRSA CNR 5110	2 campionamenti (in distinti eventi meteorici)*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	PCT**	APAT – IRSA 1030	APAT – IRSA CNR 5110	2 campionamenti (in distinti eventi meteorici)*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	IPA**	APAT – IRSA 1030	UNI EN ISO 17993:2005	2 campionamenti (in distinti eventi meteorici)*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	PCDD/F**	APAT – IRSA 1030	EPA 3500 + 8290A	2 campionamenti (in distinti eventi meteorici)*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC

* La frequenza indicata è limitata al periodo di ramp-up di 6 mesi il quale debbono essere monitorati i parametri “conoscitivi”, in accordo con quanto prescritto per il medesimo processo implementato nello stabilimento SAXA GRES di Anagni (FR) con AIA DD G08410 del 16/07/2020. A valle dello stesso, alla luce dei risultati ottenuti, il PMeC dovrà essere oggetto di revisione, limitatamente alle emissioni in atmosfera, in accordo con ARPA LAZIO e Regione Lazio.

** La misura di questi parametri è limitata al periodo di ramp-up di 6 mesi

TABELLA: 10 (P1)				Gestore			ARPA LAZIO	
Punto emissione	Parametro	Metodica campionamento e conservazione	Metodo misura	Frequenza autocontrollo	Modalità di registrazione controlli	Reporting	Frequenza	Note
P1	pH	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 2060	Quadrimestrale	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Temperatura	APAT – IRSA 1030	APAT-IRSA CNR 2100	Quadrimestrale	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	COD	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 5130	Quadrimestrale	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	BOD5	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 5120	Quadrimestrale	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Solidi sospesi totali	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 2090 B	Quadrimestrale	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Fosforo totale	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 4020	Quadrimestrale	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Cloro attivo libero	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 4020	Quadrimestrale	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC

TABELLA: 10 (P1)				Gestore			ARPA LAZIO	
Punto emissione	Parametro	Metodica campionamento e conservazione	Metodo misura	Frequenza autocontrollo	Modalità di registrazione controlli	Reporting	Frequenza	Note
	Azoto ammoniacale (come NH ₄)	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 4030 A2	Quadrimestrale	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Escherichia coli	APAT – IRSA 1030	APAT- IRSA CNR 29/2003 n.7030	Quadrimestrale	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC

TABELLA: 10 (P2)				Gestore			ARPA LAZIO	
Punto emissione	Parametro	Metodica campionamento e conservazione	Metodo misura	Frequenza autocontrollo	Modalità di registrazione controlli	Reporting	Frequenza	Note
P2	pH	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 2060	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Temperatura	APAT – IRSA 1030	APAT-IRSA CNR 2100	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	COD	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 5130	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	BOD5	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 5120	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Solidi sospesi totali	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 2090 B	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC

TABELLA: 10 (P2)				Gestore			ARPA LAZIO	
Punto emissione	Parametro	Metodica campionamento e conservazione	Metodo misura	Frequenza autocontrollo	Modalità di registrazione controlli	Reporting	Frequenza	Note
P2	Rame (Cu) e composti	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 3020	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Zinco (Zn) e composti	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 3020	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Cloruri	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 4090 A1	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Fosforo totale	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 4020	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Azoto ammoniacale (come NH ₄)	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 4030 A2	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Azoto nitroso (come N)	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 4020	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Azoto nitrico (come N)	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 4020	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Idrocarburi totali	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 5160 A2	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Arsenico	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 3020	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC

TABELLA: 10 (P2)				Gestore			ARPA LAZIO	
Punto emissione	Parametro	Metodica campionamento e conservazione	Metodo misura	Frequenza autocontrollo	Modalità di registrazione controlli	Reporting	Frequenza	Note
P2	Bario	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 3020	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Boro	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 3020	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Cadmio	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 3020	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Cromo tot	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 3020	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Cromo VI	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 3020	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Ferro	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 3020	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Manganese	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 3020	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Mercurio	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 3020	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Nichel	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 3020	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC

TABELLA: 10 (P2)				Gestore			ARPA LAZIO	
Punto emissione	Parametro	Metodica campionamento e conservazione	Metodo misura	Frequenza autocontrollo	Modalità di registrazione controlli	Reporting	Frequenza	Note
P2	Piombo	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 3020	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Selenio	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 3020	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Stagno	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 3020	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Cianuri	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 4070	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Solfati	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 4020	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Alluminio	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 3020	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Solfuri	APAT – IRSA 1030	APAT-IRSA CNR 29/2003 n.4160	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Solfiti	APAT – IRSA 1030	APAT-IRSA CNR 29/2003 n.4150	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Floruri	APAT – IRSA 1030	APAT IRSA 4020	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC

TABELLA: 10 (P2)				Gestore			ARPA LAZIO	
Punto emissione	Parametro	Metodica campionamento e conservazione	Metodo misura	Frequenza autocontrollo	Modalità di registrazione controlli	Reporting	Frequenza	Note
P2	Grassi e olii animali/vegetali	APAT – IRSA 1030	APAT-IRSA CNR 29/2003 n.5160 A1	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Tensioattivi totali	APAT – IRSA 1030	APAT-IRSA CNR 29/2003 n.5170	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Fenoli	APAT – IRSA 1030	APAT 29/2003 -5070 B	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Solventi organici aromatici	APAT – IRSA 1030	EPA 5021 A 2003	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Solventi clorurati	APAT – IRSA 1030	APAT IRSA CNR 5150 Man 29/2004	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	PCB**	APAT – IRSA 1030	APAT – IRSA CNR 5110	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	PCT**	APAT – IRSA 1030	APAT – IRSA CNR 5110	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	IPA**	APAT – IRSA 1030	UNI EN ISO 17993:2005	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	PCDD/F**	APAT – IRSA 1030	EPA 3500 + 8290A	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC

TABELLA: 10 (P2)				Gestore			ARPA LAZIO	
Punto emissione	Parametro	Metodica campionamento e conservazione	Metodo misura	Frequenza autocontrollo	Modalità di registrazione controlli	Reporting	Frequenza	Note
	PCDD/F**	APAT – IRSA 1030	EPA 3500 + 8290A	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Escherichia coli	APAT – IRSA 1030	APAT- IRSA CNR 29/2003 n.7030	Mensile*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC

* La frequenza mensile è limitata al periodo di ramp-up di 6 mesi il quale debbono essere monitorati i parametri “conoscitivi”, in accordo con quanto prescritto per il medesimo processo implementato nello stabilimento SAXA GRES di Anagni (FR) con AIA DD G08410 del 16/07/2020. A valle dello stesso, alla luce dei risultati ottenuti, il PMeC dovrà essere oggetto di revisione, limitatamente alle emissioni in atmosfera, in accordo con ARPA LAZIO e Regione Lazio.

** La misura di questi parametri è limitata al periodo di ramp-up di 6 mesi

TABELLA: 10 (PCPP2)				Gestore			ARPA LAZIO	
Punto emissione	Parametro	Metodica campionamento e conservazione	Metodo misura	Frequenza autocontrollo	Modalità di registrazione controlli	Reporting	Frequenza	Note
PCPP2	pH	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 2060	2 campionamenti (in distinti eventi meteorici)*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Temperatura	APAT – IRSA 1030	APAT-IRSA CNR 2100	2 campionamenti (in distinti eventi meteorici)*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	COD	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 5130	2 campionamenti (in distinti eventi meteorici)*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	BOD5	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 5120	2 campionamenti (in distinti eventi meteorici)*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC

TABELLA: 10 (PCPP2)				Gestore			ARPA LAZIO	
Punto emissione	Parametro	Metodica campionamento e conservazione	Metodo misura	Frequenza autocontrollo	Modalità di registrazione controlli	Reporting	Frequenza	Note
PCPP2	Solidi sospesi totali	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 2090 B	2 campionamenti (in distinti eventi meteorici)*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Rame (Cu) e composti	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 3020	2 campionamenti (in distinti eventi meteorici)*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Zinco (Zn) e composti	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 3020	2 campionamenti (in distinti eventi meteorici)*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Cloruri	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 4090 A1	2 campionamenti (in distinti eventi meteorici)*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Fosforo totale	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 4020	2 campionamenti (in distinti eventi meteorici)*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Azoto ammoniacale (come NH ₄)	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 4030 A2	2 campionamenti (in distinti eventi meteorici)*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Azoto nitroso (come N)	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 4020	2 campionamenti (in distinti eventi meteorici)*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Azoto nitrico (come N)	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 4020	2 campionamenti (in distinti eventi meteorici)*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Idrocarburi totali	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 5160 A2	2 campionamenti (in distinti eventi meteorici)*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC

TABELLA: 10 (PCPP2)				Gestore			ARPA LAZIO	
Punto emissione	Parametro	Metodica campionamento e conservazione	Metodo misura	Frequenza autocontrollo	Modalità di registrazione controlli	Reporting	Frequenza	Note
PCPP2	Arsenico	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 3020	2 campionamenti (in distinti eventi meteorici)*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Bario	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 3020	2 campionamenti (in distinti eventi meteorici)*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Boro	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 3020	2 campionamenti (in distinti eventi meteorici)*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Cadmio	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 3020	2 campionamenti (in distinti eventi meteorici)*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Cromo tot	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 3020	2 campionamenti (in distinti eventi meteorici)*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Cromo VI	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 3020	2 campionamenti (in distinti eventi meteorici)*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Ferro	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 3020	2 campionamenti (in distinti eventi meteorici)*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Manganese	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 3020	2 campionamenti (in distinti eventi meteorici)*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Mercurio	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 3020	2 campionamenti (in distinti eventi meteorici)*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC

TABELLA: 10 (PCPP2)				Gestore			ARPA LAZIO	
Punto emissione	Parametro	Metodica campionamento e conservazione	Metodo misura	Frequenza autocontrollo	Modalità di registrazione controlli	Reporting	Frequenza	Note
PCPP2	Nichel	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 3020	2 campionamenti (in distinti eventi meteorici)*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Piombo	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 3020	2 campionamenti (in distinti eventi meteorici)*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Selenio	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 3020	2 campionamenti (in distinti eventi meteorici)*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Stagno	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 3020	2 campionamenti (in distinti eventi meteorici)*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Cianuri	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 4070	2 campionamenti (in distinti eventi meteorici)*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Solfati	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 4020	2 campionamenti (in distinti eventi meteorici)*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Alluminio	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 3020	2 campionamenti (in distinti eventi meteorici)*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Solfuri	APAT – IRSA 1030	APAT-IRSA CNR 29/2003 n.4160	2 campionamenti (in distinti eventi meteorici)*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Solfiti	APAT – IRSA 1030	APAT-IRSA CNR 29/2003 n.4150	2 campionamenti (in distinti eventi meteorici)*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC

TABELLA: 10 (PCPP2)				Gestore			ARPA LAZIO	
Punto emissione	Parametro	Metodica campionamento e conservazione	Metodo misura	Frequenza autocontrollo	Modalità di registrazione controlli	Reporting	Frequenza	Note
PCPP2	Floruri	APAT – IRSA 1030	APAT IRSA 4020	2 campionamenti (in distinti eventi meteorici)*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Grassi e olii animali/vegetali	APAT – IRSA 1030	APAT-IRSA CNR 29/2003 n.5160 A1	2 campionamenti (in distinti eventi meteorici)*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Tensioattivi totali	APAT – IRSA 1030	APAT-IRSA CNR 29/2003 n.5170	2 campionamenti (in distinti eventi meteorici)*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Fenoli	APAT – IRSA 1030	APAT 29/2003 -5070 B	2 campionamenti (in distinti eventi meteorici)*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Solventi organici aromatici	APAT – IRSA 1030	EPA 5021 A 2003	2 campionamenti (in distinti eventi meteorici)*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Solventi clorurati	APAT – IRSA 1030	APAT IRSA CNR 5150 Man 29/2004	2 campionamenti (in distinti eventi meteorici)*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	PCB**	APAT – IRSA 1030	APAT – IRSA CNR 5110	2 campionamenti (in distinti eventi meteorici)*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	PCT**	APAT – IRSA 1030	APAT – IRSA CNR 5110	2 campionamenti (in distinti eventi meteorici)*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	IPA**	APAT – IRSA 1030	UNI EN ISO 17993:2005	2 campionamenti (in distinti eventi meteorici)*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC

TABELLA: 10 (PCPP2)				Gestore			ARPA LAZIO	
Punto emissione	Parametro	Metodica campionamento e conservazione	Metodo misura	Frequenza autocontrollo	Modalità di registrazione controlli	Reporting	Frequenza	Note
	PCDD/F**	APAT – IRSA 1030	EPA 3500 + 8290A	2 campionamenti (in distinti eventi meteorici)*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC

* La frequenza indicata è limitata al periodo di ramp-up di 6 mesi il quale debbono essere monitorati i parametri “conoscitivi”, in accordo con quanto prescritto per il medesimo processo implementato nello stabilimento SAXA GRES di Anagni (FR) con AIA DD G08410 del 16/07/2020. A valle dello stesso, alla luce dei risultati ottenuti, il PMeC dovrà essere oggetto di revisione, limitatamente alle emissioni in atmosfera, in accordo con ARPA LAZIO e Regione Lazio.

** La misura di questi parametri è limitata al periodo di ramp-up di 6 mesi

TABELLA: 10 (PCPP3)				Gestore			ARPA LAZIO	
Punto emissione	Parametro	Metodica campionamento e conservazione	Metodo misura	Frequenza autocontrollo	Modalità di registrazione controlli	Reporting	Frequenza	Note
PCPP3	pH	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 2060	2 campionamenti (in distinti eventi meteorici)*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Temperatura	APAT – IRSA 1030	APAT-IRSA CNR 2100	2 campionamenti (in distinti eventi meteorici)*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	COD	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 5130	2 campionamenti (in distinti eventi meteorici)*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	BOD5	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 5120	2 campionamenti (in distinti eventi meteorici)*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Solidi sospesi totali	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 2090 B	2 campionamenti (in distinti eventi meteorici)*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC

TABELLA: 10 (PCPP3)				Gestore			ARPA LAZIO	
Punto emissione	Parametro	Metodica campionamento e conservazione	Metodo misura	Frequenza autocontrollo	Modalità di registrazione controlli	Reporting	Frequenza	Note
PCPP3	Rame (Cu) e composti	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 3020	2 campionamenti (in distinti eventi meteorici)*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Zinco (Zn) e composti	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 3020	2 campionamenti (in distinti eventi meteorici)*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Cloruri	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 4090 A1	2 campionamenti (in distinti eventi meteorici)*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Fosforo totale	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 4020	2 campionamenti (in distinti eventi meteorici)*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Azoto ammoniacale (come NH ₄)	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 4030 A2	2 campionamenti (in distinti eventi meteorici)*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Azoto nitroso (come N)	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 4020	2 campionamenti (in distinti eventi meteorici)*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Azoto nitrico (come N)	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 4020	2 campionamenti (in distinti eventi meteorici)*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Idrocarburi totali	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 5160 A2	2 campionamenti (in distinti eventi meteorici)*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Arsenico	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 3020	2 campionamenti (in distinti eventi meteorici)*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC

TABELLA: 10 (PCPP3)				Gestore			ARPA LAZIO	
Punto emissione	Parametro	Metodica campionamento e conservazione	Metodo misura	Frequenza autocontrollo	Modalità di registrazione controlli	Reporting	Frequenza	Note
PCPP3	Bario	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 3020	2 campionamenti (in distinti eventi meteorici)*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Boro	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 3020	2 campionamenti (in distinti eventi meteorici)*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Cadmio	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 3020	2 campionamenti (in distinti eventi meteorici)*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Cromo tot	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 3020	2 campionamenti (in distinti eventi meteorici)*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Cromo VI	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 3020	2 campionamenti (in distinti eventi meteorici)*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Ferro	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 3020	2 campionamenti (in distinti eventi meteorici)*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Manganese	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 3020	2 campionamenti (in distinti eventi meteorici)*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Mercurio	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 3020	2 campionamenti (in distinti eventi meteorici)*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Nichel	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 3020	2 campionamenti (in distinti eventi meteorici)*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC

TABELLA: 10 (PCPP3)				Gestore			ARPA LAZIO	
Punto emissione	Parametro	Metodica campionamento e conservazione	Metodo misura	Frequenza autocontrollo	Modalità di registrazione controlli	Reporting	Frequenza	Note
PCPP3	Piombo	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 3020	2 campionamenti (in distinti eventi meteorici)*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Selenio	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 3020	2 campionamenti (in distinti eventi meteorici)*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Stagno	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 3020	2 campionamenti (in distinti eventi meteorici)*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Cianuri	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 4070	2 campionamenti (in distinti eventi meteorici)*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Solfati	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 4020	2 campionamenti (in distinti eventi meteorici)*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Alluminio	APAT – IRSA 1030	APAT CNR IRSA 3020	2 campionamenti (in distinti eventi meteorici)*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Solfuri	APAT – IRSA 1030	APAT-IRSA CNR 29/2003 n.4160	2 campionamenti (in distinti eventi meteorici)*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Solfiti	APAT – IRSA 1030	APAT-IRSA CNR 29/2003 n.4150	2 campionamenti (in distinti eventi meteorici)*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Floruri	APAT – IRSA 1030	APAT IRSA 4020	2 campionamenti (in distinti eventi meteorici)*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC

TABELLA: 10 (PCPP3)				Gestore			ARPA LAZIO	
Punto emissione	Parametro	Metodica campionamento e conservazione	Metodo misura	Frequenza autocontrollo	Modalità di registrazione controlli	Reporting	Frequenza	Note
PCPP3	Grassi e olii animali/vegetali	APAT – IRSA 1030	APAT-IRSA CNR 29/2003 n.5160 A1	2 campionamenti (in distinti eventi meteorici)*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Tensioattivi totali	APAT – IRSA 1030	APAT-IRSA CNR 29/2003 n.5170	2 campionamenti (in distinti eventi meteorici)*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Fenoli	APAT – IRSA 1030	APAT 29/2003 -5070 B	2 campionamenti (in distinti eventi meteorici)*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Solventi organici aromatici	APAT – IRSA 1030	EPA 5021 A 2003	2 campionamenti (in distinti eventi meteorici)*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	Solventi clorurati	APAT – IRSA 1030	APAT IRSA CNR 5150 Man 29/2004	2 campionamenti (in distinti eventi meteorici)*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	PCB**	APAT – IRSA 1030	APAT – IRSA CNR 5110	2 campionamenti (in distinti eventi meteorici)*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	PCT**	APAT – IRSA 1030	APAT – IRSA CNR 5110	2 campionamenti (in distinti eventi meteorici)*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	IPA**	APAT – IRSA 1030	UNI EN ISO 17993:2005	2 campionamenti (in distinti eventi meteorici)*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC
	PCDD/F**	APAT – IRSA 1030	EPA 3500 + 8290A	2 campionamenti (in distinti eventi meteorici)*	Registrazione cartacea ed elettronica	Annuale	-	A seguito del periodo di ramp-up, valutazione dei risultati per eventuale integrazione del PMeC

** La frequenza mensile è limitata al periodo di ramp-up di 6 mesi il quale debbono essere monitorati i parametri "conoscitivi", in accordo con quanto prescritto per il medesimo processo implementato nello stabilimento SAXA GRES di Anagni (FR) con AIA DD G08410 del 16/07/2020. A valle dello stesso, alla luce dei risultati ottenuti, il PMeC dovrà essere oggetto di revisione, limitatamente alle emissioni in atmosfera, in accordo con ARPA LAZIO e Regione Lazio.*

*** La misura di questi parametri è limitata al periodo di ramp-up di 6 mesi*

SISTEMI DI DEPURAZIONE

TABELLA: 11					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
P2	Chimico fisico	Sedimentatore primario Filtro pressa	NA	NA	NA	NA	Annuale	Annuale	Controllo analitico e reporting Ispezione programmata
P1	Biologico	Equalizzatore Biodischi	-TOC-metro - COD -Misuratore O ₂ -pH-metro -Kit analisi x Fosforo, Azoto -Flussimetro -Misuratore concentrazione fanghi	Equalizzatore Biodischi	-TOC/COD : Ogni turno -O ₂ : in continuo -pH : in continuo -Fosforo, Azoto : giornaliero -Portata : in continuo -Concentrazione fanghi : giornaliero	TOC/COD : su registro, su bollettini e su archivio elettronico Tutti gli altri su registro	Annuale	Annuale	Controllo analitico e reporting Ispezione programmata

EMISSIONI ECCEZIONALI IN CONDIZIONI PREVEDIBILI

TABELLA: 12					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
Fase di avvio e arresto dei forni cottura	Cottura	30 h complessive per massimo n.2 fermate annuali	30 h complessive per massimo n.2 fermate annuali	Corrispondenza con punti di emissione E13, E14 e E19	Annuale	Prima dell'inizio delle operazioni	Annuale	Controllo analitico e reporting Ispezione programmata

EMISSIONI ECCEZIONALI IN CONDIZIONI IMPREVEDIBILI

TABELLA: 13						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 all'autorità	Frequenza	Note
Malfunzionamento sistemi di abbattimento emissioni in atmosfera	Vedi Tab. C6	-	-	-	-	Registrazione cartacea e/o elettronica su sistema gestionale interno	Annuale	Via e-mail entro un'ora dall'evento	Annuale	Controllo reporting Ispezione programmata

EMISSIONI SONORE

TABELLA: 14					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)	(LG S.M.) Allegato II D.M. 31/01/05	Al confine aziendale e presso i ricettori, in corrispondenza di una serie di punti ritenuti idonei e comprendenti quelli già considerati, nonché presso eventuali ulteriori postazioni ove si presentino criticità acustiche	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
Livello di emissione	Misure dirette discontinue	dB(A)	(LG S.M.) Allegato II D.M. 31/01/05	Ad 1 m di distanza da ogni sorgente e ad una altezza dal suolo scelta in accordo alla reale o ipotizzata posizione del recettore (a 1,6 m dal p.c.)	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: 15		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

ACQUE SOTTERRANEE

TABELLA: 17						Gestore			ARPA LAZIO		
Piezometro	Posizione piezometro	Coordinate UTM (E) (N)		Livello piezometrico medio della falda (m)	Profondità del piezometro (m)	Profondità dei filtri (m)	Frequenza autocontrollo	Modalità di registrazione controlli	Reporting	Frequenza	Note
PZ1	Confine Sud_Est dello stabilimento	384844	4598280	- 8	15	3- 12	-	-	-	-	-
PZ2	Rotonda viabilità lato A1	384704	4598018	- 8	15	3- 12	-	-	-	-	-
PZ3	Confine stabilimento vero scarico Melfa	384958	4597871	- 8	15	3- 12	-	-	-	-	-

MISURE PIEZOMETRICHE QUANTITATIVE

TABELLA 17.1			Gestore			ARPA LAZIO	
Piezometro	Posizione piezometro	Misure quantitative	Frequenza autocontrollo	Modalità di registrazione controlli	Reporting	Frequenza	Note
PZ1	Confine Sud_Est dello stabilimento	Livello statico	Semestrale	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Annuale	Annuale	Controllo reporting Ispezione programmata
PZ2	Rotonda viabilità lato A1	Livello statico	Semestrale	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Annuale	Annuale	Controllo reporting Ispezione programmata
PZ3	Confine stabilimento vero scarico Melfa	Livello statico	Semestrale	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Annuale	Annuale	Controllo reporting Ispezione programmata

MISURE PIEZOMETRICHE QUALITATIVE

TABELLA C17.2				Gestore			ARPA LAZIO	
Piezometro	Posizione piezometro	Parametri qualitativi	Metodi	Frequenza autocontrollo	Modalità di registrazione controlli	Reporting	Frequenza	Note
PZ1	Confine Sud_Est dello stabilimento	Antimonio	EPA 6020B 2014	Annuale	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Annuale	Annuale	Controllo reporting Ispezione programmata
		Ferro	EPA 6020B 2014					
		Mercurio	EPA 6020B 2014					
		Nichel	EPA 6020B 2014					
		Piombo	EPA 6020B 2014					
		Rame	EPA 6020B 2014					
		Selenio	EPA 6020B 2014					
		Tallio	EPA 6020B 2014					
		Zinco	EPA 6020B 2014					
		Boro	EPA 6020B 2014					
		Fluoruri	EPA 9056A 2007					
		Nitriti	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003					
Solfati	EPA 9056A 2007							

TABELLA C17.2				Gestore			ARPA LAZIO	
Piezometro	Posizione piezometro	Parametri qualitativi	Metodi	Frequenza autocontrollo	Modalità di registrazione controlli	Reporting	Frequenza	Note
		Sommatoria PCDD, PCDF (conversione TEF)	EPA 8290A 2007 + UNEP/POPS/COP.3/1 NF/27 11/04/2007					
		PCB	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018					
		Idrocarburi totali (espressi come n-esano)	EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007+ UNI EN ISO 9377-2:2002					
PZ2	Rotonda viabilità lato A1	Antimonio	EPA 6020B 2014	Annuale	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Annuale	Annuale	Controllo reporting Ispezione programmata
		Ferro	EPA 6020B 2014					
		Mercurio	EPA 6020B 2014					
		Nichel	EPA 6020B 2014					
		Piombo	EPA 6020B 2014					
		Rame	EPA 6020B 2014					
		Selenio	EPA 6020B 2014					
		Tallio	EPA 6020B 2014					
		Zinco	EPA 6020B 2014					
		Boro	EPA 6020B 2014					
		Fluoruri	EPA 9056A 2007					
		Nitriti	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003					
		Solfati	EPA 9056A 2007					
		Sommatoria PCDD, PCDF (conversione TEF)	EPA 8290A 2007 + UNEP/POPS/COP.3/1 NF/27 11/04/2007					
PCB	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018							
Idrocarburi totali (espressi come n-esano)	EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007+ UNI EN ISO 9377-2:2002							
PZ3	Confine stabilimento vero scarico Melfa	Antimonio	EPA 6020B 2014	Annuale	Registrazione cartacea ed elettronica su sistema gestionale interno	Annuale	Annuale	Controllo reporting Ispezione programmata
		Ferro	EPA 6020B 2014					
		Mercurio	EPA 6020B 2014					
		Nichel	EPA 6020B 2014					
		Piombo	EPA 6020B 2014					

TABELLA C17.2				Gestore			ARPA LAZIO	
Piezometro	Posizione piezometro	Parametri qualitativi	Metodi	Frequenza autocontrollo	Modalità di registrazione controlli	Reporting	Frequenza	Note
		Rame	EPA 6020B 2014					
		Selenio	EPA 6020B 2014					
		Tallio	EPA 6020B 2014					
		Zinco	EPA 6020B 2014					
		Boro	EPA 6020B 2014					
		Fluoruri	EPA 9056A 2007					
		Nitriti	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003					
		Solfati	EPA 9056A 2007					
		Sommatoria PCDD, PCDF (conversione TEF)	EPA 8290A 2007 + UNEP/POPS/COP.3/I NF/27 11/04/2007					
		PCB	EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2018					
		Idrocarburi totali (espressi come n- esano)	EPA 5030C 2003 + EPA 8015C 2007+ UNI EN ISO 9377- 2:2002					

SUOLO - AREE DI STOCCAGGIO

TABELLA: 18 Gestore										ARPA LAZIO	
Struttura contenimento (codifica e descrizione contenuto)	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		
R2 – Rifiuti ferrosi trattamento ceneri	Visivo, controllo tenuta	bimestrale	semestrale	-	-	-	-	-	-	annuale	Controllo reporting Ispezione programmata
R3 – rifiuti non ferrosi trattamento ceneri	Visivo, controllo tenuta	bimestrale	semestrale							annuale	Controllo reporting Ispezione programmata
R4 – rifiuti misti trattamento ceneri	Visivo, controllo tenuta	bimestrale	semestrale							annuale	Controllo reporting Ispezione programmata
R5 – rifiuti trattamento fumi	Visivo, controllo tenuta	bimestrale	semestrale							annuale	Controllo reporting Ispezione programmata
R6 – reflui colaticci ceneri	Visivo, controllo tenuta	bimestrale	semestrale	Visivo, controllo tenuta	bimestrale	semestrale	Visivo, controllo tenuta	bimestrale	semestrale	annuale	Controllo reporting Ispezione programmata
R7 – fanghi di depurazione	Visivo, controllo tenuta	bimestrale	semestrale							annuale	Controllo reporting Ispezione programmata
R8 – imballaggi	Visivo, controllo tenuta	bimestrale	semestrale							annuale	Controllo reporting Ispezione programmata
R9 – rifiuti di manutenzione	Visivo, controllo tenuta	bimestrale	semestrale							annuale	Controllo reporting Ispezione programmata
R10 – rifiuti ufficio	Visivo, controllo tenuta	bimestrale	semestrale							annuale	Controllo reporting Ispezione programmata

TABELLA: 18 Gestore										ARPA LAZIO	
Struttura contenimento (codifica e descrizione contenuto)	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		
MP2 – Sali trattamento sanpietrini	Visivo, controllo tenuta	bimestrale	semestrale	Visivo, controllo tenuta	bimestrale	semestrale				annuale	Controllo reporting Ispezione programmata
MP3 – Engobbi, smalti	Visivo, controllo tenuta	bimestrale	semestrale	Visivo, controllo tenuta	bimestrale	semestrale				annuale	Controllo reporting Ispezione programmata
MP4 - Inchiostri	Visivo, controllo tenuta	bimestrale	semestrale	Visivo, controllo tenuta	bimestrale	semestrale				annuale	Controllo reporting Ispezione programmata
MP5 – Sali trattamento sanpietrini	Visivo, controllo tenuta	bimestrale	semestrale	Visivo, controllo tenuta	bimestrale	semestrale				annuale	Controllo reporting Ispezione programmata
MP6 – Engobbi, smalti	Visivo, controllo tenuta	bimestrale	semestrale	Visivo, controllo tenuta	bimestrale	semestrale				annuale	Controllo reporting Ispezione programmata
MP7 - Inchiostri	Visivo, controllo tenuta	bimestrale	semestrale	Visivo, controllo tenuta	bimestrale	semestrale				annuale	Controllo reporting Ispezione programmata
MP8 – calce idrata										annuale	Controllo reporting Ispezione programmata
MP9 – reagenti depurazione	Visivo, controllo tenuta	bimestrale	semestrale	Visivo, controllo tenuta	bimestrale	semestrale				annuale	Controllo reporting Ispezione programmata

RIFIUTI

TABELLA: C19.1 MONITORAGGI – Rifiuti avviati al trattamento				Gestore		ARPA LAZIO	
Rifiuti CER	Operazione di recupero smaltimento	U.M.	Modalità di gestione	Frequenza	Note	Frequenza	Note
CER 190111*	R13 Messa in riserva	Kg	Analisi laboratorio per stabilire la rispondenza tra quanto riportato nei documenti analitici forniti dal produttore e le caratteristiche organolettiche del rifiuto in ingresso: <ul style="list-style-type: none"> • Granulometria • Umidità • pH • COD • Cloruri • PCDD, PCB, PCT • Amianto modalità e numerosità di campionamento sono definite dalla UNI 10802:2013	Ad ogni omologazione e successivamente casuale a campione		Annuale	Controllo reporting Ispezione programmata
	R5 Riciclaggio/recupero di altre sostanze inorganiche		Registrazione dati secondo norme vigenti	Ad ogni movimentazione			
CER 190112	R13 Messa in riserva		Analisi laboratorio per stabilire la rispondenza tra quanto riportato nei documenti analitici forniti dal produttore e le caratteristiche organolettiche del rifiuto in ingresso: <ul style="list-style-type: none"> • Granulometria • Umidità • pH • COD • Cloruri • PCDD, PCB, PCT • Amianto modalità e numerosità di campionamento sono definite dalla UNI 10802:2013	Ad ogni movimentazione			
	R5 Riciclaggio/recupero di altre sostanze inorganiche		Registrazione dati secondo norme vigenti	Ad ogni omologazione e successivamente casuale a campione			

RIFIUTI

TABELLA: 19 MONITORAGGI RIFIUTI PRODOTTI			Gestore		ARPA LAZIO	
Rifiuti CER	Operazione di recupero smaltimento	Modalità di gestione	Frequenza	Note	Frequenza	Note
08 03 18	Smaltimento esterno	Registrazione dati secondo norme vigenti	Semestrale		Annuale	Controllo reporting Ispezione programmata
10 12 09*	Smaltimento esterno	Registrazione dati secondo norme vigenti	Semestrale		Annuale	Controllo reporting Ispezione programmata
10 12 10	Smaltimento esterno	Registrazione dati secondo norme vigenti	Semestrale		Annuale	Controllo reporting Ispezione programmata
13 02 08*	Smaltimento esterno	Registrazione dati secondo norme vigenti	Semestrale		Annuale	Controllo reporting Ispezione programmata
15 01 01	Recupero esterno	Registrazione dati secondo norme vigenti	Semestrale		Annuale	Controllo reporting Ispezione programmata
15 01 02	Recupero esterno	Registrazione dati secondo norme vigenti	Semestrale		Annuale	Controllo reporting Ispezione programmata
15 01 03	Recupero esterno	Registrazione dati secondo norme vigenti	Semestrale		Annuale	Controllo reporting Ispezione programmata
15 01 06	Recupero esterno	Registrazione dati secondo norme vigenti	Semestrale		Annuale	Controllo reporting Ispezione programmata
15 02 02*	Smaltimento esterno	Registrazione dati secondo norme vigenti	Semestrale		Annuale	Controllo reporting Ispezione programmata
16 06 01*	Smaltimento esterno	Registrazione dati secondo norme vigenti	Semestrale		Annuale	Controllo reporting Ispezione programmata
16 10 01*	Smaltimento esterno	Registrazione dati secondo norme vigenti	Semestrale		Annuale	Controllo reporting Ispezione programmata
16 10 02	Smaltimento esterno	Registrazione dati secondo norme vigenti	Semestrale		Annuale	Controllo reporting Ispezione programmata
19 08 12	Smaltimento esterno	Registrazione dati secondo norme vigenti	Semestrale		Annuale	Controllo reporting Ispezione programmata
19 08 14	Smaltimento esterno	Registrazione dati secondo norme vigenti	Semestrale		Annuale	Controllo reporting Ispezione programmata
19 04 01	Smaltimento esterno	Registrazione dati secondo norme vigenti	Semestrale		Annuale	Controllo reporting Ispezione programmata

TABELLA: 19 MONITORAGGI RIFIUTI PRODOTTI			Gestore		ARPA LAZIO	
Rifiuti CER	Operazione di recupero smaltimento	Modalità di gestione	Frequenza	Note	Frequenza	Note
19 12 02	Recupero esterno	Registrazione dati secondo norme vigenti	Semestrale		Annuale	Controllo reporting Ispezione programmata
19 12 03	Recupero esterno	Registrazione dati secondo norme vigenti	Semestrale		Annuale	Controllo reporting Ispezione programmata
19 12 11*	Smaltimento esterno	Registrazione dati secondo norme vigenti	Semestrale		Annuale	Controllo reporting Ispezione programmata
19 12 12	Smaltimento esterno	Registrazione dati secondo norme vigenti	Semestrale		Annuale	Controllo reporting Ispezione programmata

TABELLA: C20.1 MONITORAGGI – Prodotti				Gestore		ARPA LAZIO	
Prodotti	U.M.	Modalità di gestione	Metodica	Frequenza	Note	Frequenza	Note
Materiale in gres porcellanato	Mq	Test di cessione nell'eluato	UNI EN 12457-2:2004	Ad ogni lotto di produzione*	Registrazione cartacea e/o elettronica	Annuale	Controllo reporting Ispezione programmata
		Test di ecotossicità Regolamento	08/06/2017 n. 2017/997/UE				
		Test di conformità	EN 14411:2016 DM 236/89				
		Associazione % rifiuto utilizzato nel prodotto	-				
		Associazione omologa lotto di rifiuto utilizzato	-				

* un singolo "lotto di produzione" corrisponde ad una singola omologa di rifiuto in ingresso ed, in ogni caso, può al massimo essere costituito da 100.000 mq di materiale prodotto.

N.B. I lotti di prodotto che falliscono i test per i parametri ambientali verranno smaltiti ai sensi della Parte IV del TUA con il CER 19.04.01

GESTIONE DELL'IMPIANTO

CONTROLLO E MANUTENZIONE CONTROLLI 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	Specifici (portate, pressioni, temperature)	Per turno in fase di esercizio	-	Lettura strumenti e visiva	Nessuna	Registrazione cartacea e/o elettronica su sistema gestionale interno	Annuale	Controllo reporting Ispezione programmata
Tessuti filtranti	-	Semestrale	-	Ispezione visiva	Polveri	Registrazione cartacea e/o elettronica su sistema gestionale interno	Annuale	Controllo reporting Ispezione programmata
Impianto pulizia maniche	-	Semestrale	-	Ispezione visiva	Polveri	Registrazione cartacea e/o elettronica su sistema gestionale interno	Annuale	Controllo reporting Ispezione programmata
Coclee/dosaggio estrazione	-	Semestrale	-	Ispezione visiva	-	Registrazione cartacea e/o elettronica su sistema gestionale interno	Annuale	Controllo reporting Ispezione programmata
Ventilatore principale	-	Semestrale	-	Ispezione visiva	-	Registrazione cartacea e/o elettronica su sistema gestionale interno	Annuale	Controllo reporting Ispezione programmata
Tenuta vasche	-	Semestrale	-	Ispezione visiva	-	Registrazione cartacea e/o elettronica su sistema gestionale interno	Annuale	Controllo reporting Ispezione programmata
Tenuta serbatoio gasolio	-	Semestrale	-	Ispezione visiva	-	Registrazione cartacea e/o elettronica su sistema gestionale interno	Annuale	Controllo reporting Ispezione programmata
Compressori aria	Allineamento, pressione olio	Semestrale	-	Lettura strumenti e visiva	Nessuna	Registrazione cartacea e/o elettronica su sistema gestionale interno	Annuale	Controllo reporting Ispezione programmata
Pompe	Allineamento, olio, cuscinetti e giunti a tenuta	Semestrale	-	Lettura strumenti e visiva	Nessuna	Registrazione cartacea e/o elettronica su sistema gestionale interno	Annuale	Controllo reporting Ispezione programmata

INTERVENTI DI MANUTENZIONE ORDINARIA

Gestore				ARPA LAZIO	
Macchina	Tipo di intervento	Frequenza	Modalità di registrazione dei controlli	Frequenza	Note
VENTILATORE PRICIPALE FILTRI (cinghie, pulegge, equilibratura)	Manutenzione cinghie e pulegge	Secondo programma di manutenzione preventiva	Registro manutenzioni	Annuale	Controllo reporting Ispezione programmata
QUADRO ELETTRICO FILTRI	controllo ed eventuale sostituzione componenti	Secondo programma di manutenzione preventiva	Registro manutenzioni	Annuale	Controllo reporting Ispezione programmata
LUBRIFICAZIONE GENERALE FILTRI	Lubrificazione	Secondo programma di manutenzione preventiva	Registro manutenzioni	Annuale	Controllo reporting Ispezione programmata
COCLEE/DOSAGGIO ESTRAZIONE	controllo ed eventuale sostituzione catene e bronzine	Secondo programma di manutenzione preventiva	Registro manutenzioni	Annuale	Controllo reporting Ispezione programmata
QUADRI ELETTRICI	Controllo ed eventuale sostituzione componenti	Secondo programma di manutenzione preventiva	Registro manutenzioni	Annuale	Controllo reporting Ispezione programmata
LUBRIFICAZIONE GENERALE e Serraggio component mobili	Lubrificazione e serraggio	Secondo programma di manutenzione preventiva	Registro manutenzioni	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		
Cumulo ceneri stoccate	pH	Quindicinale	Fase 12	Determinazione analitica EPA 9045D 2004	Nessuna	Registrazione cartacea e/o elettronica su sistema gestionale interno	Annuale	Controllo reporting Ispezione programmata
Tutte le apparecchiature di produzione	Specifici (portate, pressioni, temperature)	Per turno in fase di esercizio	-	Lettura strumenti e visiva	Nessuna	Registrazione cartacea e/o elettronica su sistema gestionale interno	Annuale	Controllo reporting Ispezione programmata
Tessuti filtranti	-	Semestrale	-	Ispezione visiva	Polveri	Registrazione cartacea e/o elettronica su sistema gestionale interno	Annuale	Controllo reporting Ispezione programmata
Impianto pulizia maniche	-	Semestrale	-	Ispezione visiva	Polveri	Registrazione cartacea e/o elettronica su sistema gestionale interno	Annuale	Controllo reporting Ispezione programmata
Coclee/dosaggio estrazione	-	Semestrale	-	Ispezione visiva	-	Registrazione cartacea e/o elettronica su sistema gestionale interno	Annuale	Controllo reporting Ispezione programmata
Ventilatore principale	-	Semestrale	-	Ispezione visiva	-	Registrazione cartacea e/o elettronica su sistema gestionale interno	Annuale	Controllo reporting Ispezione programmata
Tenuta vasche	-	Semestrale	-	Ispezione visiva	-	Registrazione cartacea e/o elettronica su sistema gestionale interno	Annuale	Controllo reporting Ispezione programmata
Tenuta serbatoio gasolio	-	Semestrale	-	Ispezione visiva	-	Registrazione cartacea e/o elettronica su sistema gestionale interno	Annuale	Controllo reporting Ispezione programmata

Gestore							ARPA LAZIO	
Macchina	Parametri			Perdite			Frequenza	Note
Compressori aria	Allineamento, pressione olio	Semestrale	-	Lettura strumenti e visiva	Nessuna	Registrazione cartacea e/o elettronica su sistema gestionale interno	Annuale	Controllo reporting Ispezione programmata
Pompe	Allineamento, olio, cuscinetti e giunti a tenuta	Semestrale	-	Lettura strumenti e visiva	Nessuna	Registrazione cartacea e/o elettronica su sistema gestionale interno	Annuale	Controllo reporting Ispezione programmata
Condotta scarico	Tenuta	Annuale	-	Video ispezione	-	Registrazione cartacea e/o elettronica su sistema gestionale interno	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
Tessuti filtranti	-	Semestrale	-	Ispezione visiva	Polveri
Impianto pulizia maniche	-	Semestrale	-	Ispezione visiva	Polveri
Compressori aria	Allineamento, pressione olio, controllo generale	Ogni 4 mesi	Registro	annuale	Controllo reporting Ispezione programmata
Pompe	Allineamento, olio lubrific., cuscinetti e giunto, tenuta	Ogni 4 mesi	Registro	annuale	Controllo reporting Ispezione programmata
Biodischi	Cuscinetti, motore, gruppo movimento, riduttore, raschiatori, spruzzini	Ogni 4 mesi	Registro	annuale	Controllo reporting Ispezione programmata