



Agenzia Regionale
per la Prevenzione e
Protezione Ambientale
del Veneto

DOCUMENTO TECNICO DI INDIRIZZO PIANO MONITORAGGIO E CONTROLLO GENERALE

Degrea SpA

CATEGORIA IPPC 3.5 – Impianti per la fabbricazione di prodotti ceramici mediante cottura

Novembre 2022	01	
DATA	REVISIONE	REDAZIONE

Quadro sinottico

	FASI	GESTORE	GESTORE	ARPA	ARPA
		Frequenza autocontrollo	Reporting	Ispezioni programmate	Campionamenti/analisi (*)
1	COMPONENTI AMBIENTALI				
1.1	Materie prime e prodotti in ingresso e in uscita				
1.1.1	Materie prime	Mensile	Annuale	X	
1.1.2	Additivi	Mensile	Annuale	X	
1.1.3	Sottoprodotti e MPS	NA	NO		
1.1.4	Controllo radiometrico	NA	NO		
1.1.5	Prodotti finiti	Mensile	Annuale	X	
1.1.6	Sottoprodotti e MPS	NA	NO		
1.1.7	Controllo radiometrico	NA	NO		
1.2	Risorse idriche				
1.2.1	Risorse idriche	Mensile	Annuale	X	
1.3	Risorse energetiche				
1.3.1	Energia	Mensile	Annuale	X	
1.4	Consumo Combustibili				
1.4.1	Combustibili	Mensile	Annuale	X	
1.5	Emissioni in Aria				
1.5.1	Punti di emissioni (emissioni convogliate)	Annuale	Annuale	X	
1.5.2	Inquinanti monitorati	Annuale	Annuale	X	X
1.6	Emissioni in acqua				
1.6.1	Punti di emissione	Annuale	Annuale	X	
1.6.2	Inquinanti monitorati	Annuale	Annuale	X	X
1.7	Rumore				
1.7.1	Rumore	Triennale	SI (**)	X	In caso di segnalazione/esposto
1.8	Rifiuti				
1.8.1	Rifiuti in ingresso	NA	NO		
1.8.2	Rifiuti prodotti	Annuale	Annuale	X	
1.9	Suolo e sottosuolo				
1.9.1	Acque di falda	NA	NA		
2	GESTIONE IMPIANTO				
2.1	Controllo fasi critiche/manutenzione/stoccaggi				
2.1.1	Sistemi di controllo delle fasi critiche del processo	Semestrale / Continuo	SI (***)		

2.1.2	Interventi di manutenzione ordinaria sugli impianti di abbattimento degli inquinanti	Annuale	SI (***)		
2.1.3	Sistemi di trattamento fumi: controllo del processo	NA	NO(***)		
2.1.4	Sistemi di depurazione. Controllo del processo	NA	NO(***)		
2.1.5	Aree di stoccaggio	NA	NO(***)		
2.1.6	Emissioni diffuse	NA	NO		
3	INDICATORI PRESTAZIONE				
3.1	Monitoraggio degli indicatori di performance	Annuale	Annuale		

(*) Le modalità di controllo analitico verranno specificate in dettaglio (sulla base di quanto ritenuto rilevante come impatto ambientale) nella lettera che verrà trasmessa da ARPAV o entro il 15 gennaio dello stesso anno in cui verrà eseguita l'ispezione ambientale integrata o preventivamente alla comunicazione di cui all'art. 29-decies, comma 1 del D.Lgs 152/06 e s.m.i..

(**) La Relazione dell'attività di monitoraggio è da inviare all'Autorità competente e al Dipartimento Provinciale ARPAV competente, una volta conclusa, con la periodicità stabilita, in concomitanza dell'invio del reporting annuale.

(***) Indicare nel report annuale i controlli con esiti negativi ovvero che hanno riscontrato criticità ed eventi straordinari. Invece i dati con frequenza di autocontrollo continua, se richiesti, dovranno essere inviati sempre, su supporto informatico, in file tipo .xls o altro database compatibile, in allegato al report.

Le determinazioni analitiche di laboratorio devono essere effettuate con i metodi indicati dalle norme; per i parametri per cui sono definiti i BAT-AEL, i metodi devono essere quelli indicati nelle BATC di categoria (metodi EN) e nel caso sia indicato "metodo EN non disponibile" o non siano indicati i metodi, si utilizzano altre metodiche, tenendo presente la logica di priorità fissata dal BRef "Monitoring of Emissions to Air and Water from IED Installations" e dal d. lgs 152/06.

Ove non previsto dalle norme, le determinazioni analitiche devono essere effettuate con metodi ufficiali riconosciuti a livello nazionale/internazionale e in regime di buone pratiche di laboratorio e di qualità (con la logica di priorità fissata dal sopra citato Bref).

È ammesso l'utilizzo di metodi diversi da quelli di riferimento (eccetto che per l'assicurazione della qualità dello SME), secondo quanto previsto dall'Allegato G alla Nota Tecnica ISPRA prot. n. 18712 del 01/06/2011 "Definizione di modalità per l'attuazione dei Piani di Monitoraggio e Controllo (PMC). SECONDA EMANAZIONE".

Le metodologie di campionamento e di analisi adottate dal Servizio Laboratori di ARPAV sono reperibili nel sito internet <http://www.arpa.veneto.it/servizi-ambientali/ippc/servizi-alle-aziende/metodiche-analitiche>

1 – COMPONENTI AMBIENTALI

1.1 – Materie prime e prodotti in ingresso e in uscita

In Ingresso

Tabella 1.1.1 - Materie prime

Denominazione	Modalità stoccaggio	Fase di utilizzo	UM	Fonte del dato	Frequenza autocontrollo	Reporting
Argilla	Sfusa Edificio E + tettoia edificio E parzialmente scoperta	Prelavorazione	Kg	Documento di Trasporto (DdT)	Mensile	SI

Tabella 1.1.2 – Additivi

Denominazione	Modalità stoccaggio	Fase di utilizzo	UM	Fonte del dato	Frequenza autocontrollo	Reporting
Bario Carbonato	Cisternette	7.2 -11.2 Miscelazione	Kg	DDT	Mensile	SI
Biossido di manganese	Big bag	7.2 -11.2 Miscelazione	Kg	DDT	Mensile	SI
Impermeabile	Cisternette	3.-8.3 Trattamento	Kg	DDT	Mensile	SI
Colore giallo	Cisternette	3.-8.3 Trattamento	Kg	DDT	Mensile	SI
Oleina	Cisternette	7.4-11.4 stampaggio	Lt	DDT	Mensile	SI

Tabella 1.1.3 - Sottoprodotti (secondo art. 184-bis D.Lgs.152/2006 s.m.i.) e Materie Prime secondarie

Denominazione	Specificare se sottoprodotto o MPS	Modalità di stoccaggio	Fase di utilizzo	UM	Fonte del dato	Frequenza autocontrollo	Reporting
NON APPLICABILE							

Tabella 1.1.4 – Controllo radiometrico

Denominazione	Modalità stoccaggio	UM	Fonte del dato	Frequenza autocontrollo	Reporting (*)
NON APPLICABILE					SI

(*) Indicare nel report annuale da inviare all'ente competente solo gli eventi che hanno presentato anomalie e/o superamenti

In Uscita

Tabella 1.1.5 - Prodotti finiti

Denominazione	Modalità di stoccaggio	UM	Fonte del dato	Frequenza autocontrollo	Reporting
Vasi in terracotta	Pallet	Kg	Dati di produzione	Mensile	SI

Tabella 1.1.6 - *Sottoprodotti (secondo art. 184-bis D.Lgs.152/2006 s.m.i.) e Materie Prime secondarie*

Denominazione	Specificare se sottoprodotto o MPS	Modalità di stoccaggio	UM	Fonte del dato	Frequenza autocontrollo	Reporting
NON APPLICABILE						SI

Tabella 1.1.7 – *Controllo radiometrico*

Denominazione	Modalità stoccaggio	UM	Fonte del dato	Frequenza autocontrollo	Reporting (*)
NON APPLICABILE					SI

(*) Indicare nel report annuale da inviare all'ente competente solo gli eventi che hanno presentato anomalie e/o superamenti

1.2 - Risorse idriche

Tabella 1.2.1 - *Risorse idriche*

Tipologia di approvvigionamento	Punto misura	Fase di utilizzo	UM	Fonte del dato	Frequenza autocontrollo	Reporting
Acquedotto civile	Ingresso	Produzione, uso civile	m ³	Fatture	Annuale	SI
Pozzo	Misuratore di prelievo	Produzione	m ³	Lettura contatore	Annuale	SI

1.3 - Risorse energetiche

Tabella 1.3.1 – *Energia*

Descrizione	Tipologia	Fase di utilizzo	Punto misura	UM	Fonte del dato	Frequenza autocontrollo	Reporting
Energia importata da rete esterna	Energia elettrica	Produzione, illuminazione	Contatore	kWh	Fattura, contatore	Annuale	SI
Energia prodotta	Energia elettrica	Produzione, illuminazione	Contatore	kWh	Contatore	Annuale	SI

1.4 - Consumo combustibili

Tabella 1.4.1 – *Combustibili*

Tipologia	Fase di utilizzo	UM	Metodo misura	Fonte del dato	Frequenza autocontrollo	Reporting
Metano	Produzione Riscaldamento	NM3	Lettura	Fattura, contatore	Annuale	SI

Gasolio	Autotrasporto, gruppo elettrogeno, produzione	LT	Letture	Documento di trasporto Contatore	Annuale	SI
---------	---	----	---------	----------------------------------	---------	----

1.5 – Emissioni in aria

Tabella 1.5.1 - Punti di emissione (emissioni convogliate)

Punto di emissione	Provenienza/fase di produzione	Impianto di abbattimento (specificare tipologia)	Durata emissione giorni/anno	Durata emissione ore/giorno	Portata Nmc/h	Reporting
E1a-f	2. Essiccazione	--	330	24	20.000	SI
E2	6. Cottura in forno a Tunnel	--	330	24	10.000	SI
E3	1- Essiccazione e prelavazione argilla	Filtro a maniche	330	8	25.000	SI
E4	3-Trattamento	--	330	8	20.000	SI
E5	7.2 Miscelazione e trasporto	Filtro a maniche	330	8	20.000	SI
Ei	13- Termoretrazione automatica	--	330	8	7.000	SI
Eiii	Preriscaldamento gas	--	330	8	50	SI
E6	8.1 - Essiccazione	--	330	24	16.000	SI
E7	8.2. Cottura in forno a Rulli	--	330	24	16.000	SI
E8	8.2. Cottura in forno a Rulli	--	330	24	18.000	SI
E9	8.2. Cottura in forno a Rulli	--	330	24	13.000	SI

Tabella 1.5.2 - Inquinanti monitorati

Provenienza/ fase di produzione	Punti di emissione	Parametro	UM	Frequenza autocontrollo	Metodo di misura	Fonte del dato	Reporting	
2. Essiccazione	E1a-f	Polveri totali Ossidi di Azoto (NO2) Ossidi di Zolfo (SO2) Cloro e composti espressi come HCl Fluoro e composti espressi come HF Aldeidi+Fenoli COVNM(*)	mg/Nm3	Annuale	Metodo ARPAV	Rapporto di prova lab. esterno	SI	
6. Cottura in forno a Tunnel	E2		mg/Nm3	Annuale	Metodo ARPAV	Rapporto di prova lab. esterno	SI	
1- Essiccazione e prelavazione argilla	E3		mg/Nm3	Annuale	Metodo ARPAV	Rapporto di prova lab. esterno	SI	
3-Trattamento	E4		COV	mg/Nm3	Annuale	Metodo ARPAV	Rapporto di prova lab. esterno	SI
7.2 Miscelazione e trasporto	E5		Polveri totali	mg/Nm3	Annuale	Metodo ARPAV	Rapporto di prova lab. esterno	SI

Provenienza/ fase di produzione	Punti di emissione	Parametro	UM	Frequenza autocontrollo	Metodo di misura	Fonte del dato	Reporting
13- Termoretrazione automatica	Ei	Ossidi di Azoto (NO2)	mg/Nm3	Annuale	Metodo ARPAV	Rapporto di prova lab. esterno	SI
Preriscaldamento gas	Eiii	Ossidi di Azoto (NO2)	mg/Nm3	Annuale	Metodo ARPAV	Rapporto di prova lab. esterno	SI
8.1 - Essiccazione	E6	Polveri totali Ossidi di Azoto (NO2) Ossidi di Zolfo (SO2) Cloro e composti espressi come HCl Fluoro e composti espressi come HF Aldeidi+Fenoli COVNM (*)	mg/Nm3	Annuale	Metodo ARPAV	Rapporto di prova lab. esterno	SI
8.2. Cottura in forno a Rulli	E7		mg/Nm3	Annuale	Metodo ARPAV	Rapporto di prova lab. esterno	SI
8.2. Cottura in forno a Rulli	E8		mg/Nm3	Annuale	Metodo ARPAV	Rapporto di prova lab. esterno	SI
8.2. Cottura in forno a Rulli	E9		mg/Nm3	Annuale	Metodo ARPAV	Rapporto di prova lab. esterno	SI

(*) I parametri da monitorare potranno essere rivisti a fronte degli esiti del primo monitoraggio.

1.6 – Emissioni in acqua

Tabella 1.6.1 - Punti di emissione

Punto di emissione	Provenienza	Recapito (fognatura, corpo idrico)	Impianto di Trattamento	Durata emissione giorni/anno	Durata emissione ore/giorno	Reporting
SF1	Assimilate a domestiche	Fognatura	--	330	nd	NO
SF2	Meteoriche piazzale e coperture	Scolo stradale	--	nd	nd	NO
SF3	Meteoriche piazzale e coperture	Scolo stradale	--	nd	nd	NO
SF4	Meteoriche piazzale e coperture	Scolo stradale	--	nd	nd	NO
SF5	Meteoriche piazzale e coperture	Scolo stradale	--	nd	nd	NO
SF6	Meteoriche piazzale e coperture	Scolo stradale	--	nd	nd	NO
SF7	Meteoriche piazzale e coperture	Canale Bagatta	--	nd	nd	NO
SF7-A	Coperture	Canale Bagatta	--	nd	nd	NO
SF8-PF-8	Meteoriche piazzale e coperture	Canale Bagatta	--	nd	nd	NO
SF8-A Punto di campioname nto PC-8	Meteoriche	Canale Bagatta	Sedimentazione- disoleazione in continuo	nd	nd	SI
SF9-PF9 Punto di campioname nto PC-9	Meteoriche piazzale e coperture	Canale Bagatta	Sedimentazione- disoleazione in continuo	nd	nd	SI

Tabella 1.6.2 - Inquinanti monitorati

Provenienza/ fase di produzione	Punto di emissione	Parametro	UM	Frequenza autocontrollo	Metodo di misura	Fonte del dato	Reporting
Meteoriche	SF8-A Punto di campionamento PC-8	pH Conducibilità COD Solfati Fosforo totale Azoto totale Azoto nitroso Solidi sospesi totali Idrocarburi totali Bario, Manganese		Annuale	Metodi ARPAV	Rapporto di prova lab. esterno	SI
Meteoriche piazzale e coperture	SF9-PF9 Punto di campionamento PC-9			Annuale	Metodi ARPAV	Rapporto di prova lab. esterno	SI

1.7 – Rumore

Tabella 1.7.1 – Rumore

Valutazione n.	Posizione punto di misura	Altezza del punto di misura	Ricettore cui è riferita la misura	Condizioni di funzionamento degli impianti	Parametro valutato	Frequenza monitoraggio	Reporting	Note (*)
--	Perimetro stabilimento	1,7	--	Normale esercizio	Leq(dBA)	Triennale	SI	

1.8 - Rifiuti

Tabella 1.8.1 - Rifiuti in ingresso

NON APPLICABILE

Descrizione Rifiuti	Codice CER	Modalità stoccaggio	Smaltimento (codice)	Recupero (codice)	Fase di utilizzo	Modalità di controllo e di analisi	Fonte del dato	Frequenza autocontrollo	Reporting (*)

Tabella 1.8.2 - Rifiuti prodotti

Descrizione Rifiuti	Codice CER	Modalità stoccaggio	Smaltimento/ Recupero (codice)	Modalità di controllo e di analisi	Fonte del dato	Frequenza autocontrollo	Reporting (*)
Oli minerali per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati	130205*	Contenitore omologato in PE per oli esausti.	R13	Peso (t/anno)	Giacenza: Registro C/S+ Formulari	Annuale	SI
				Classificazione con dati MSDS	Scheda descrittiva	Annuale	NO
Imballaggi in materiali misti	150106	Container metallico	R13/D15	Peso (t/anno)	Giacenza: Registro C/S+ Formulari	Annuale	SI
					Scheda descrittiva	Annuale	NO
Imballaggi in plastica	150102	Container metallico	R13	Peso (t/anno)	Giacenza: Registro C/S+ Formulari	Annuale	SI
					Scheda descrittiva	Annuale	NO
Imballaggi in legno	150103	Accatastamento ordinato	R13	Peso (t/anno)	Giacenza: Registro C/S+ Formulari	Annuale	SI
					Scheda descrittiva	Annuale	NO
Imballaggi in carta e cartone	150101	Container metallico	R13	Peso (t/anno)	Giacenza: Registro C/S+ Formulari	Annuale	SI
					Scheda descrittiva	Annuale	NO
Ferro e Acciaio	170405	Container metallico	R13	Peso (t/anno)	Giacenza: Registro C/S+ Formulari	Annuale	SI
					Scheda descrittiva	Annuale	NO
Assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose	150202*	Container metallico	R13/D15	Peso (t/anno)	Giacenza: Registro C/S+ Formulari	Annuale	SI
				Analisi di Classificazione	Rapporto di prova Laboratorio esterno	Annuale	NO
Assorbenti, materiali filtranti stracci e indumenti protettivi, diversi da quelli di cui alla voce 150202	150203	Fusti/Big bags	R13/D15	Peso (t/anno)	Giacenza: Registro C/S+ Formulari	Annuale	SI
				Analisi di Classificazione	Rapporto di prova Laboratorio esterno	Annuale	NO
Imballaggi con residui sostanze pericolose	150110*	Pila ordinata su pallets	D15	Peso (t/anno)	Giacenza: Registro C/S+ Formulari	Annuale	SI
				Classificazione con dati MSDS	Scheda descrittiva	Annuale	SI
Componenti pericolosi diversi da quelli di cui alle voci da 160107 a 160111, 160113 e 160114	160121	Fusti/Big bags	R13/D15	Peso (t/anno)	Giacenza: Registro C/S+ Formulari	Annuale	SI
				Classificazione con dati MSDS	Scheda descrittiva	Annuale	SI
Apparecchiature fuori uso diverse da quelli di cui alle voci da 160209 a 160213	160214	Pila ordinata su pallets	R13	Peso (t/anno)	Giacenza: Registro C/S+ Formulari	Annuale	SI
					Scheda descrittiva	Annuale	SI
Pneumatici fuori uso	160103	Sfuso	R13	Peso (t/anno)	Giacenza: Registro C/S+ Formulari	Annuale	SI

					Scheda descrittiva	Annuale	SI
Rifiuti contenenti altre sostanze pericolose	160709*	Cisternette	R13/D15	Peso (t/anno)	Giacenza: Registro C/S+ Formulari	Annuale	SI
				Analisi di Classificazione	Rapporto di prova Laboratorio esterno	Annuale	NO
Rifiuti liquidi acquosi diversi da quelli di cui alla voce 160201	161002	Cisternette	R13/D15	Peso (t/anno)	Giacenza: Registro C/S+ Formulari	Annuale	SI
				Analisi di Classificazione	Rapporto di prova Laboratorio esterno	Annuale	NO
Mattoni	170102	Sfuso	R13	Peso (t/anno)	Giacenza: Registro C/S+ Formulari	Annuale	SI
					Scheda descrittiva	Annuale	SI
Altri materiali isolanti contenenti o costituiti da sostanze pericolose	170603*	Big Bags	D15	Peso (t/anno)	Giacenza: Registro C/S+ Formulari	Annuale	SI
				Analisi di Classificazione	Rapporto di prova Laboratorio esterno	Annuale	NO
Sospensioni acquose contenenti pitture e vernici, diverse da quelle di cui alla voce 08 01 19	080120	Cisternette	D15/R13	Peso (t/anno)	Giacenza: Registro C/S+ Formulari	Annuale	SI
				Analisi di Classificazione	Rapporto di prova Laboratorio esterno	Annuale	NO
Tubi fluorescenti ed altri rifiuti contenenti mercurio	20 01 21*	Contenitori idonei	R13	Peso (t/anno)	Giacenza: Registro C/S+ Formulari	Annuale	SI
					Scheda descrittiva	Annuale	SI
Vetro	17 02 02	Container	R13	Peso (t/anno)	Giacenza: Registro C/S+ Formulari	Annuale	SI
					Scheda descrittiva	Annuale	SI
Batterie al piombo	16 06 01*	Contenitori a tenuta	R13	Peso (t/anno)	Giacenza: Registro C/S+ Formulari	Annuale	SI
					Scheda descrittiva	Annuale	SI
Apparecchiature fuori uso, contenenti componenti pericolosi(1) diversi da quelli di cui alle voci da 16 02 09 a 16 02 12	16 02 13	Pila ordinata su pallets	R13	Peso (t/anno)	Giacenza: Registro C/S+ Formulari	Annuale	SI
					Scheda descrittiva	Annuale	SI

NOTA: L'elenco dettagliato dei rifiuti prodotti e delle relative destinazioni è potenzialmente soggetto a modifiche ma viene presentato annualmente per legge dalla ditta attraverso la dichiarazione MUD

1.9 – Suolo e sottosuolo

Tabella 1.9.1 – Acque di falda

Punto di misura/piezometro	Parametro/inquinante	UM	Fonte del dato	Frequenza autocontrollo	Reporting
NA					NO

Verrà presentata entro 90 giorni dal rilascio dell'AIA relazione di approfondimento geologico e idrogeologico del sito e una proposta di monitoraggio delle acque sotterranee e suolo

2 - GESTIONE DELL'IMPIANTO

2.1 - Controllo fasi critiche, manutenzioni, stoccaggi

Tabella 2.1.1 - Sistemi di controllo delle fasi critiche del processo

Fase di produzione	Attività controllo	Parametri esercizio	UM	Fonte del dato	Frequenza autocontrollo	Reporting (*)
Prelavorazione argilla	Caratterizzazione argille	Granulometria Silice (SiO ₂); Quarzo Allumina (Al ₂ O ₃); Carbonio (C); Composizione chimica Fluoro (F) Zolfo (S) Calcio (CaO); Magnesio (MgO)	Varie	Rapporto di prova laboratorio	Biennale O ad ogni variazione del fronte di scavo	NO
Essiccazione	Essiccazione	Temperatura e umidità camere di essiccazione		Gestionale	Continuo	NO
Cottura	Cottura	Profilo termico del forno cottura		Gestionale	Continuo	NO

(*) Indicare nel report annuale i controlli con esiti negativi ovvero che hanno riscontrato criticità ed eventi straordinari. I dati con frequenza di autocontrollo continua invece, se richiesti, dovranno essere inviati sempre, su supporto informatico, in file tipo .xls o altro database compatibile, in allegato al report.

Tabella 2.1.2 - Interventi di manutenzione ordinaria sugli impianti di abbattimento degli inquinanti (ed eventuali fasi critiche del processo)

Macchinario	Tipo di intervento	Fonte del dato	Frequenza autocontrollo	Reporting (*)
Essiccatoi	Manutenzione programmata	Schede manutenzione	Annuale	NO
Forni	Manutenzione programmata	Schede manutenzione	Annuale	NO
Filtri a maniche	Controllo maniche e eventuale sostituzione	Schede manutenzione	Annuale	NO
Impianti di depurazione acque meteoriche	Controllo ed eventuale Svuotamento e pulizia	Schede manutenzione	Annuale	NO

(*) Indicare nel report annuale i controlli con esiti negativi, che hanno riscontrato criticità ed eventi anche straordinari.

Tabella 2.1.3 - Sistemi di trattamento fumi: controllo del processo – non applicabile

Punto emissione	Fase	Sistema di abbattimento	Parametri di controllo del processo di abbattimento	UM	Fonte del dato	Frequenza autocontrollo	Reporting (*)
							NO

(*) Indicare nel report annuale i controlli con esiti negativi ovvero che hanno riscontrato criticità ed eventi straordinari. I dati con frequenza di autocontrollo continua invece, se richiesti, dovranno essere inviati sempre, su supporto informatico, in file tipo .xls o altro database compatibile, in allegato al report.

Tabella 2.1.4 - Sistemi di depurazione: controllo del processo non applicabile

Punto emissione	Sistema di trattamento (stadio di trattamento)	Parametri di controllo del processo di trattamento	UM	Fonte del dato	Frequenza autocontrollo	Reporting (*)
NA						

(*) Indicare nel report annuale i controlli con esiti negativi ovvero che hanno riscontrato criticità ed eventi straordinari. I dati con frequenza di autocontrollo continua invece, se richiesti, dovranno essere inviati sempre, su supporto informatico, in file tipo .xls o altro database compatibile, in allegato al report.

Tabella 2.1.5 - Aree di stoccaggio (vasche, serbatoi, bacini di contenimento etc.)

Descrizione	Parametri di controllo	Modalità controllo	Fonte del dato	Frequenza autocontrollo	Reporting (*)
Serbatoio gasolio interrato	Verifica integrità	Visiva		5 anni	NO
Pavimentazione piazzale	Verifica integrità ed eventuale ripristino	Visiva		Annuale	NO
Bacini di contenimento	Verifica integrità ed eventuale ripristino	Visiva		Mensile	NO

(*) Indicare nel report annuale i controlli con esiti negativi ovvero che hanno riscontrato criticità ed eventi straordinari.

Tabella 2.1.6 – Emissioni diffuse (*) non applicabile

Attività	Parametro	Prevenzione	Modalità controllo	Fonte del dato	Frequenza autocontrollo	Reporting

(*) Qualora si renda necessario possono essere previsti monitoraggi di emissioni diffuse.

3 – INDICATORI DI PRESTAZIONE

Tabella 3.1 - *Monitoraggio degli indicatori di performance*

Indicatore e sua descrizione	Modalità di calcolo	U.M.	Frequenza di monitoraggio	Reporting
Produzione totale	Dati di produzione	tonnellate	Annuale	SI
Consumo specifico argilla/produzione totale	Rapporto input / output	t/t prodotto	Annuale	SI
Consumo energia elettrica totale /produzione totale	Rapporto input / output	Mw/t prodotto	Annuale	SI
Consumo energia termica/produzione totale	Rapporto input / output	MW/t prodotto	Annuale	SI
Consumo acqua produzione/ produzione totale	Rapporto input / output	mc/t	Annuale	SI