



Il Gestore dell'Installazione

Il Referente IPPC

Data: Marzo 2024

Documento firmato digitalmente

(Ing. Vincenti Giovanni)

Documento firmato digitalmente

(Ing. Pier Federico Balducci)



Sede legale

Via della Vittorina n.60, 06024 - Gubbio (PG)

Unità produttiva

Località Carrera del Conte, ss. 85 Km.
15,700 86078 – Sesto Campano (IS)

SCHEDA B – Dati e notizie sull'installazione attuale

SCHEDA B

DATI E NOTIZIE SULL'INSTALLAZIONE ATTUALE

SCHEDA B

DATI E NOTIZIE SULL'INSTALLAZIONE ATTUALE

B.1.1 - Consumo di materie prime (parte storica)	4
B.1.2 - Consumo di materie prime (alla capacità produttiva).....	7
B.2.1 - Consumo di risorse idriche (parte storica).....	9
B.2.2 - Consumo di risorse idriche (alla capacità produttiva)	10
B.3.1 - Produzione di energia (parte storica).....	11
B.3.2 - Produzione di energia (alla capacità produttiva).....	11
B.4.1 - Consumo di energia (parte storica)	12
B.4.2 - Consumo di energia (alla capacità produttiva).....	12
B.5.1 - Combustibili utilizzati (parte storica)	13
B.5.2 - Combustibili utilizzati (alla capacità produttiva)	13
B.6 - Fonti di emissione in atmosfera di tipo convogliato.....	14
B.6.1 – Emissioni in atmosfera convogliate non soggette ad autorizzazioni.....	18
B.7.1 - Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (parte storica)	19
B.7.2 - Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (alla capacità produttiva).....	25
B.7.3 - Torce e altri punti di emissione di sicurezza alla capacità produttiva.....	31
B.8.1 - Fonti di emissioni in atmosfera di tipo non convogliato.....	32
B.8.2 - Fonti di emissioni in atmosfera di tipo non convogliato (alla capacità produttiva).....	33
B.9.1 - Scarichi idrici (parte storica).....	34
B.9.2 - Scarichi idrici (alla capacità produttiva)	40
B.10.1 - Emissioni in acqua (parte storica).....	41
B.10.2 - Emissioni in acqua (alla capacità produttiva)	44
B.11.2.a - Rifiuti non pericolosi recuperabili come materia in ingresso (alla capacità produttiva).....	46
B.11.2.b - Rifiuti non pericolosi recuperabili come combustibile in ingresso (alla capacità produttiva).....	47

B.11.4 - Rifiuti in uscita (alla capacità produttiva).....	50
B.12 - Aree di stoccaggio di rifiuti non pericolosi recuperabili.....	51
B.12.1 - Aree di deposito temporaneo di rifiuti prodotti.....	52
B.13 - Aree di stoccaggio di materie prime, prodotti, intermedi, EoW, coke da petrolio	53
B.15 - Odori	58
B.16- Altre tipologie di inquinamento	59
B.17 - Linee di impatto ambientale.....	60
ALLEGATI ALLA SCHEDA B	63

SCHEDA B - DATI E NOTIZIE SULL'INSTALLAZIONE ATTUALE

Per le sezioni in cui sono richiesti dati relativi ad un anno di riferimento (parte storica) il Gestore consideri un anno rappresentativo, successivo alla attuazione degli interventi oggetto dell'ultimo provvedimento di aggiornamento / riesame, ovvero, successivo al rilascio dell'AIA, nel caso in cui questa non sia stata oggetto di successivi aggiornamenti / riesami.

B.1.1 - Consumo di materie prime (parte storica)							Anno di riferimento: 2023						
Descrizione (*)	Produttore	Tipo	Fasi/unità di utilizzo	Stato fisico	Eventuali sostanze pericolose contenute						Consumo annuo (*) (ton)	Riutilizzo	
	Scheda tecnica				N° CAS	Denominazione	% in peso	Frasei H	Frasei P	Classe di pericolo		NO	SI (% riutilizzo in peso)
CALCARE	Cave di proprietà e/o di terzi	Materia prima grezza	Fasi A e D schema a blocchi (All. A25)	Solido	(**)						1.038.860	/	/
	No												
ARGILLA	Cave di proprietà e/o di terzi	Materia prima grezza	Fase A schema a blocchi (All. A25)	Solido	(**)						289.057	/	/
	No												
SABBIA	Cave e/o impianti di terzi	Materia prima grezza	Fase A schema a blocchi (All. A25)	Solido	(**)						18.271	/	/
	No												
TERRE E ROCCE DA SCAVO	Soggetti che svolgono attività finalizzate alla realizzazione di opere, tra le quali: scavi in genere, perforazioni, palificazioni, consolidamenti, opere infrastrutturali, rimozioni e livellamenti di opere di terra	Sottoprodotto di origine esterna	Fase A schema a blocchi (All. A25)	Solido	(**)						97.751	/	/
	No												
MATERIALE SEDIMENTATO NELLE VASCHE DI RACCOLTA DELLE ACQUE DI PRIMA PIOGGIA	Stabilimento Colacem S.p.A. di Sesto Campano	Sottoprodotto di origine interna	Fase A schema a blocchi (All. A25)	Solido	(***)						42,5	/	/
	Si												

SCHEDA B**DATI E NOTIZIE SULL'INSTALLAZIONE ATTUALE**

B.1.1 - Consumo di materie prime (parte storica)						Anno di riferimento: 2023							
Descrizione (*)	Produttore	Tipo	Fasi/unità di utilizzo	Stato fisico	Eventuali sostanze pericolose contenute						Consumo annuo (*) (ton)	Riutilizzo	
					N° CAS	Denominazione	% in peso	Frasi H	Frasi P	Classe di pericolo		NO	SI (% riutilizzo in peso)
POZZOLANA	Cave e/o impianti di terzi	Materia prima grezza	Fase D schema a blocchi (All. A25)	Solido	(**)						98.222	/	/
	No												
GESSO	Cave e/o impianti di terzi	Materia prima grezza	Fase D schema a blocchi (All. A25)	Solido	(**)						57.565	/	/
	No												
ADDITIVI DI MACINAZIONE CEMENTO	Sika Italia S.p.A., Mapei S.p.A. e altre aziende produttrici di questo materiale	Materia ausiliaria	Fase D schema a blocchi (All. A25)	Liquido	204-528-4	1,1',1'' – nitrilotripropan-2-olo	< 40 ; ≥ 25	H318	P280,;P305+P351+P338+P310	GHS 05	448	/	/
	Si												
ADDITIVO CROMORIDUCENTE	Mapei S.p.A. e altre aziende produttrici di questo materiale	Materia ausiliaria	Fase D schema a blocchi (All. A25)	Liquido	1309-64-4	Triossido di antimonio	< 25; ≥ 20	H351	P201; P202; P280; P308+P313; P501	GHS 08	476	/	/
	Si												
SOLFATO FERROSO	Interwest s.r.l. e altre aziende produttrici di questo materiale	Materia ausiliaria	Fase D schema a blocchi (All. A25)	Solido	7720-78-7	Solfato ferroso	< 99; ≥ 91	H319; H315; H302.	P264; P270; P280	GHS 07	66	/	/
	Si												
SOLUZIONE AMMONIACALE	Yara s.r.l., Chimpex Industriale S.p.A., Norchem s.r.l., CPS Italia s.r.l. e altre aziende produttrici di questo materiale	Materia ausiliaria	Fase C schema a blocchi (All. A25)	Liquido	1336-21-6	Ammonio idrossido	< 25; ≥ 20	H412; H314; H335.	P280; P301+P330+P331; P303+P361+P353; P304+P340;P305+351+P338; P501.	GHS 05 ; GHS 07	773	/	/
	Si												

SCHEDA B**DATI E NOTIZIE SULL'INSTALLAZIONE ATTUALE**

B.1.1 - Consumo di materie prime (parte storica)						Anno di riferimento: 2023							
Descrizione (*)	Produttore	Tipo	Fasi/unità di utilizzo	Stato fisico	Eventuali sostanze pericolose contenute						Consumo annuo (*) (ton)	Riutilizzo	
	Scheda tecnica				N° CAS	Denominazione	% in peso	Frasi H	Frasi P	Classe di pericolo		NO	SI (% riutilizzo in peso)
SOLUZIONE UREICA	Yara s.r.l., Chimpex Industriale S.p.A. e altre aziende produttrici di questo materiale	Materia ausiliaria	Fase C schema a blocchi (All. A25)	Liquido	(***)						29	/	/
	Si												

Note: (*) Le tipologie di materie prime ed i relativi consumi si riferiscono al 2023 e possono variare di anno in anno in funzione delle esigenze produttive che dipendono dall'andamento delle vendite di cemento. Si fa altresì presente che presso lo stabilimento possono essere impiegate altre materie prime naturali, altri sottoprodotti, altre materie ausiliarie (tipo ulteriori additivi di macinazione e additivi cromoriducenti), clinker e cemento proveniente da terzi ed i rifiuti non pericolosi recuperabili come materia elencati nella successiva tabella B.11.2.a.

(**) Queste materie prime sono prodotti naturali provenienti da siti estrattivi (cave) e non sono classificate pericolose dalla vigente normativa.

(***) Questo materiale non è classificato come sostanza/miscela pericolosa.

N.B.: Presso lo stabilimento nel 2023 sono stati utilizzati anche i rifiuti non pericolosi recuperabili come materia riportati nella successiva tabella B.11.1.

B.1.2 - Consumo di materie prime (alla capacità produttiva)

Descrizione (*)	Produttore	Tipo	Fasi/unità di utilizzo	Stato fisico	Eventuali sostanze pericolose contenute						Consumo annuo (*) (ton)	Riutilizzo	
	Scheda tecnica				N° CAS	Denominazione	% in peso	Frasi H	Frasi P	Classe di pericolo		NO	SI (% riutilizzo in peso)
CALCARE	Cave di proprietà e/o di terzi	Materia prima grezza	Fasi A e D schema a blocchi (All. A25)	Solido	(**)						~ 1.700.000	/	/
	No												
ARGILLA	Cave di proprietà e/o di terzi	Materia prima grezza	Fase A schema a blocchi (All. A25)	Solido	(**)						~ 700.000	/	/
	No												
SABBIA	Cave e/o impianti di terzi	Materia prima grezza	Fase A schema a blocchi (All. A25)	Solido	(**)						~ 50.000	/	/
	No												
TERRE E ROCCE DA SCAVO	Soggetti che svolgono attività finalizzato alla realizzazione di opere, tra le quali: scavi in genere, perforazioni, palificazioni, consolidamenti, opere infrastrutturali, rimozioni e livellamenti di opere di terra	Sottoprodotto di origine esterna	Fase A schema a blocchi (All. A25)	Solido	(**)						N. D. (****)	/	/
	No												
MATERILE SEDIMENTATO NELLE VASCHE DI RACCOLTA DELLE ACQUE DI PRIMA PIOGGIA	Stabilimento Colacem S.p.A. di Sesto Campano	Sottoprodotto di origine interna	Fase A schema a blocchi (All. A25)	Solido	(***)						N. D. (*****)	/	/
	Si												
	Si												
POZZOLANA	Cave e/o impianti di terzi	Materia prima grezza	Fase D schema a blocchi (All. A25)	Solido	(**)						~ 200.000	/	/
	No												
GESSO	Cave e/o impianti di terzi	Materia prima grezza	Fase D schema a blocchi (All. A25)	Solido	(**)						~ 150.000	/	/
	No												
ADDITIVI DI MACINAZIONE CEMENTO	Sika Italia S.p.A., Mapei S.p.A. e altre aziende produttrici di questo materiale	Materia ausiliaria	Fase D schema a blocchi (All. A25)	Liquido	204-528-4	1,1',1'' – nitritotripropan-2-olo	< 40 ; ≥ 25	H318	P280,,;P305+P351+P338+P310	GHS 05	~ 1.200	/	/
	Si												

B.1.2 - Consumo di materie prime (alla capacità produttiva)													
Descrizione (*)	Produttore	Tipo	Fasi/unità di utilizzo	Stato fisico	Eventuali sostanze pericolose contenute						Consumo annuo (*) (ton)	Riutilizzo	
					N° CAS	Denominazione	% in peso	Frasi H	Frasi P	Class e di peric olo		NO	SI (% riutilizzo in peso)
ADDITIVO CROMORIDUCENTE	Mapei S.p.A. e altre aziende produttrici di questo materiale	Materia ausiliaria	Fase D schema a blocchi (All. A25)	Liquido	1309-64-4	Triossido di antimonio	< 25; ≥ 20	H351	P201; P202; P280; P308+P313; P501	GHS 08	~ 900	/	/
	Si												
SOLFATO FERROSO	Interwest s.r.l. e altre aziende produttrici di questo materiale	Materia ausiliaria	Fase D schema a blocchi (All. A25)	Solido	7720-78-7	Solfato ferroso	< 99; ≥ 91	H319; H315; H302.	P264; P270; P280	GHS 07	~ 6.000	/	/
	Si												
SOLUZIONE AMMONIACALE	Yara s.r.l., Chimpex Industriale S.p.A., Norchem s.r.l., CPS Italia s.r.l. e altre aziende produttrici di questo materiale	Materia ausiliaria	Fase C schema a blocchi (All. A25)	Liquido	1336-21-6	Ammonio idrossido	< 25; ≥ 20	H412; H314; H335.	P280; P301+P330+P331; P303+P361+P353; P304+P340; P305+351+P338; P501.	GHS 05 ; GHS 07	~ 1.500	/	/
	Si												
SOLUZIONE UREICA	Yara s.r.l., Chimpex Industriale S.p.A. e altre aziende produttrici di questo materiale	Materia ausiliaria	Fase C schema a blocchi (All. A25)	Liquido	(***)						~ 1.800	/	/
	Si												

Note.(*)Presso lo stabilimento possono essere impiegate altre materie prime naturali, altri sottoprodotti, altre materie ausiliarie (tipo ulteriori additivi di macinazione e additivi cromoriducenti), clinker e cemento proveniente da terzi ed i rifiuti non pericolosi recuperabili come materia elencati nella successiva tabella B.11.2.a.

(**)Queste materie prime sono prodotti naturali provenienti da siti estrattivi (cave) e non sono classificate pericolose dalla vigente normativa.

(***) Questo materiale non è classificato come sostanza/miscela pericolosa.

(****) Dato Non Determinabile (N.D.) in quanto il consumo di questo materiale dipende dalla sua diponibilità e dalle sue caratteristiche.

(*****) Dato Non Determinabile (N.D.) in quanto il consumo di questo materiale non è legato alla capacità produttiva dello stabilimento.

SCHEDA B

DATI E NOTIZIE SULL'INSTALLAZIONE ATTUALE

B.2.1 - Consumo di risorse idriche (parte storica)						Anno di riferimento: 2023					
n.	Approvvigionamento (sorgenti, acquedotto, mare, altro corpo idrico superficiale, pozzi)	Fasi/unità di utilizzo	Utilizzo		Volume totale annuo, m³ (*)	Consumo giornaliero, m³ (*)	Portata oraria di punta, m³/h (**)	Presenza contatori	Mesi di punta (**)	Giorni di punta (**)	Ore di punta (**)
1	Pozzo	Fasi B, C e D schema a blocchi (All. A25)	<input type="checkbox"/> igienico sanitario		104.184	~ 285,4	N.D.	SI	N.D.	N.D.	N.D.
			<input checked="" type="checkbox"/> industriale	<input checked="" type="checkbox"/> processo							
				<input checked="" type="checkbox"/> raffreddamento							
			<input type="checkbox"/> altro (esplicitare).....								
2	Pozzo	Fasi B, C e D schema a blocchi (All. A25)	<input type="checkbox"/> igienico sanitario		64.985	~ 178	N.D.	SI	N.D.	N.D.	N.D.
			<input checked="" type="checkbox"/> industriale	<input checked="" type="checkbox"/> processo							
				<input checked="" type="checkbox"/> raffreddamento							
			<input type="checkbox"/> altro (esplicitare).....								
3	Acquedotto	/	<input checked="" type="checkbox"/> igienico sanitario		3.727	~ 10,2	N.D.	SI	N.D.	N.D.	N.D.
			<input type="checkbox"/> industriale	<input type="checkbox"/> processo							
				<input type="checkbox"/> raffreddamento							
			<input type="checkbox"/> altro (esplicitare).....								

Note:^(*) I dati dei consumi di risorse idriche si riferiscono al 2023 e possono variare di anno in anno in funzione delle delle esigenze produttive che dipendono dall'andamento delle vendite di cemento. Il consumo gornaliero è riferito a 365 giorni/anno.

(**) Dati e periodi di punta non determinabili (N. D.) in quanto il processo di produzione del cemento è a ciclo continuo.

N.B.: Presso lo stabilimento, in conformità a quanto previsto dall'AIA vigente, vengono riutilizzate per scopo industriale anche le acque di prima pioggia raccolte nelle apposite vasche di accumulo.

B.2.2 - Consumo di risorse idriche (alla capacità produttiva)											
n.	Approvvigionamento (sorgenti, acquedotto, mare, altro corpo idrico superficiale, pozzi)	Fasi/unità di utilizzo	Utilizzo		Volume totale annuo, m³	Consumo giornaliero, m³ (*)	Portata oraria di punta, m³/h(**)	Presenza contatori	Mesi di punta (**)	Giorni di punta (**)	Ore di punta (**)
1	Pozzo	Fasi B, C e D schema a blocchi (All. A25)	<input type="checkbox"/> igienico sanitario		157.680(****)	~432(****)					
			<input checked="" type="checkbox"/> industriale	<input checked="" type="checkbox"/> processo			N.D.	SI	N.D.	N.D.	N.D.
				<input checked="" type="checkbox"/> raffreddamento							
			<input type="checkbox"/> altro (esplicitare).....								
2	Pozzo	Fasi B, C e D schema a blocchi (All. A25)	<input type="checkbox"/> igienico sanitario		350.000 (****)	~959(****)					
			<input checked="" type="checkbox"/> industriale	<input checked="" type="checkbox"/> processo			N.D.	SI	N.D.	N.D.	N.D.
				<input checked="" type="checkbox"/> raffreddamento							
			<input type="checkbox"/> altro (esplicitare).....								
3	Acquedotto	/	<input checked="" type="checkbox"/> igienico sanitario		N.A.(***)	N.A.(***)	N.D.	SI	N.A.(***)	N.A.(***)	N.A.(***)
			<input type="checkbox"/> industriale	<input type="checkbox"/> processo							
				<input type="checkbox"/> raffreddamento							
			<input type="checkbox"/> altro (esplicitare).....								

Note: (*) Il consumo giornaliero è riferito a 365 giorni/anno.

(**) Dati e periodi di punta non determinabili (N. D.) in quanto il processo di produzione del cemento è a ciclo continuo.

(***) Non Applicabile (N.A.) in quanto il consumo di acqua per uso igienico sanitario non è legato alla capacità produttiva dello stabilimento.

(****) Dato riferito al volume massimo autorizzato per il prelievo di acqua dal pozzo.

N.B.: Presso lo stabilimento, in conformità a quanto previsto dall'AIA vigente, vengono riutilizzate per scopo industriale anche le acque di prima pioggia raccolte nelle apposite vasche di accumulo.

SCHEDA B

DATI E NOTIZIE SULL'INSTALLAZIONE ATTUALE

B.3.1 - Produzione di energia (parte storica)						Anno di riferimento:			
Fase	Unità	Apparecchiatura o parte di unità (forno, caldaia ecc.)	Combustibile utilizzato	ENERGIA TERMICA			ENERGIA ELETTRICA		
				Potenza termica di combustione (kW)	Energia prodotta (MWh)	Quota ceduta a terzi (MWh)	Potenza elettrica nominale (kVA)	Energia prodotta (MWh)	Quota ceduta a terzi (MWh)
TOTALE									

B.3.2 - Produzione di energia (alla capacità produttiva)									
Fase	Unità	Apparecchiatura o parte di unità (forno, caldaia ecc.)	Combustibile utilizzato	ENERGIA TERMICA			ENERGIA ELETTRICA		
				Potenza termica di combustione (kW)	Energia prodotta (MWh)	Quota ceduta a terzi (MWh)	Potenza elettrica nominale (kVA)	Energia prodotta (MWh)	Quota ceduta a terzi (MWh)

LE TABELLE B.3.1 e B.3.2 ATTUALMENTE NON RIGUARDANO LA CEMENTERIA COLACEM S.p.A. DI SESTO CAMPANO (IS).

SCHEDA B

DATI E NOTIZIE SULL'INSTALLAZIONE ATTUALE

B.4.1 - Consumo di energia (parte storica)				Anno di riferimento: 2023		
Fase/ gruppi di fasi	Unità/ gruppi di unità	Energia termica consumata (Gj) ⁽¹⁾	Energia elettrica consumata (MWh) ⁽¹⁾	Prodotto principale	Consumo termico specifico (Gj/ton) ^{(1) (2)}	Consumo elettrico specifico (kWh/ton) ^{(1) (2)}
Schema a blocchi (All. A25)	Fase C schema a blocchi	3.041.123	/	Clinker da cemento	3,63	/
Schema a blocchi (All. A25)	Fasi A, B, C, D, E, F schema a blocchi	/	126.401	Cemento	/	118
TOTALE		3.041.123	126.401		3,63	118

Note:⁽¹⁾ I dati dei consumi di energia si riferiscono al 2023 e possono variare di anno in anno in funzione delle esigenze produttive che dipendono dall'andamento delle vendite di cemento.

⁽²⁾ Il dato del consumo termico specifico è riferito al clinker, mentre il dato del consumo elettrico specifico è riferito al cemento; questi dati si riferiscono al 2023.

B.4.2 - Consumo di energia (alla capacità produttiva)						
Fase/ gruppi di fasi	Unità/ gruppi di unità	Energia termica consumata (Gj) ⁽³⁾	Energia elettrica consumata (MWh) ⁽³⁾	Prodotto principale	Consumo termico specifico (Gj/ton)	Consumo elettrico specifico (kWh/ton)
Schema a blocchi (All. A25)	Fase C schema a blocchi	4.537.500	/	Clinker da cemento	/	/
Schema a blocchi (All. A25)	Fasi A, B, C, D, E, F schema a blocchi	/	200.600	Cemento	/	/
TOTALE		4.537.500	200.600		/	/

Note:⁽³⁾ I dati dei consumi di energia sono stati calcolati alla capacità produttiva di clinker e di cemento dello stabilimento sulla base dei consumi specifici termici ed elettrici dell'anno 2023, i quali possono variare di anno in anno in funzione dell'andamento della produzione dello stabilimento stesso; **pertanto, i dati relativi all'energia termica ed all'energia elettrica consumate alla capacità produttiva, riportati in tabella, non sono da considerare vincolanti tenuto conto che variano in funzione dei suddetti fattori.**

B.5.1 - Combustibili utilizzati (parte storica)				Anno di riferimento: 2023	
Combustibile	Unità	% S	Consumo annuo ⁽¹⁾	PCI (kJ/kg) ⁽²⁾	Energia (GJ) ⁽³⁾
Coke da petrolio	Ton	≤ 6 ⁽⁴⁾	82.274	34.489	2.555.762
CSS codice CER 191210	Ton	≤ 0,6 ⁽⁴⁾	24.705,73	25.748	482.384
Metano	Smc	0	83.955	35.457 kJ/Smc	2.977

Note: ⁽¹⁾ I dati dei consumi si riferiscono ai combustibili tal quali impiegati nel 2023 e possono variare di anno in anno in funzione delle esigenze produttive che dipendono dall'andamento delle vendite di cemento.

⁽²⁾ I valori del PCI si riferiscono ai combustibili secchi utilizzati nell'anno 2023 e possono variare conformemente ai valori previsti dalle norme vigenti in materia.

⁽³⁾ I dati di energia si riferiscono ai combustibili impiegati nel 2023 e possono variare di anno in anno in funzione dei quantitativi e del PCI dei combustibili utilizzati.

⁽⁴⁾ I valori di zolfo del coke da petrolio e del CSS codice EER 191210 sono quelli massimi previsti dalle rispettive vigenti normative in materia.

N.B.: Presso lo stabilimento, in conformità a quanto previsto dalle norme vigenti in materia, possono essere utilizzati altri combustibili quali ad esempio il carbone fossile.

B.5.2 - Combustibili utilizzati (alla capacità produttiva)					
Combustibile	Unità	% S	Consumo annuo	PCI (kJ/kg) ⁽³⁾	Energia (GJ)
Coke da petrolio	Ton	≤ 6 ⁽¹⁾	131.564 ⁽⁴⁾	34.489	4.537.500 ⁽⁴⁾
CSS codice EER 191210	Ton	≤ 0,6 ⁽¹⁾	25.000 ⁽²⁾	25.748	643.700 ⁽⁵⁾
Metano	Smc	0	N.A. ⁽⁶⁾	/	/

Note: ⁽¹⁾ I valori di zolfo del coke da petrolio e del CSS codice EER 191210 sono quelli massimi previsti dalle rispettive vigenti normative in materia.

⁽²⁾ Come consumo annuo di CSS codice EER 191210 è stato inserito il quantitativo autorizzato dall'AIA vigente.

⁽³⁾ Come PCI del coke da petrolio e del CSS codice EER 191210 sono stati presi a riferimento i rispettivi valori medi relativi all'anno 2023.

⁽⁴⁾ I dati del consumo annuo di coke da petrolio e di energia termica alla capacità produttiva di clinker dello stabilimento sono stati calcolati sulla base del consumo specifico termico dell'anno 2023, il quale può variare di anno in anno in funzione dell'andamento della produzione dello stabilimento stesso; **pertanto, i dati relativi al consumo annuo di coke da petrolio ed all'energia termica alla capacità produttiva, riportati in tabella, non sono da considerare vincolanti tenuto conto che variano in funzione dei suddetti fattori.**

⁽⁵⁾ Il dato del consumo annuo di energia alla capacità produttiva è stato calcolato a partire dal quantitativo di CSS avente codice EER 191210 autorizzato dalla vigente AIA ipotizzando in via cautelativa un tenore di umidità del combustibile pari a zero e dal relativo PCI medio dell'anno 2023 riferito al combustibile secco, il quale può variare di anno in anno in funzione delle caratteristiche del CSS avente codice EER 191210 approvato; **pertanto il dato relativo all'energia termica del CSS avente codice EER 191210 alla capacità produttiva, riportato in tabella, non è da considerare vincolante tenuto conto che varia in funzione del PCI del CSS avente codice EER 191210.**

⁽⁶⁾ Non Applicabile (N.A.) in quanto il metano, normalmente, viene utilizzato per il preriscaldamento del forno in fase di avvio della linea di cottura del clinker e non è legato alla capacità produttiva dello stabilimento.

N.B.: Presso lo stabilimento, in conformità a quanto previsto dalle norme vigenti in materia, possono essere utilizzati altri combustibili quali ad esempio il carbone fossile.

B.6 - Fonti di emissione in atmosfera di tipo convogliato

Numero totale camini: 33

Sigla camino	Georeferenziazione (coordinate geografiche WGS84)	Posizio ne ammini strativa	Altezza dal suolo (m)	Sezio ne camin o (m2)	Unità di proveni enza	Tecniche di abbattimento applicate all'unità		Ulteriori tecniche a valle applicate a eventuale camino comune				Sistema in monitoraggio in continuo	
						Tecniche elencate nelle BAT Conclusions o BRefs		Eventuali ulteriori tecniche equivalenti (descrizion e)	Tecniche elencate nelle BAT Conclusions o BRefs		Eventuali ulteriori tecniche equivalenti (descrizione)	SI (indicare parametri e inquinanti monitorati in continuo)	NO
						n. BAT / Rif.	Descrizione		n. BAT / Rif.	Descrizione			
E01	41° 26' 49.387889" N; 14° 03' 55.363358" E	A	22,78	0,79	FASE “A”	n. 16	Filtro a maniche (ST01)	/	/	/	/	/	NO
E04	41° 26' 44.483404" N; 14° 03' 57.013970" E	A	68,39	0,50	FASE “B”	n. 16	Filtro a maniche (ST04)	/	/	/	/	/	NO
E05	41° 26' 44.640322" N; 14° 03' 57.315798" E	A	5,40	0,10	FASE “B”	n. 16	Filtro a maniche (ST05)	/	/	/	/	/	NO
E06	41° 26' 43.613044" N; 14° 03' 56.898943" E	A	106	19,63	FASE “C”	n. 17	Filtro ibrido (ST06’)	/	/	/	/	SI. (Parametri monitorati in continuo: polveri, NOx, SO2, CO, COT, HCl, NH3, O2, H2O, Temperatura, Pressione, Portata volumetrica).	/
						n. 19	Sistema SNCR (ST06’')						

SCHEDA B**DATI E NOTIZIE SULL'INSTALLAZIONE ATTUALE**

E07	41° 26' 43.470150" N; 14° 03' 56.721278" E	A	33,22	0,20	FASE “C”	n. 16	Filtro a maniche (ST07)	/	/	/	/	/	NO
E08	41° 26' 43.324414" N; 14° 04' 04.762515" E	A	49,31	0,24	FASE “C”	n. 16	Filtro a maniche (ST08)	/	/	/	/	/	NO
E09	41° 26' 42.157950" N; 14° 04' 03.477466" E	A	62,30	0,24	FASE “C”	n. 16	Filtro a maniche (ST09)	/	/	/	/	/	NO
E10	41° 26' 43.236565" N; 14° 04' 05.041435" E	A	34,30	0,87	FASE “C”	n. 16	Filtro a maniche (ST10)	/	/	/	/	/	NO
E14	41° 26' 43.929948" N; 14° 04' 01.327715" E	A	33,97	0,95	FASE “C”	n. 18	Filtro a maniche (ST14)	/	/	/	/	/	NO
E15	41° 26' 39.979923" N; 14° 04' 03.357235" E	A	35,80	0,20	FASE “D”	n. 16	Filtro a maniche (ST15)	/	/	/	/	/	NO
E16	41° 26' 40.025341" N; 14° 04' 01.613837" E	A	39,30	2,27	FASE “D”	n. 18	Filtro a maniche (ST16)	/	/	/	/	/	NO
E17	41° 26' 39.784056" N; 14° 04' 03.358174" E	A	35,80	0,20	FASE “D”	n. 16	Filtro a maniche (ST17)	/	/	/	/	/	NO
E18	41° 26' 39.589427" N; 14° 04' 03.358239" E	A	35,80	0,20	FASE “D”	n. 16	Filtro a maniche (ST18)	/	/	/	/	/	NO
E19	41° 26' 40.151888" N; 14° 04' 01.361182" E	A	66,00	0,20	FASE “D”	n. 16	Filtro a maniche (ST19)	/	/	/	/	/	NO
E20	41° 26' 40.159831" N; 14° 04' 02.279507" E	A	36,60	0,20	FASE “D”	n. 16	Filtro a maniche (ST20)	/	/	/	/	/	NO

SCHEDA B**DATI E NOTIZIE SULL'INSTALLAZIONE ATTUALE**

E21	41° 26' 38.626778" N; 14° 04' 03.837966" E	A	20,00	0,64	FASE "D"	n. 16	Filtro a maniche (ST21)	/	/	/	/	/	NO
E22	41° 26' 39.434160" N; 14° 04' 01.580982" E	A	36,10	2,54	FASE "D"	n. 18	Filtro a maniche (ST22)	/	/	/	/	/	NO
E23	41° 26' 40.156099" N; 14° 04' 01.052324" E	A	66,00	0,2	FASE "D"	n. 16	Filtro a maniche (ST23)	/	/	/	/	/	NO
E24	41° 26' 40.579434" N; 14° 04' 01.058881" E	A	27,25	4,16	FASE "D"	n. 18	Filtro elettrostatico (ST24)	/	/	/	/	/	NO
E25	41° 26' 40.064749" N; 14° 04' 00.539701" E	A	58,62	0,28	FASE "E"	n. 16	Filtro a maniche (ST25)	/	/	/	/	/	NO
E26	41° 26' 40.062294" N; 14° 03' 58.777606" E	A	58,55	0,28	FASE "E"	n. 16	Filtro a maniche (ST26)	/	/	/	/	/	NO
E27	41° 26' 40.357169" N; 14° 04' 00.451173" E	A	58,62	0,28	FASE "E"	n. 16	Filtro a maniche (ST27)	/	/	/	/	/	NO
E28	41° 26' 40.182181" N; 14° 03' 59.954067" E	A	58,62	0,28	FASE "E"	n. 16	Filtro a maniche (ST28)	/	/	/	/	/	NO
E29	41° 26' 40.354486" N; 14° 03' 58.688516" E	A	58,55	0,28	FASE "E"	n. 16	Filtro a maniche (ST29)	/	/	/	/	/	NO
E30	41° 26' 40.175710" N; 14° 03' 58.196633" E	A	58,55	0,28	FASE "E"	n. 16	Filtro a maniche (ST30)	/	/	/	/	/	NO
E31	41° 26' 39.044817" N; 14° 04' 00.136004" E	A	58,80	0,28	FASE "E"	n. 16	Filtro a maniche (ST31)	/	/	/	/	/	NO

SCHEDA B**DATI E NOTIZIE SULL'INSTALLAZIONE ATTUALE**

E32	41° 26' 39.042521" N; 14° 03' 58.372883" E	A	58,90	0,28	FASE "E"	n. 16	Filtro a maniche (ST32)	/	/	/	/	/	NO
E33	41° 26' 38.579443" N; 14° 04' 00.084245" E	A	9,55	0,13	FASE "E"	n. 16	Filtro a maniche (ST33)	/	/	/	/	/	NO
E34	41° 26' 39.121282" N; 14° 04' 00.499408" E	A	9,55	0,13	FASE "E"	n. 16	Filtro a maniche (ST34)	/	/	/	/	/	NO
E35	41° 26' 38.578179" N; 14° 03' 58.317463" E	A	9,65	0,13	FASE "E"	n. 16	Filtro a maniche (ST35)	/	/	/	/	/	NO
E36	41° 26' 39.114924" N; 14° 03' 58.728068" E	A	9,60	0,13	FASE "E"	n. 16	Filtro a maniche (ST36)	/	/	/	/	/	NO
E37	41° 26' 39.424804" N; 14° 03' 57.187500" E	A	23,40	0,64	FASE "F"	n. 16	Filtro a maniche (ST37)	/	/	/	/	/	NO
E38	41° 26' 39.068196" N; 14° 03' 57.186216" E	A	23,40	0,64	FASE "F"	n. 16	Filtro a maniche (ST38)	/	/	/	/	/	NO

B.6.1 – Emissioni in atmosfera convogliate non soggette ad autorizzazioni		
Tipologia impianto/attività	Descrizione impianto/attività	Classificazione impianto/attività ai sensi dell'art. 272 del D. Lgs. 152/06 e s.m.i.
N. 3 gruppi elettrogeni alimentati a gasolio aventi potenza termica complessiva inferiore a 1 MW ed adibiti all'alimentazione elettrica di emergenza.	Utenze privilegiate (Gruppo di continuità-UPS dei PLC, uffici tecnici, filtro ibrido linea cottura clinker, ascensore torre di preriscaldamento e sistema di monitoraggio in continuo delle emissioni in atmosfera della linea di cottura del clinker).	Lettera bb) della Parte I dell'allegato IV alla Parte Quinta del D. Lgs. 152/06 e s.m.i.: <i>“Impianti di combustione, compresi i gruppi elettrogeni e i gruppi elettrogeni di cogenerazione di potenza termica nominale inferiore a 1 MW, alimentati a biomasse di cui all'allegato X alla parte quinta del presente decreto e di potenza termica inferiore a 1 MW alimentati a gasolio, come tale o in emulsione, o a biodiesel.”</i>
	Motore ausiliario linea di cottura clinker.	
	Pompe acqua industriale.	
N. 1 impianto di combustione alimentato a metano avente potenza termica inferiore a 1 MW.	Centrale termica per decompressione metano.	Lettera dd) della Parte I dell'allegato IV alla Parte Quinta del D. Lgs. 152/06 e s.m.i.: <i>“Impianti di combustione alimentati a metano o a GPL di potenza termica nominale inferiore a 1 MW.”</i>
Cappe di aspirazione, sfiati e ricambi di aria laboratorio chimico e fisico meccanico.	/	Lettera jj) della Parte I dell'allegato IV alla Parte Quinta del D. Lgs. 152/06 e s.m.i.: <i>“Laboratori di analisi e ricerca, impianti pilota per prove, ricerche, sperimentazioni, individuazione di prototipi”.</i>
Postazioni per saldatura	/	Lettera hh) della Parte II dell'allegato IV alla Parte Quinta del D. Lgs. 152/06 e s.m.i.: <i>“Saldatura di oggetti e superfici metalliche.”</i>

SCHEMA B**DATI E NOTIZIE SULL'INSTALLAZIONE ATTUALE**

B.7.1 - Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (parte storica)														Anno di riferimento: 2023	
Camino o condotta	Unità di provenienza	Portata (Nm³/h)	Modalità di determinazione (M/C/S)	Inquinante	Limite di emissione in concentrazione 3 1					Concentrazione misurata rappresentativa 3		Limite di emissione in flusso di massa per inquinante (es. t/a, kg/mese, kg/h)		Flusso di massa misurato/calcolato rappresentativo (es. t/a, kg/mese, kg/h)	
					Misura in continuo		Misura discontinua		% O2						
					Valore (mg/Nm³)	base temporale m/g/h	Valore (mg/Nm³)	Freq uenza 2		(mg/Nm³)	% O2	al camino	più camini/Intera installazione	al camino	più camini/Intera installazione
E01	FASE “A”	28.218	M	Polveri	/	/	10	s-m	/	1,59	/	/	/	0,0425 kg/h	/
				Parametri Classe I ^(A)	/	/	0,18	s-m	/	0,00344	/	/	/	0,0001 kg/h	/
				Parametri Classi I+II ^(A)	/	/	0,9	s-m	/	0,00897	/	/	/	0,00026 kg/h	/
				Parametri Classi I+II+III ^(A)	/	/	4,5	s-m	/	0,06626	/	/	/	0,00188 kg/h	/
E04	FASE “B”	6.552	M	Polveri	/	/	10	a	/	0,17	/	/	/	0,001 kg/h	/
E05	FASE “B”	3.481	M	Polveri	/	/	10	a	/	0,10	/	/	/	0,0003 kg/h	/

SCHEDA B

DATI E NOTIZIE SULL'INSTALLAZIONE ATTUALE

E06	FASE "C"	218.980	M	Polveri	10	giorno	/	/	10	0,46	10	/	/	2,348 kg/giorno	/
			M	NOx	500	giorno	/	/	10	440,1	10	/	/	2.500 kg/giorno	/
			M	SO ₂	100	giorno	/	/	10	1,35	10	/	/	9,817 kg/giorno	/
			M		50	anno	/	/	10		10	/	/	3.220 kg/anno	/
			M	CO	1500	giorno	/	/	10	396	10	/	/	2.217 kg/giorno	/
			M		1000	anno	/	/	10		10	/	/	727.042 kg/anno	/
			M	COT	62	giorno	/	/	10	34,61	10	/	/	187,62 kg/giorno	/
			M	HCl	10	giorno	/	/	10	0,26	10	/	/	12,44 kg/giorno	/
			M	NH ₃	/	/	/	/	10	22,68	10	/	/	57.421 kg/anno	/
			M	Hg	/	/	0,03	q-m	10	0,00795	10	/	/	0,0017 kg/h	/
			M	Cd+Tl	/	/	0,03	q-m	10	0,00589	10	/	/	0,0013 kg/h	/
			M	Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni+V	/	/	0,3	q-m	10	0,05386	10	/	/	0,0118 kg/h	/
			M	PCDD+PCDF	/	/	0,05 ngTEQ/Nm ³	q-m	10	0,00158 ngTEQ/Nm ³	10	/	/	0,00000000035 kg/h	/
			M	PCB-DL	/	/	0,05 ngTEQ/Nm ³	q-m	10	0,00074 ngTEQ/Nm ³	10	/	/	0,00000000016 kg/h	/
			M	IPA	/	/	0,005	q-m	10	0,000020	10	/	/	0,0000044 kg/h	/
			M	Silice cristallina (come SiO ₂)	/	/	/	q-m	10	0,0085	10	/	/	0,0019 kg/h	/
			M	Cianuri (come CN ⁻)	/	/	/	q-m	10	0,047	10	/	/	0,010 kg/h	/
			M	HF	/	/	1	q-m	10	0,017	10	/	/	0,004 kg/h	/

SCHEDA B**DATI E NOTIZIE SULL'INSTALLAZIONE ATTUALE**

E07	FASE "C"	4.855	M	Polveri	/	/	10	a	/	0,20	/	/	/	0,001 kg/h	/
E08	FASE "C"	9.698	M	Polveri	/	/	10	a	/	0,20	/	/	/	0,002 kg/h	/
E09	FASE "C"	8.162	M	Polveri	/	/	10	a	/	0,13	/	/	/	0,001 kg/h	/
E10	FASE "C"	11.569	M	Polveri	/	/	10	a	/	0,28	/	/	/	0,003 kg/h	/
E14	FASE "C"	42.424	M	Polveri	/	/	10	s-m	/	4,72	/	/	/	0,2 kg/h	/
				Parametri Classe I ^(A)	/	/	0,18	s-m	/	0,0038	/	/	/	0,00016 kg/h	/
				Parametri Classe I+II ^(A)	/	/	0,9	s-m	/	0,0231	/	/	/	0,00097 kg/h	/
				Parametri Classe I+II+III ^(A)	/	/	4,5	s-m	/	0,0929	/	/	/	0,00393 kg/h	/
E15	FASE "D"	4.817	M	Polveri	/	/	10	a	/	0,19	/	/	/	0,001 kg/h	/
E16	FASE "D"	51.950	M	Polveri	/	/	10	s-m	/	1,635	/	/	/	0,08 kg/h	/
				Parametri Classe I ^(A)	/	/	0,18	s-m	/	0,00455	/	/	/	0,00024 kg/h	/
				Parametri Classi I+II ^(A)	/	/	0,9	s-m	/	0,01204	/	/	/	0,00063 kg/h	/

SCHEDA B**DATI E NOTIZIE SULL'INSTALLAZIONE ATTUALE**

				Parametri Classi I+II+III (A)	/	/	4,5	s-m	/	0,0648	/	/	/	0,00337 kg/h	/
E17	FASE "D"	4.885	M	Polveri	/	/	10	a	/	0,14	/	/	/	0,001 kg/h	/
E18	FASE "D"	4.931	M	Polveri	/	/	10	a	/	0,20	/	/	/	0,001 kg/h	/
E19	FASE "D"	3.051	M	Polveri	/	/	10	a	/	0,20	/	/	/	0,001 kg/h	/
E20	FASE "D"	(B)	M	Polveri	/	/	10	a	/	(B)	/	/	/	(D)	/
E21	FASE "D"	(B)	M	Polveri	/	/	10	a	/	(B)	/	/	/	(D)	/
E22	FASE "D"	67.335	M	Polveri	/	/	10	s-m	/	1,175	/	/	/	0,08 kg/h	/
				Parametri Classe I (A)	/	/	0,18	s-m	/	0,00405	/	/	/	0,00027 kg/h	/
				Parametri Classe I+II (A)	/	/	0,9	s-m	/	0,01079	/	/	/	0,00072 kg/h	/
				Parametri Classe I+II+III (A)	/	/	4,5	s-m	/	0,07960	/	/	/	0,00532 kg/h	/
E23		2.567	M	Polveri	/	/	10	a	/	0,23	/	/	/	0,001 kg/h	/
E24	FASE "D"	(B)	M	Polveri	/	/	20	s-m	/	(B)	/	/	/	(D)	/
				Parametri Classe I (A)	/	/	0,18	s-m	/	(B)	/	/	/	(D)	/

SCHEDA B**DATI E NOTIZIE SULL'INSTALLAZIONE ATTUALE**

				Parametri Classi I+II ^(A)	/	/	0,9	s-m	/	(D)	/	/	/	(D)	/
				Parametri Classi I+II+III ^(A)	/	/	4,5	s-m	/	(D)	/	/	/	(D)	/
E25	FASE "E"	4.440	M	Polveri	/	/	10	a	/	0,14	/	/	/	0,001 kg/h	/
E26	FASE "E"	5.835	M	Polveri	/	/	10	a	/	0,23	/	/	/	0,001 kg/h	/
E27	FASE "E"	7.313	M	Polveri	/	/	10	a	/	0,19	/	/	/	0,001 kg/h	/
E28	FASE "E"	6.852	M	Polveri	/	/	10	a	/	0,17	/	/	/	0,001 kg/h	/
E29	FASE "E"	10.688	M	Polveri	/	/	10	a	/	0,15	/	/	/	0,002 kg/h	/
E30	FASE "E"	6.552	M	Polveri	/	/	10	a	/	0,13	/	/	/	0,001 kg/h	/
E31	FASE "E"	7.867	M	Polveri	/	/	10	a	/	0,31	/	/	/	0,002 kg/h	/
E32	FASE "E"	7.721	M	Polveri	/	/	10	a	/	0,33	/	/	/	0,003 kg/h	/
E33	FASE "E"	4.222	M	Polveri	/	/	10	a	/	0,13	/	/	/	0,001 kg/h	/
E34	FASE "E"	3.983	M	Polveri	/	/	10	a	/	0,20	/	/	/	0,001 kg/h	/
E35	FASE "E"	3.859	M	Polveri	/	/	10	a	/	0,17	/	/	/	0,001 kg/h	/

SCHEDA B**DATI E NOTIZIE SULL'INSTALLAZIONE ATTUALE**

E36	FASE "E"	4.278	M	Polveri	/	/	10	a	/	0,13	/	/	/	0,001 kg/h	/
E37	FASE "F"	28.870	M	Polveri	/	/	10	a	/	0,22	/	/	/	0,006 kg/h	/
E38	FASE "F"	28.655	M	Polveri	/	/	10	a	/	0,12	/	/	/	0,003 kg/h	/

Note

¹Nel caso di limiti ponderati relativi a più camini (es. bolla di raffinaria), riportare il limite ponderato, indicando in nota i camini a cui è riferito; le concentrazioni misurate o stimate devono essere riferite al singolo camino.

²Indicare la frequenza di misura: annuale (a), biennale (b-a), mensile (m), bimestrale (b-m), semestrale (s-m), quadrimestrale (q-m), giornaliera (g), settimanale (s), o altro (specificare).

³Indicare un valore di concentrazione dell'inquinante coerente con la base temporale del limite, con il relativo ossigeno di riferimento e con le altre condizioni prescritte per la verifica di conformità, che il gestore ritiene rappresentativo del punto di emissione, individuato tra tutte le misure effettuate nel corso dell'anno di riferimento, rimandando all'allegato B.26 le registrazioni di tutte le suddette misure.

(A) I parametri e le classi I, II e III sono quelli della Tabella B del paragrafo 2 della parte II dell'Allegato I alla parte V del D.Lgs. 152/06 e s.m.i..

(B) Misurazione non effettuata in quanto nel corso dell'anno di riferimento (2023) l'emissione in atmosfera non è stata attiva.

B.7.2 - Emissioni in atmosfera di tipo convogliato (alla capacità produttiva)

Camino o condotta	Unità di provenienza	Portata (Nm³/h)	Modalità di determinazione (M/C/S)	Inquinante	Limite di emissione in concentrazione ³					Concentrazione rappresentativa ³		Limite di emissione in flusso di massa per inquinante (es. t/a, kg/mese, kg/h)		Flusso di massa rappresentativo (es. t/a, kg/mese, kg/h)	
					Misura in continuo		Misura discontinua		% O ₂						
					valore (mg/Nm³)	base temporale m/g/h	valore (mg/Nm³)	Frequenza ²		(mg/Nm³)	% O ₂	al camino	più camini/Intera installazione	al camino	più camini/Intera installazione
E01	FASE "A"	30.000	M	Polveri	/	/	10	s-m	/	< 10	/	/	/	< 0,3 kg/h	/
				Parametri Classe I ^(A)	/	/	0,18	s-m	/	< 0,18	/	/	/	< 0,0054 kg/h	/
				Parametri Classi I+II ^(A)	/	/	0,9	s-m	/	< 0,9	/	/	/	< 0,027 kg/h	/
				Parametri Classi I+II+III ^(A)	/	/	4,5	s-m	/	< 4,5	/	/	/	< 0,135 kg/h	/
E04	FASE "B"	15.000	M	Polveri	/	/	10	a	/	< 10	/	/	/	< 0,15 kg/h	/
E05	FASE "B"	15.000	M	Polveri	/	/	10	a	/	< 10	/	/	/	< 0,15 kg/h	/

SCHEDA B

DATI E NOTIZIE SULL'INSTALLAZIONE ATTUALE

E06	FASE "C"	750.000	M	Polveri	10	giorno	/	/	10	< 10	10	/	/	< 0,18 t/g	/
			M	NOx	500	giorno	/	/	10	< 500	10	/	/	< 9 t/g	/
			M	SO ₂	100	giorno	/	/	10	< 100	10	/	/	< 1,8 t/g	/
			M		50	anno	/	/	10	< 50	10	/	/	< 328,5 t/a	/
			M	CO	1500	giorno	/	/	10	< 1.500	10	/	/	< 27 t/g	/
			M		1000	anno	/	/	10	< 1.000	10	/	/	< 6.570 t/a	/
			M	COT	62	giorno	/	/	10	< 62	10	/	/	< 1,116 t/g	/
			M	HCl	10	giorno	/	/	10	< 10	10	/	/	< 0,18 t/g	/
			M	NH ₃	/	/	/	/	10	/	10	/	/	/	/
			M	Hg	/	/	0,03	q-m	10	< 0,03	10	/	/	< 0,0225 kg/h	/
			M	Cd+Tl	/	/	0,03	q-m	10	< 0,03	10	/	/	< 0,0225 kg/h	/
			M	Sb+As+Pb+Cr+Co +Cu+Mn+Ni+V	/	/	0,3	q-m	10	< 0,3	10	/	/	< 0,225 kg/h	/
			M	PCDD+PCDF	/	/	0,05 ngTEQ/Nm ³	q-m	10	< 0,05 ngTEQ/Nm ³	10	/	/	< 0,0375 mg/h	/
			M	PCB-DL	/	/	0,05 ngTEQ/Nm ³	q-m	10	< 0,05 ngTEQ/Nm ³	10	/	/	< 0,0375 mg/h	/
			M	IPA	/	/	0,005	q-m	10	< 0,005	10	/	/	< 0,00375 kg/h	/
			M	Silice cristallina (come SiO ₂)	/	/	/	q-m	10	/	10	/	/	/	/
			M	Cianuri (come CN ⁻)	/	/	/	q-m	10	/	10	/	/	/	/
			M	HF	/	/	1	q-m	10	< 1	10	/	/	< 0,75 kg/h	/

SCHEDA B**DATI E NOTIZIE SULL'INSTALLAZIONE ATTUALE**

E07	FASE "C"	15.000	M	Polveri	/	/	10	a	/	< 10	/	/	/	< 0,15 kg/h	/
E08	FASE "C"	15.000	M	Polveri	/	/	10	a	/	< 10	/	/	/	< 0,15 kg/h	/
E09	FASE "C"	15.000	M	Polveri	/	/	10	a	/	< 10	/	/	/	< 0,15 kg/h	/
E10	FASE "C"	15.000	M	Polveri	/	/	10	a	/	< 10	/	/	/	< 0,15 kg/h	/
E14	FASE "C"	50.000	M	Polveri	/	/	10	s-m	/	< 10	/	/	/	< 0,5 kg/h	/
				Parametri Classe I ^(A)	/	/	0,18	s-m	/	< 0,18	/	/	/	< 0,009 kg/h	/
				Parametri Classi I+II ^(A)	/	/	0,9	s-m	/	< 0,9	/	/	/	< 0,045 kg/h	/
				Parametri Classe I+II+III ^(A)	/	/	4,5	s-m	/	< 4,5	/	/	/	< 0,225 kg/h	/
E15	FASE "D"	5.000	M	Polveri	/	/	10	a	/	< 10	/	/	/	< 0,05 kg/h	/
E16	FASE "D"	100.000	M	Polveri	/	/	10	s-m	/	< 10	/	/	/	< 1 kg/h	/
				Parametri Classe I ^(A)	/	/	0,18	s-m	/	< 0,18	/	/	/	< 0,018 kg/h	/
				Parametri Classe I+II ^(A)	/	/	0,9	s-m	/	< 0,9	/	/	/	< 0,09 kg/h	/
				Parametri Classe I+II+III ^(A)	/	/	4,5	s-m	/	< 4,5	/	/	/	< 0,45 kg/h	/

SCHEDA B**DATI E NOTIZIE SULL'INSTALLAZIONE ATTUALE**

				Ossidi di azoto (monossido e biossido) espressi come NO ₂ ^(B)	/	/	500	s-m	17	< 500	17	/	/	< 50 kg/h	/
E17	FASE "D"	5.000	M	Polveri	/	/	10	a	/	< 10	/	/	/	< 0,05 kg/h	/
E18	FASE "D"	5.000	M	Polveri	/	/	10	a	/	< 10	/	/	/	< 0,05 kg/h	/
E19	FASE "D"	5.000	M	Polveri	/	/	10	a	/	< 10	/	/	/	< 0,05 kg/h	/
E20	FASE "D"	5.000	M	Polveri	/	/	10	a	/	< 10	/	/	/	< 0,05 kg/h	/
E21	FASE "D"	12.000	M	Polveri	/	/	10	a	/	< 10	/	/	/	< 0,12 kg/h	/
E22	FASE "D"	100.000	M	Polveri	/	/	10	s-m	/	< 10	/	/	/	< 1 kg/h	/
				Parametri Classe I ^(A)	/	/	0,18	s-m	/	< 0,18	/	/	/	< 0,018 kg/h	/
				Parametri Classi I+II ^(A)	/	/	0,9	s-m	/	< 0,9	/	/	/	< 0,09 kg/h	/
				Parametri Classi I+II+III ^(A)	/	/	4,5	s-m	/	< 4,5	/	/	/	< 0,45 kg/h	/
				Ossidi di azoto (monossido e biossido) espressi come NO ₂ ^(B)	/	/	500	s-m	17	< 500	17	/	/	< 50 kg/h	/

SCHEDA B**DATI E NOTIZIE SULL'INSTALLAZIONE ATTUALE**

E23	FASE “D”	5.000	M	Polveri	/	/	10	a	/	< 10	/	/	/	< 0,05 kg/h	/
E24	FASE “D”	120.000	M	Polveri	/	/	20	s-m	/	< 10	/	/	/	< 2,4 kg/h	/
				Parametri Classe I ^(A)	/	/	0,18	s-m	/	< 0,18	/	/	/	< 0,0216 kg/h	/
				Parametri Classe I+II ^(A)	/	/	0,9	s-m	/	< 0,9	/	/	/	< 0,108 kg/h	/
				Parametri Classe I+II+III ^(A)	/	/	4,5	s-m	/	< 4,5	/	/	/	< 0,54 kg/h	/
				Ossidi di azoto (monossido e biossido) espressi come NO ₂ ^(B)	/	/	500	s-m	17	< 500	17	/	/	< 60 kg/h	/
E25	FASE “E”	15.000	M	Polveri	/	/	10	a	/	< 10	/	/	/	< 0,15 kg/h	/
E26	FASE “E”	15.000	M	Polveri	/	/	10	a	/	< 10	/	/	/	< 0,15 kg/h	/
E27	FASE “E”	15.000	M	Polveri	/	/	10	a	/	< 10	/	/	/	< 0,15 kg/h	/
E28	FASE “E”	15.000	M	Polveri	/	/	10	a	/	< 10	/	/	/	< 0,15 kg/h	/
E29	FASE “E”	15.000	M	Polveri	/	/	10	a	/	< 10	/	/	/	< 0,15 kg/h	/
E30	FASE “E”	15.000	M	Polveri	/	/	10	a	/	< 10	/	/	/	< 0,15 kg/h	/
E31	FASE “E”	15.000	M	Polveri	/	/	10	a	/	< 10	/	/	/	< 0,15 kg/h	/

SCHEMA B**DATI E NOTIZIE SULL'INSTALLAZIONE ATTUALE**

E32	FASE "E"	15.000	M	Polveri	/	/	10	a	/	< 10	/	/	/	< 0,15 kg/h	/
E33	FASE "E"	15.000	M	Polveri	/	/	10	a	/	< 10	/	/	/	< 0,15 kg/h	/
E34	FASE "E"	15.000	M	Polveri	/	/	10	a	/	< 10	/	/	/	< 0,15 kg/h	/
E35	FASE "E"	15.000	M	Polveri	/	/	10	a	/	< 10	/	/	/	< 0,15 kg/h	/
E36	FASE "E"	15.000	M	Polveri	/	/	10	a	/	< 10	/	/	/	< 0,15 kg/h	/
E37	FASE "F"	30.000	M	Polveri	/	/	10	a	/	< 10	/	/	/	< 0,3 kg/h	/
E38	FASE "F"	30.000	M	Polveri	/	/	10	a	/	< 10	/	/	/	< 0,3 kg/h	/

Note

¹Nel caso di limiti ponderati relativi a più camini (es. bolla di raffinaria), riportare il limite ponderato, indicando in nota i camini a cui è riferito; le concentrazioni misurate o stimate devono essere riferite al singolo camino.

²Indicare la frequenza di misura: annuale (a), biannuale (b-a), mensile (m), bimestrale (b-m), semestrale (s-m), quadrimestrale (q-m), giornaliera (g), settimanale (s), o altro (specificare).

³Indicare un valore di concentrazione dell'inquinante coerente con la base temporale, l'ossigeno di riferimento e le altre condizioni prescritte per la verifica di conformità al limite, che il gestore ritiene rappresentativo del punto di emissione alla capacità produttiva.

A) I parametri e le classi I, II e III sono quelli della Tabella B del paragrafo 2 della parte II dell'Allegato I alla parte V del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.

(B) La misurazione del parametro ossidi di azoto è richiesta solo in caso di utilizzo del bruciatore a metano per l'essiccazione dei materiali pozzolanici.

B.8.1 - Fonti di emissioni in atmosfera di tipo non convogliato (parte storica)	Anno di riferimento: 2023
--	----------------------------------

Fase	Unità	Emissioni fuggitive o diffuse	Descrizione	Inquinanti presenti		
				Inquinante	Concentrazione	Quantità di inquinante per unità di prodotto (es. t di inquinante per t prodotto)
FASE "A"	/	<input checked="" type="checkbox"/> DIF <input type="checkbox"/> FUG	Postazione di campionamento n. 1	Polveri totali aerodisperse.	0,18 mg/m ³	(1)
FASE "D"	/	<input checked="" type="checkbox"/> DIF <input type="checkbox"/> FUG	Postazione di campionamento n. 2	Polveri totali aerodisperse	0,23 mg/m ³	(1)
FASE "D"	/	<input checked="" type="checkbox"/> DIF <input type="checkbox"/> FUG	Postazione di campionamento n. 3	Polveri totali aerodisperse	0,14 mg/m ³	(1)
FASE "D"	/	<input checked="" type="checkbox"/> DIF <input type="checkbox"/> FUG	Postazione di campionamento n. 4	Polveri totali aerodisperse	0,17 mg/m ³	(1)

Adozione di un sistema di calcolo per la stima delle emissioni diffuse ⁽¹⁾ ☐ SI ☒ NO

Applicazione Programma LDAR ⁽²⁾ ☐ SI ☒ NO

Note: ⁽¹⁾Presso la cementeria vengono eseguite, con frequenza annuale, misurazioni delle polveri totali aerodisperse (frazione inalabile) in postazioni di campionamento rappresentative all'interno dello stabilimento. In Allegato E.9.1 è riportato il documento "Relazione descrittiva relativa alla metodologia utilizzata per la valutazione delle emissioni diffuse".

⁽²⁾Le potenziali emissioni diffuse sono costituite da polveri di matrice inorganica e non da sostanze organiche volatili (V.O.C.): non risulta quindi applicabile il programma LDAR (Leak Detection and Repair) specificamente concepito per le emissioni fuggitive di composti di natura strettamente organica.

B.8.2 - Fonti di emissioni in atmosfera di tipo non convogliato (alla capacità produttiva)

Fase	Unità	Emissioni fuggitive o diffuse	Descrizione	Inquinanti presenti		
				Inquinante	Concentrazione (3)	Quantità di inquinante per unità di prodotto (es. t di inquinante per t prodotto)
FASE "A"	/	<input checked="" type="checkbox"/> DIF <input type="checkbox"/> FUG	Postazione di campionamento n. 1	Polveri totali aerodisperse	< 10 mg/m ³	(1)
FASE "D"	/	<input checked="" type="checkbox"/> DIF <input type="checkbox"/> FUG	Postazione di campionamento n. 2	Polveri totali aerodisperse	< 10 mg/m ³	(1)
FASE "D"	/	<input checked="" type="checkbox"/> DIF <input type="checkbox"/> FUG	Postazione di campionamento n. 3	Polveri totali aerodisperse	< 10 mg/m ³	(1)
FASE "D"	/	<input checked="" type="checkbox"/> DIF <input type="checkbox"/> FUG	Postazione di campionamento n. 4	Polveri totali aerodisperse	< 10 mg/m ³	(1)

Adozione di un sistema di calcolo per la stima delle
emissioni diffuse ⁽¹⁾ ☐ SI
☒ NO

Applicazione Programma LDAR ⁽²⁾ ☐ SI
☒ NO

Note:⁽¹⁾ Presso la cementeria vengono eseguite, con frequenza annuale, misurazioni delle polveri totali aerodisperse (frazione inalabile) in postazioni di campionamento rappresentative all'interno dello stabilimento. In Allegato E.9.1 è riportato il documento "Relazione descrittiva relativa alla metodologia utilizzata per la valutazione delle emissioni diffuse".

⁽²⁾ Le potenziali emissioni diffuse sono costituite da polveri di matrice inorganica e non da sostanze organiche volatili (V.O.C.): non risulta quindi applicabile il programma LDAR (Leak Detection and Repair) specificamente concepito per le emissioni fuggitive di composti di natura strettamente organica.

⁽³⁾ Valore di concentrazione di riferimento applicabile per le polveri totali aerodisperse.

SCHEDA B

DATI E NOTIZIE SULL'INSTALLAZIONE ATTUALE

B.9.1 - Scarichi idrici (parte storica)										Anno di riferimento: 2023					
Scarico Finale ⁽¹⁾ SF1		Georeferenziazione (Coordinate WGS 84) 41.4437329 N 14.0632275 E		Tipologia acque convogliate: <u>Meteoriche di dilavamento area #1 – seconda pioggia (2P)</u>											
Recettore: <u>Corpo idrico superficiale “fosso Carrera del Conte”</u>										Portata media annua N.D. ⁽²⁾		Portata massima mensile N.D. ⁽²⁾		Misuratore portata NO	
Scarico parziale (sigla)	n. Progressivo	Georeferenziazione (coordinate)	Fase/unità o superficie e di provenienza	% Invol	Tipologia	Modalità di scarico	Per acque meteoriche Superficie relativa (m ²)	Tecniche di abbattimento applicate all'unità		Trattamento in impianto comune		Temperatura pH	Sistema di monitoraggio in continuo		
								BAT Conclusions o BRefs (Rif. n. BAT/Rif. Bref)	Tecniche equivalenti (descrizione sintetica)	Denominazione/Gestore impianto	In possesso di AIA (SI/NO)		SI/NO	Inquinanti e parametri monitorati in continuo	
Totale															

Scarico Finale ⁽¹⁾ SF2		Georeferenziazione (Coordinate WGS 84) 41.4448523 N 14.0636208 E		Tipologia acque convogliate: <u>Meteoriche di dilavamento area #2 – seconda pioggia (2P)</u>											
Recettore: <u>Corpo idrico superficiale “fosso Carrera del Conte”</u>										Portata media annua N.D. ⁽²⁾		Portata massima mensile N.D. ⁽²⁾		Misuratore portata NO	
Scarico parziale (sigla)	n. Progressivo	Georeferenziazione (coordinate)	Fase/unità o superficie e di provenienza	% Invol	Tipologia	Modalità di scarico	Per acque meteoriche Superficie relativa (m ²)	Tecniche di abbattimento applicate all'unità		Trattamento in impianto comune		Temperatura pH	Sistema di monitoraggio in continuo		
								BAT Conclusions o BRefs (Rif. n. BAT/Rif. Bref)	Tecniche equivalenti (descrizione sintetica)	Denominazione/Gestore impianto	In possesso di AIA (SI/NO)		SI/NO	Inquinanti e parametri monitorati in continuo	
Totale															

Note : ⁽¹⁾ Gli scarichi idrici individuati nell'AIA vigente con la sigla “S.” vengono rinominati con la sigla “SF.” come indicato nelle guida della Regione Molise relative alla compilazione della domanda di AIA.

⁽²⁾ Dato non disponibile (N.D.) in quanto gli scarichi delle acque di seconda pioggia dipendono dalle condizioni meteorologiche.

SCHEDA B

DATI E NOTIZIE SULL'INSTALLAZIONE ATTUALE

B.9.1 - Scarichi idrici (parte storica)										Anno di riferimento: 2023					
Scarico Finale ⁽¹⁾ SF3		Georeferenziazione (Coordinate WGS 84) 41.4457614 N 14.0639688 E		Tipologia acque convogliate: Meteoriche di dilavamento area #3 – seconda pioggia (2P)											
Recettore: Corpo idrico superficiale “fosso Carrera del Conte”										Portata media annua N.D. ⁽²⁾		Portata massima mensile N.D. ⁽²⁾		Misuratore portata NO	
Scarico parziale (sigla)	n. Progressivo	Georeferenziazione (coordinate)	Fase/unità o superfici e di provenienza	% Invol	Tipologia	Modalità di scarico	Per acque meteoriche Superficie relativa (m ²)	Tecniche di abbattimento applicate all'unità		Trattamento in impianto comune		Temperatura pH	Sistema di monitoraggio in continuo		
								BAT Conclusions o BRefs (Rif. n. BAT/Rif. B-ref)	Tecniche equivalenti (descrizione sintetica)	Denominazione/Gestore impianto	In possesso di AIA (SI/NO)		SI/NO	Inquinanti e parametri monitorati in continuo	
Totale															

Scarico Finale ⁽¹⁾ SF4		Georeferenziazione (Coordinate WGS 84) 41.4448169 N 14.0688994 E		Tipologia acque convogliate: Meteoriche di dilavamento aree #4 e #5 – seconda pioggia (2P)											
Recettore: Corpo idrico superficiale “fosso Mazzarello”										Portata media annua N.D. ⁽²⁾		Portata massima mensile N.D. ⁽²⁾		Misuratore portata NO	
Scarico parziale (sigla)	n. Progressivo	Georeferenziazione (coordinate)	Fase/unità o superfici e di provenienza	% Invol	Tipologia	Modalità di scarico	Per acque meteoriche Superficie relativa (m ²)	Tecniche di abbattimento applicate all'unità		Trattamento in impianto comune		Temperatura pH	Sistema di monitoraggio in continuo		
								BAT Conclusions o BRefs (Rif. n. BAT/Rif. B-ref)	Tecniche equivalenti (descrizione sintetica)	Denominazione/Gestore impianto	In possesso di AIA (SI/NO)		SI/NO	Inquinanti e parametri monitorati in continuo	
Totale															

Note : ⁽¹⁾ Gli scarichi idrici individuati nell'AIA vigente con la sigla “S.” vengono rinominati con la sigla “SF.” come indicato nelle guida della Regione Molise relative alla compilazione della domanda di AIA.

⁽²⁾ Dato non disponibile (N. D.) in quanto gli scarichi delle acque di seconda pioggia dipendono dalle condizioni meteorologiche.

SCHEDA B

DATI E NOTIZIE SULL'INSTALLAZIONE ATTUALE

B.9.1 - Scarichi idrici (parte storica)										Anno di riferimento: 2023					
Scarico Finale ⁽¹⁾ SF5		Georeferenziazione (Coordinate WGS 84) 41.4447702 N 14.0689105 E		Tipologia acque convogliate: <u>Meteoriche di dilavamento area #6 – seconda pioggia (2P)</u>											
Recettore: <u>Corpo idrico superficiale “fosso Mazzarello”</u>										Portata media annua N.D. ⁽²⁾		Portata massima mensile N.D. ⁽²⁾		Misuratore portata NO	
Scarico parziale (sigla)	n. Progressivo	Georeferenziazione (coordinate)	Fase/unità o superfici e di provenienza	% Invol	Tipologia	Modalità di scarico	Per acque meteoriche Superficie relativa (m²)	Tecniche di abbattimento applicate all'unità		Trattamento in impianto comune		Temperatura pH	Sistema di monitoraggio in continuo		
								BAT Conclusions o BRefs (Rif. n. BAT/Rif. Bref)	Tecniche equivalenti (descrizione sintetica)	Denominazione/Gestore Impianto	In possesso di AIA (SI/NO)		SI/NO	Inquinanti e parametri monitorati in continuo	
Totale															

Scarico Finale ⁽¹⁾ SF6		Georeferenziazione (Coordinate WGS 84) 41.4446075 N 14.0637207 E		Tipologia acque convogliate: <u>Meteoriche di dilavamento aree #1, #2, #3, #4, #5, #6 – prima pioggia (1P)</u>											
Recettore: <u>Pubblica fognatura</u>										Portata media annua N.D. ⁽³⁾		Portata massima mensile N.D. ⁽³⁾		Misuratore portata NO	
Scarico parziale (sigla)	n. Progressivo	Georeferenziazione (coordinate)	Fase/unità o superfici e di provenienza	% Invol	Tipologia	Modalità di scarico	Per acque meteoriche Superficie relativa (m²)	Tecniche di abbattimento applicate all'unità		Trattamento in impianto comune		Temperatura pH	Sistema di monitoraggio in continuo		
								BAT Conclusions o BRefs (Rif. n. BAT/Rif. Bref)	Tecniche equivalenti (descrizione sintetica)	Denominazione/Gestore Impianto	In possesso di AIA (SI/NO)		SI/NO	Inquinanti e parametri monitorati in continuo	
Totale															

Note: : ⁽¹⁾ Gli scarichi idrici individuati nell'AIA vigente con la sigla "S.." vengono rinominati con la sigla "SF.." come indicato nelle guida della Regione Molise relative alla compilazione della domanda di AIA.

⁽²⁾ Dato non disponibile (N. D.) in quanto gli scarichi delle acque di seconda pioggia dipendono dalle condizioni meteorologiche.

⁽³⁾ Dato non disponibile (N. D.) in quanto fino ad oggi non è mai stato necessario scaricare le acque di prima pioggia in pubblica fognatura.

SCHEDA B

DATI E NOTIZIE SULL'INSTALLAZIONE ATTUALE

B.9.1 - Scarichi idrici (parte storica)										Anno di riferimento: 2023					
Scarico Finale SF7 ⁽¹⁾		Georeferenziazione (Coordinate WGS 84) 41.4445696 N 14.0636983 E		Tipologia acque convogliate: <u>Acque reflue domestiche derivanti dai servizi igienici aziendali degli spogliatoi, delle officine meccanica ed elettrica, del magazzino e della palazzina direzionale (AD)</u>											
Recettore: <u>Pubblica fognatura</u>										Portata media annua N.D. ⁽⁴⁾		Portata massima mensile N.D. ⁽⁴⁾		Misuratore portata NO	
Scarico parziale (sigla)	n. Progressivo	Georeferenziazione (coordinate)	Fase/unità o superficie e di provenienza	% Invol	Tipologia	Modalità di scarico	Per acque meteoriche Superficie relativa (m²)	Tecniche di abbattimento applicate all'unità		Trattamento in impianto comune		Temperatura pH	Sistema di monitoraggio in continuo		
								BAT Conclusions o BRefs (Rif. n. BAT/Rif. Bref)	Tecniche equivalenti (descrizione sintetica)	Denominazione/Gestore impianto	In possesso di AIA (SI/NO)		SI/NO	Inquinanti e parametri monitorati in continuo	
Totale															

Scarico Finale SF8 ⁽¹⁾		Georeferenziazione (Coordinate WGS 84) 41.4433949 N 14.0633972 E		Tipologia acque convogliate: <u>Acque reflue domestiche derivanti dai servizi igienici aziendali della portineria (AD)</u>											
Recettore: <u>Pubblica fognatura</u>										Portata media annua N.D. ⁽⁴⁾		Portata massima mensile N.D. ⁽⁴⁾		Misuratore portata NO	
Scarico parziale (sigla)	n. Progressivo	Georeferenziazione (coordinate)	Fase/unità o superficie e di provenienza	% Invol	Tipologia	Modalità di scarico	Per acque meteoriche Superficie relativa (m²)	Tecniche di abbattimento applicate all'unità		Trattamento in impianto comune		Temperatura pH	Sistema di monitoraggio in continuo		
								BAT Conclusions o BRefs (Rif. n. BAT/Rif. Bref)	Tecniche equivalenti (descrizione sintetica)	Denominazione/Gestore impianto	In possesso di AIA (SI/NO)		SI/NO	Inquinanti e parametri monitorati in continuo	
Totale															

Note : ⁽¹⁾ Gli scarichi idrici individuati nell'AIA vigente con la sigla "S.." vengono rinominati con la sigla "SF.." come indicato nelle guida della Regione Molise relative alla compilazione della domanda di AIA.

⁽⁴⁾ Dato non disponibile (N. D.).

SCHEDA B

DATI E NOTIZIE SULL'INSTALLAZIONE ATTUALE

B.9.1 - Scarichi idrici (parte storica)										Anno di riferimento: 2023					
Scarico Finale S9 ⁽⁵⁾	Georeferenziazione (Coordinate WGS 84)⁽⁶⁾ 41.4451024 N - 14.0667463 E		Tipologia acque convogliate: <u>Acque reflue domestiche derivanti dai servizi igienici aziendali della palazzina sala centralizzata/laboratorio (AD)</u>												
Recettore: <u>Le acque domestiche relative a questi servizi, in conformità a quanto previsto dall'AIA vigente, sono convogliate in apposita vasca a tenuta a svuotamento periodico</u>										Portata media annua N.D. ⁽⁴⁾		Portata massima mensile N.D. ⁽⁴⁾		Misuratore portata NO	
Scarico parziale (sigla)	n. Progressivo	Georeferenziazione (coordinate)	Fase/unità o superficie e di provenienza	% Invol	Tipologia	Modalità di scarico	Per acque meteoriche Superficie relativa (m²)	Tecniche di abbattimento applicate all'unità		Trattamento in impianto comune		Temperatura pH	Sistema di monitoraggio in continuo		
								BAT Conclusions o BRefs (Rif. n. BAT/Rif. Bref)	Tecniche equivalenti (descrizione sintetica)	Denominazione/Gestore impianto	In possesso di AIA (SI/NO)		SI/NO	Inquinanti e parametri monitorati in continuo	
Totale															

Scarico Finale S10 ⁽⁵⁾	Georeferenziazione (Coordinate WGS 84)⁽⁶⁾ 41.4454075 - N 14.0663674 E		Tipologia acque convogliate: <u>Acque reflue domestiche derivanti dai servizi igienici aziendali del palco forno (AD)</u>												
Recettore: <u>Le acque domestiche relative a questi servizi, in conformità a quanto previsto dall'AIA vigente, sono convogliate in apposita vasca a tenuta a svuotamento periodico</u>										Portata media annua N.D. ⁽⁴⁾		Portata massima mensile N.D. ⁽⁴⁾		Misuratore portata NO	
Scarico parziale (sigla)	n. Progressivo	Georeferenziazione (coordinate)	Fase/unità o superficie e di provenienza	% Invol	Tipologia	Modalità di scarico	Per acque meteoriche Superficie relativa (m²)	Tecniche di abbattimento applicate all'unità		Trattamento in impianto comune		Temperatura pH	Sistema di monitoraggio in continuo		
								BAT Conclusions o BRefs (Rif. n. BAT/Rif. Bref)	Tecniche equivalenti (descrizione sintetica)	Denominazione/Gestore impianto	In possesso di AIA (SI/NO)		SI/NO	Inquinanti e parametri monitorati in continuo	
Totale															

Note: : ⁽⁴⁾ Dato non disponibile (N. D.).⁽⁵⁾ Le acque domestiche derivanti da questi servizi, in conformità a quanto previsto dall'AIA vigente, sono convogliate in apposita vasca a tenuta a svuotamento periodico. Per questa vasca è stata mantenuta la stessa sigla indicata nell'AIA vigente.⁽⁶⁾ Le coordinate geografiche sono riferite alla vasca a tenuta.

SCHEDA B

DATI E NOTIZIE SULL'INSTALLAZIONE ATTUALE

Scarico Finale ⁽⁵⁾ S11		Georeferenziazione (Coordinate WGS 84) ⁽⁶⁾ 41.4453432 - N 14.0681393 E		Tipologia acque convogliate: <u>Acque reflue domestiche derivanti dai servizi igienici del fabbricato torrino clinker (AD)</u>											
Recettore: <u>Le acque domestiche relative a questi servizi, in conformità a quanto previsto dall'AIA vigente, sono convogliate in apposita vasca a tenuta a svuotamento periodico</u>										Portata media annua <u>N.D.</u> ⁽⁴⁾		Portata massima mensile <u>N.D.</u> ⁽⁴⁾		Misuratore portata <u>NO</u>	
Scarico parziale (sigla)	n. Progressivo	Georeferenziazione (coordinate)	Fase/unità o superficie e di provenienza	% Invol	Tipologia	Modalità di scarico	Per acque meteoriche Superficie relativa (m ²)	Tecniche di abbattimento applicate all'unità		Trattamento in impianto comune		Temperatura pH	Sistema di monitoraggio in continuo		
								BAT Conclusions o BRefs (Rif. n. BAT/Rif. Bref)	Tecniche equivalenti (descrizione sintetica)	Denominazione/Gestore impianto	In possesso di AIA (SI/NO)		SI/NO	Inquinanti e parametri monitorati in continuo	
Totale															

Note : ⁽⁴⁾ Dato non disponibile (N. D.).

⁽⁵⁾ Le acque domestiche derivanti da questi servizi, in conformità a quanto previsto dall'AIA vigente, sono convogliate in apposita vasca a tenuta a svuotamento periodico. Per questa vasca è stata mantenuta la stessa sigla indicata nell'AIA vigente.

⁽⁶⁾ Le coordinate geografiche sono riferite alla vasca a tenuta.

B.9.2 - Scarichi idrici (alla capacità produttiva)														
Scarico Finale		Georeferenziazione (tipo di coordinate)			Tipologia acque convogliate									
Recettore:									Portata media annua		Portata massima mensile		Misuratore portata	
Scarico parziale (sigla)	n. Progressivo	Georeferenziazione (coordinate)	Fase/unità o superfici e di provenienza	% Invol	Tipologia	Modalità di scarico	Per acque meteoriche Superficie relativa (m2)	Tecniche di abbattimento applicate all'unità		Trattamento in impianto comune		Temperatura pH	Sistema di monitoraggio in continuo	
								BAT Conclusions o BRefs (Rif. n. BAT/Rif. Bref)	Tecniche equivalenti (descrizione sintetica)	Denominazione/Gestore impianto	In possesso di AIA (SI/NO)		SI/NO	Inquinanti e parametri monitorati in continuo
Totale														

LA TABELLA B.9.2 NON RIGUARDA LA CEMENTERIA COLACEM S.p.A. DI SESTO CAMPANO (IS) IN QUANTO GLI SCARICHI IDRICI SONO COSTITUITI DALLE ACQUE METEORICHE E DALLE ACQUE DOMESTICHE CHE NON DIPENDONO DALLA CAPACITA' PRODUTTIVA DELLO STABILIMENTO.

B.10.1 - Emissioni in acqua (parte storica)							Anno di riferimento: 2023			
Scarico parziale	Scarico finale di recapito (*)	Inquinanti	Sostanza pericolosa ai sensi della Parte III del D. Lgs. 152/06				Concentrazione misurata (mg/l)	Limite attuale (mg/l)		Flusso di massa g/h
			NO	Tab 3/A all.5	Tab. 5 all.5	Tab 1/A all. 1 - A.2.6. (P/PP)		Continuo (m/g/o)	Discontinuo (frequenza) (1) (2)	
/	SF1	Solidi Sospesi Totali	NO	/	/	/	50	/	≤ 80	N.D. (3)
		COD	NO	/	/	/	23,2	/	≤ 160	
		Alluminio	NO	/	/	/	< 0,05	/	≤ 1	
		Arsenico	/	/	SI	/	< 0,05	/	≤ 0,5	
		Bario	NO	/	/	/	< 0,01	/	≤ 20	
		Boro	NO	/	/	/	< 0,4	/	≤ 2	
		Cadmio	/	SI	SI	SI (PP)	< 0,005	/	≤ 0,02	
		Cromo totale	/	/	SI	/	< 0,01	/	≤ 2	
		Cromo VI	/	/	SI	/	< 0,02	/	≤ 0,2	
		Ferro	NO	/	/	/	< 0,5	/	≤ 2	
		Manganese	NO	/	/	/	< 0,01	/	≤ 2	
		Mercurio	/	SI	SI	SI (PP)	< 0,001	/	≤ 0,005	
		Nichel	/	/	SI	SI (P)	< 0,01	/	≤ 2	
		Piombo	/	/	SI	S (P)	< 0,05	/	≤ 0,2	
		Rame	/	/	SI	/	< 0,005	/	≤ 0,1	
		Selenio	/	/	SI	/	< 0,005	/	≤ 0,03	
		Stagno	/	/	SI	/	< 0,05	/	≤ 10	
		Zinco	/	/	SI	/	< 0,01	/	≤ 0,5	
		Idrocarburi totali	NO	/	/	/	< 0,05	/	≤ 5	
		Valutazione tossicità con Daphnia Magna	NO	/	/	/	0 % (organismi immobili)	/	≤ 50% (organismi immobili)	
/	SF2	Solidi Sospesi Totali	NO	/	/	/	46	/	≤ 80	N.D. (3)
		COD	NO	/	/	/	12,8	/	≤ 160	
		Alluminio	NO	/	/	/	0,054	/	≤ 1	
		Arsenico	/	/	SI	/	< 0,05	/	≤ 0,5	
		Bario	NO	/	/	/	< 0,01	/	≤ 20	
		Boro	NO	/	/	/	< 0,4	/	≤ 2	
		Cadmio	/	SI	SI	SI (PP)	< 0,005	/	≤ 0,02	
		Cromo totale	/	/	SI	/	< 0,01	/	≤ 2	
		Cromo VI	/	/	SI	/	< 0,02	/	≤ 0,2	
		Ferro	NO	/	/	/	< 0,5	/	≤ 2	
		Manganese	NO	/	/	/	< 0,01	/	≤ 2	
		Mercurio	/	SI	SI	SI (PP)	< 0,001	/	≤ 0,005	
		Nichel	/	/	SI	SI (P)	< 0,01	/	≤ 2	
		Piombo	/	/	SI	S (P)	< 0,05	/	≤ 0,2	
		Rame	/	/	SI	/	< 0,005	/	≤ 0,1	

		Selenio	/	/	SI	/	< 0,005	/	≤ 0,03	
		Stagno	/	/	SI	/	< 0,05	/	≤ 10	
		Zinco	/	/	SI	/	< 0,01	/	≤ 0,5	
		Idrocarburi totali	NO	/	/	/	1,0	/	≤ 5	
		Valutazione tossicità con Daphnia Magna	NO	/	/	/	0 % (organismi immobili)	/	≤ 50% (organismi immobili)	
/	SF3	Solidi Sospesi Totali	NO	/	/	/	24,5	/	≤ 80	N.D. (3)
		COD	NO	/	/	/	9,1	/	≤ 160	
		Alluminio	NO	/	/	/	< 0,05	/	≤ 1	
		Arsenico	/	/	SI	/	< 0,05	/	≤ 0,5	
		Bario	NO	/	/	/	< 0,01	/	≤ 20	
		Boro	NO	/	/	/	< 0,4	/	≤ 2	
		Cadmio	/	SI	SI	SI (PP)	< 0,005	/	≤ 0,02	
		Cromo totale	/	/	SI	/	< 0,01	/	≤ 2	
		Cromo VI	/	/	SI	/	< 0,02	/	≤ 0,2	
		Ferro	NO	/	/	/	< 0,5	/	≤ 2	
		Manganese	NO	/	/	/	< 0,01	/	≤ 2	
		Mercurio	/	SI	SI	SI (PP)	< 0,001	/	≤ 0,005	
		Nichel	/	/	SI	SI (P)	< 0,01	/	≤ 2	
		Piombo	/	/	SI	S (P)	< 0,05	/	≤ 0,2	
		Rame	/	/	SI	/	< 0,005	/	≤ 0,1	
		Selenio	/	/	SI	/	< 0,005	/	≤ 0,03	
		Stagno	/	/	SI	/	< 0,05	/	≤ 10	
		Zinco	/	/	SI	/	< 0,01	/	≤ 0,5	
		Idrocarburi totali	NO	/	/	/	< 0,05	/	≤ 5	
		Valutazione tossicità con Daphnia Magna	NO	/	/	/	0 % (organismi immobili)	/	≤ 50% (organismi immobili)	
/	SF4	Solidi Sospesi Totali	NO	/	/	/	48	/	≤ 80	N.D. (3)
		COD	NO	/	/	/	35,8	/	≤ 160	
		Alluminio	NO	/	/	/	< 0,05	/	≤ 1	
		Arsenico	/	/	SI	/	< 0,05	/	≤ 0,5	
		Bario	NO	/	/	/	< 0,01	/	≤ 20	
		Boro	NO	/	/	/	< 0,4	/	≤ 2	
		Cadmio	/	SI	SI	SI (PP)	< 0,005	/	≤ 0,02	
		Cromo totale	/	/	SI	/	< 0,01	/	≤ 2	
		Cromo VI	/	/	SI	/	< 0,02	/	≤ 0,2	
		Ferro	NO	/	/	/	< 0,5	/	≤ 2	
		Manganese	NO	/	/	/	< 0,01	/	≤ 2	
		Mercurio	/	SI	SI	SI (PP)	< 0,001	/	≤ 0,005	
		Nichel	/	/	SI	SI (P)	< 0,01	/	≤ 2	
		Piombo	/	/	SI	S (P)	< 0,05	/	≤ 0,2	
		Rame	/	/	SI	/	< 0,005	/	≤ 0,1	
		Selenio	/	/	SI	/	< 0,005	/	≤ 0,03	
		Stagno	/	/	SI	/	< 0,05	/	≤ 10	
		Zinco	/	/	SI	/	< 0,01	/	≤ 0,5	
		Idrocarburi totali	NO	/	/	/	< 0,05	/	≤ 5	

		Valutazione tossicità con Daphnia Magna	NO	/	/	/	0 % (organismi immobili)	/	≤ 50% (organismi immobili)	
/	SF5	Solidi Sospesi Totali	NO	/	/	/	59	/	≤ 80	N.D. (3)
		COD	NO	/	/	/	26,8	/	≤ 160	
		Alluminio	NO	/	/	/	< 0,05	/	≤ 1	
		Arsenico	/	/	SI	/	< 0,05	/	≤ 0,5	
		Bario	NO	/	/	/	< 0,01	/	≤ 20	
		Boro	NO	/	/	/	< 0,4	/	≤ 2	
		Cadmio	/	SI	SI	/	< 0,005	/	≤ 0,02	
		Cromo totale	/	/	SI	/	< 0,01	/	≤ 2	
		Cromo VI	/	/	SI	/	< 0,02	/	≤ 0,2	
		Ferro	NO	/	/	/	< 0,5	/	≤ 2	
		Manganese	NO	/	/	/	< 0,01	/	≤ 2	
		Mercurio	/	SI	SI	SI (PP)	< 0,001	/	≤ 0,005	
		Nichel	/	/	SI	SI (P)	< 0,01	/	≤ 2	
		Piombo	/	/	SI	S (P)	< 0,05	/	≤ 0,2	
		Rame	/	/	SI	/	< 0,005	/	≤ 0,1	
		Selenio	/	/	SI	/	< 0,005	/	≤ 0,03	
		Stagno	/	/	SI	/	< 0,05	/	≤ 10	
		Zinco	/	/	SI	/	< 0,01	/	≤ 0,5	
		Idrocarburi totali	NO	/	/	/	< 0,05	/	≤ 5	
		Valutazione tossicità con Daphnia Magna	NO	/	/	/	0 % (organismi immobili)	/	≤ 50% (organismi immobili)	

¹Indicare un valore medio che il Gestore ritiene rappresentativo del punto di emissione, rimandando all'allegato B.27 le registrazioni di tutte le misure effettuate nell'anno di riferimento

Note: (1) Valore Limite di cui alla Tabella 3 colonna A dell'Allegato 5 alla parte terza del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. (scarico in acque superficiali);
(2) Monitoraggio effettuato, nel corso dell'anno di riferimento 2023, "una tantum" come previsto dalla vigente AIA;
3) Dato non disponibile (N. D.) in quanto gli scarichi delle acque di seconda pioggia dipendono dalle condizioni meteorologiche.
(*) Gli scarichi idrici individuati nell'AIA vigente con la sigla "S.." vengono rinominati con la sigla "SF.." come indicato nelle guida della Regione Molise relative alla compilazione della domanda di AIA

B.10.2 - Emissioni in acqua (alla capacità produttiva)										
Scarico parziale	Scarico finale di recapito	Inquinanti	Sostanza pericolosa ai sensi della Parte III del D. Lgs. 152/06				Concentrazione misurata (mg/l)	Limite attuale (mg/l)		Flusso di massa g/h
			NO	Tab 3/A all.5	Tab. 5 all.5	Tab 1/A all. 1 - A.2.6. (P/PP)		Continuo (m/g/o)	Discontinuo (frequenza)	

¹Indicare un valore che il Gestore ritiene rappresentativo del punto di emissione alla capacità produttiva

LA TABELLA B.10.2 NON RIGUARDA LA CEMENTERIA COLACEM S.p.A. DI SESTO CAMPANO (IS) IN QUANTO GLI SCARICHI IDRICI SONO COSTITUITI DALLE ACQUE METEORICHE E DALLE ACQUE DOMESTICHE CHE NON DIPENDONO DALLA CAPACITA' PRODUTTIVA DELLO STABILIMENTO.

B.11.1 - Rifiuti non pericolosi recuperabili in ingresso (parte storica)	Anno di riferimento: 2023
---	----------------------------------

Rifiuti non pericolosi recuperabili come materia in ingresso - parte storica

Codice EER ^(*)	Descrizione ^(*) (con riferimento alle tipologie di cui all. 1, sub. 1 al D.M. 05.02.1998)	Stato fisico	Quantità annua ritirata ^(*)		Stoccaggio		
			(Mg/anno)	(m ³ /anno)	N. area	Modalità	Destinazione
100210	Scaglie di laminazione (Tip. 5.14)	Solido	13.506,41	/	(**)	(**)	R5
100101	Ceneri pesanti, scorie e polveri di caldaia (tranne le polveri di caldaia di cui alla voce 10 01 04) (Tip. 13.1)	Solido	2.371,27	/	(**)	(**)	R5
Totali:			15.877,68	/			

Note: ^(*) Le tipologie ed i relativi quantitativi di rifiuti non pericolosi recuperabili come materia si riferiscono al 2023 e possono variare di anno in anno in conformità a quanto previsto dall'AIA vigente. Presso lo stabilimento possono essere utilizzati anche gli ulteriori rifiuti non pericolosi recuperabili come materia elencati nella vigente AIA e riportati nella tabella B.11.2.a che segue.

^(**) Questa tipologia di rifiuti non pericolosi recuperabili come materia al suo arrivo in stabilimento viene scaricata direttamente nelle tramogge di alimentazione degli impianti presso cui è utilizzata.

Rifiuti non pericolosi recuperabili come combustibile in ingresso (CSS avente codice EER 191210) - parte storica

Codice EER	Descrizione (con riferimento alle tipologie di cui all. 2, sub. 1 al D.M. 05.02.1998)	Stato fisico	Quantità annua ritirata ^(*)		Stoccaggio		
			(Mg/anno)	(m ³ /anno)	N. area	Modalità	Destinazione
191210	Rifiuti combustibili - combustibile da rifiuti (Tip. 1) - CSS	Solido	24.742,38	/	Pos. 08 Planimetria B.22.1	Capannone	R13-R1
Totali:			24.742,38	/			

Note: ^(*) Il quantitativo di CSS avente codice EER 191210 si riferisce al 2023 e può variare di anno in anno in conformità a quanto previsto dall'AIA vigente.

B.11.2.a - Rifiuti non pericolosi recuperabili come materia in ingresso (alla capacità produttiva)

Codice EER	Descrizione (con riferimento alle tipologie di cui all. 1, sub. 1 al D.M. 05.02.1998)	Stato fisico	Quantità annua (**)		Stoccaggio		
			(Mg/anno)	(m³/anno)	N. area	Modalità	Destinazione
190112	Ceneri pesanti e scorie, diverse da quelle di cui alla voce 190111	Solido	20.000	/	(***)	(***)	R13-R5
060902, 100601, 100602, 100809, 100811, 101003	(*) Tip. 4.1: Scorie provenienti dall'industria della metallurgia dei metalli non ferrosi, ad esclusione di quelle provenienti dalla metallurgia termica del Pb, Al e Zn, scorie dalla produzione del fosforo; scoria Cubilot	Solido	10.700	/	(***)	(***)	R13-R5
100201, 100202, 100903	(*) Tip. 4.4: Scorie di acciaierie, scorie provenienti dalla fusione in forni elettrici, a combustibile o in convertitori a ossigeno di leghe di metalli ferrosi e dai successivi trattamenti di affinazione delle stesse	Solido	25.000	/	(***)	(***)	R13-R5
100305	(*) Tip. 4.7: Polvere di allumina	Solido	25.000	/	(***)	(***)	R13-R5
100210, 120101, 120102, 120103	(*) Tip. 5.14: Scaglie di laminazione e stampaggio	Solido	15.000	/	(***)	(***)	R13-R5
100202	(*) Tip. 5.17: Loppa granulata d'altoforno non rispondente agli standard delle norme UNI ENV 197/1	Solido	25.000	/	(***)	(***)	R13-R5
101099, 101299	(*) Tip. 7.5: Sabbie esauste	Solido	5.000	/	(***)	(***)	R13-R5
050110, 060503, 070712	(*) Tip. 7.7: Rifiuti costituiti da carbonati ed idrati di calcio, silici colloidali	Solido	2.500	/	(***)	(***)	R13-R5
101206, 101299, 101399, 170802, 200301	(*) Tip. 7.12: Calchi in gesso esausti	Solido	1.000	/	Pos. 06 Planimetria B.22.1	Tettoia deposito gesso	R13-R5
101399, 170802	(*) Tip. 7.13: Sfridi di produzione di pannelli di gesso; demolizione edifici	Solido	9.000	/	Pos. 06 Planimetria B.22.1	Tettoia deposito gesso	R13-R5
100299, 100906, 100908, 100910, 100912, 161102, 161104	(*) Tip. 7.25: Terre e sabbie esauste da fonderia di seconda fusione dei metalli ferrosi	Solido	15.000	/	(***)	(***)	R13-R5
010410, 010413	(*) Tip. 12.3: Fanghi e polveri da segagione e lavorazione pietre, marmi e ardesie	Solido	10.000	/	(***)	(***)	R13-R5
100208, 100214, 100215, 110110, 110112, 110114	(*) Tip. 12.17: Fanghi da trattamento acque di processo e da abbattimento emissioni aeriformi da industria siderurgica e metalmeccanica	Solido	12.500	/	(***)	(***)	R13-R5
100101, 100102, 100103, 100115, 100117	(*) Tip. 13.1: Ceneri dalla combustione di carbone e lignite, anche additivati con calcare da cocombustione con esclusione dei rifiuti urbani e assimilati tal quali.	Solido	40.000	/	Pos. 05/a e 05/b Planimetria B.22.1 (****)	Sili metallici (****)	R13-R5
061199, 100299	(*) Tip. 13.5: Rifiuti di solfato di calcio da pigmenti inorganici	Solido	8.000	/	Pos. 06 Planimetria B.22.1	Tettoia deposito gesso	R13-R5
060699, 061101, 061199, 100105, 100107, 101210	(*) Tip. 13.6: Gessi chimici da desolforazione di effluenti liquidi e gassosi	Solido	30.000	/	Pos. 06 Planimetria B.22.1	Tettoia deposito gesso	R13-R5
060314, 060503, 061399, 100324	(*) Tip. 13.7: Gessi Chimici	Solido	2.000	/	Pos. 06 Planimetria B.22.1	Tettoia deposito gesso	R13-R5
060314	(*) Tip. 13.10: Biscotti Fluoridrici	Solido	4.800	/	(***)	(***)	R13-R5
060316	(*) Tip. 13.18: Polveri di ossidi di ferro	Solido	5.000	/	(***)	(***)	R13-R5
Totali:			265.500	/			

B.11.2.b - Rifiuti non pericolosi recuperabili come combustibile in ingresso (alla capacità produttiva)

Codice EER	Descrizione (con riferimento alle tipologie di cui all. 2, sub. 1 al D.M. 05.02.1998)	Stato fisico	Quantità annua (**)		Stoccaggio		
			(Mg/anno)	(m³/anno)	N. area	Modalità	Destinazione
191210	(*) P.to 1: Combustibile Derivato da Rifiuti	Solido	25.000	/	Pos. 08 Planimetria B.22.1	Capannone	R13-R1
Totali:			25.000	/			

Note: (*) Tipologia di cui all'All.2, Sub.1 al D.M. 05.02.1998 e s.m.i.

(**) Quantità autorizzata dall'AIA vigente

B.11.3 - Rifiuti in uscita (parte storica)				Anno di riferimento:2023					
Codice EER (*)	Descrizione (*)	Stato fisico	Fasi/unità di provenienza	Quantità annua (A)		Eventuale deposito temporaneo (N. area)	Stoccaggio (D)		
				(Mg/anno)	(m³/anno)		N. area	Modalità	Destinazione
070213	Rifiuti plastici	Solido	(B)	13,69	/	Dep. T3 Planimetria B.22	/	/	/
080318	Toner per stampa esauriti, diversi da quelli di cui alla voce 08 03 17	Solido		0,068	/	Dep. T5 Planimetria B.22	/	/	/
150101	Imballaggi in carta e cartone	Solido		21,38	/	Dep. T3 Planimetria B.22	/	/	/
150103	Imballaggi in legno	Solido		6,24	/	Dep. T6 Planimetria B.22	/	/	/
150203	Assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi, diversi da quelli di cui alla voce 15 02 02	Solido		3,23	/	Dep. T3 Planimetria B.22	/	/	/
160214	Apparecchiature fuori uso, diverse da quelle di cui alle voci da 16 02 09 a 16 02 13	Solido		2,38	/	Dep. T3 Planimetria B.22	/	/	/
170405	Ferro e acciaio	Solido		294,46	/	Dep. T2 Planimetria B.22	/	/	/
170411	Cavi, diversi da quelli di cui alla voce 17 04 10	Solido		0,39	/	Dep. T3 Planimetria B.22	/	/	/
160103	Pneumatici fuori uso	Solido		1,12	/	Dep. T3 Planimetria B.22	/	/	/
060503	Fanghi prodotti dal trattamento in loco degli effluenti, diversi da quelli di cui alla voce 06 05 02	Solido		19,67	/	(C)	/	/	/
060106*	Altri acidi	Liquido		0,06	/	Dep. T1 Planimetria B.22	/	/	/
070704*	Altri solventi organici, soluzioni di lavaggio ed acque madri	Liquido		0,02	/	Dep. T1 Planimetria B.22	/	/	/
120112*	Cere e grassi esauriti	Solido		9,06	/	Dep. T1 Planimetria B.22	/	/	/
170201	Legno	Solido		4,56	/	Dep. T6 Planimetria B.22	/	/	/
150110*	Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze	Solido		23,95	/	Dep. T1 e T4 Planimetria B.22	/	/	/
150202*	Assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose	Solido		0,1	/	Dep. T1 Planimetria B.22	/	/	/
160107*	Filtri dell'olio	Solido		0,114	/	Dep. T1 Planimetria B.22	/	/	/
160506*	Sostanze chimiche di laboratorio contenenti o costituite da sostanze pericolose, comprese le miscele di sostanze chimiche di laboratorio	Liquido		0,32	/	Dep. T1 Planimetria B.22	/	/	/

B.11.3 - Rifiuti in uscita (parte storica)

Anno di riferimento:2023

Codice EER ^(*)	Descrizione ^(*)	Stato fisico	Fasi/unità di provenienza	Quantità annua ^(A)		Eventuale deposito temporaneo (N. area)	Stoccaggio ^(D)		
				(Mg/anno)	(m³/anno)		N° area	Modalità	Destinazione
160601*	Batterie al piombo	Solido	(B)	0,277	/	Dep. T1 Planimetria B.22	/	/	/
200121*	Tubi fluorescenti ed altri rifiuti contenenti mercurio	Solido		0,189	/	Dep. T1 Planimetria B.22	/	/	/
170603*	Altri materiali isolanti contenenti o costituiti da sostanze pericolose	Solido		0,17	/	Dep. T3 Planimetria B.22	/	/	/
			Totali:	401,448	/				

Note: ^(A) Questi dati si riferiscono ai rifiuti prodotti nel 2023 i quali possono variare, come tipologie e come quantità, di anno in anno in base alle esigenze dello stabilimento. Di conseguenza potrebbe verificarsi la necessità di avere anche ulteriori container per il deposito temporaneo dei rifiuti.

^(B) I rifiuti prodotti presso la cementeria non derivano dalle fasi di lavorazione del ciclo tecnologico in quanto il processo di produzione del cemento non dà luogo a rifiuti perchè ogni sostanza introdotta nella linea di cottura viene inglobata nel clinker diventando parte integrante della sua struttura mineralogica. I rifiuti prodotti presso la cementeria derivano esclusivamente dalle attività di servizio (manutenzione, pulizie, magazzino, officine, uffici, laboratorio, ecc.).

^(C) Questo rifiuto viene rimosso al momento del suo conferimento a ditta autorizzata.

^(D) Presso lo stabilimento viene svolto esclusivamente deposito temporaneo dei rifiuti prodotti in conformità a quanto previsto dalla lettera bb) dell'art. 183 del D. Lgs. 152/06 e s.m.i.

B.11.4 - Rifiuti in uscita (alla capacità produttiva)

Codice EER	Descrizione	Stato fisico	Fasi/unità di provenienza	Quantità media triennio 2020÷2022		Eventuale deposito temporaneo (N. area)	Stoccaggio		
				(Mg/anno)	(m³/anno)		N° area	Modalità	Destinazione

LA TABELLA B.11.4 NON RIGUARDA LA CEMENTERIA COLACEM S.p.A. DI SESTO CAMPANO (IS) IN QUANTO I RIFIUTI PRODOTTI NON DERIVANO DAL CICLO PRODUTTIVO DELLO STABILIMENTO.

B.12 - Aree di stoccaggio di rifiuti non pericolosi recuperabili

N. progressivo area	Nome identificativo area	Georeferenziazione (Coordinate WGS84) ¹	Capacità di stoccaggio (Mg e m ³) ²	Superficie (m ²)	Caratteristiche (Pavimentazione, copertura, cordolatura, recinzione, sistema raccolta acque meteo, ecc.)	Tipologia rifiuti stoccati (EER)	Area per rifiuti in ingresso	Area per rifiuti in uscita	Destinazione (Recupero/Smaltimento) ³
Pos. 05/a	Silo stoccaggio ceneri volanti	41.4444387 N 14.0670748 E	72 Mg 60 m ³	8,04	Silo in metallo	100101 100102 100103 100115 100117	X	/	R13-R5
Pos. 05/b	Silo stoccaggio ceneri volanti	41.4442753 N 14.0677276 E	420 Mg 350 m ³	44,2	Silo in metallo	100101 100102 100103 100115 100117	X	/	R13-R5
Pos. 06	Deposito gesso	41.4446113 N 14.0684123 E	2.800 Mg 2.150 m ³	875	Tettoia con struttura metallica provvista di copertura in lamiera zincata preverniciata e pavimentazione impermeabile	101206 101299 200301 101399 170802 061109 100299 061199 061101 060699 100105 100107 101210 060314 060503 061399 100324	X	/	R13-R5
Pos. 08	Capannone CSS	41.4463977 N 14.0667198 E	140 Mg 600 m ³	570	Capannone	191210	X	/	R13-R1

¹ Da riportare anche nella Planimetria B22

² Indicare la capacità in Mg e anche in m³

³ Indicare le operazioni ai sensi degli Allegati B e C alla parte IV del D. Lgs. 152/2006

		Capacità di stoccaggio complessiva (Mg e m³): 3.432 Mg – 3.160 m³	
		<i>Pericolosi</i>	<i>Non pericolosi</i>
Rifiuti destinati allo smaltimento	/	/	/
Rifiuti destinati al recupero	/	3.432 Mg – 3.160 m ³	

B.12.1 - Aree di deposito temporaneo di rifiuti prodotti

Presenti aree di deposito temporaneo ☐ no ☒ sì (esclusi i rifiuti prodotti dalle operazioni di gestione rifiuti autorizzate)

Se si indicare la capacità di stoccaggio complessiva (Mg e m³): **N.D.**

e compilare la seguente tabella

N° progressivo area	Nome identificativo area	Georeferenziazione (Coordinate WGS 84) ¹	Capacità di stoccaggio (m³)	Superficie (m²)	Caratteristiche (Pavimentazione, copertura, cordolatura, recinzione, sistema raccolta acque meteo, ecc.)	Tipologia rifiuti stoccati (EER) ^(A)	Modalità di avvio a smaltimento/recupero (criterio Temporale T/ Quantitativo Q)
1	Dep. T1	41.4444150 N 14.0643772 E	N.D. ^(B)	25	Capannone con pavimentazione in CLS impermeabile	060106* 070704* 160506* 150110* 150202* 120112* 160107* 160601* 200121* 170603*	T
2	Dep. T2	41.4447385 N 14.0688122 E	N.D. ^(B)	90	Pavimentazione in CLS impermeabile provvista di cordolo di contenimento	170405	T
3	Dep. T3	41.4443158 N 14.0688096 E	N.D. ^(B)	60	Box provvisti di copertura in lamiera e pavimentazione in CLS impermeabile	070213 160103 170411 160214 150203	T
4	Dep. T4	41.4444324 N 14.0658561 E	N.D. ^(B)	36	Capannone con pavimentazione in CLS impermeabile	150110*	T
5	Dep. T5	41.4440129 N 14.0637358 E	N.D. ^(B)	1	Interno palazzina direzione piano terra	080318	T
6	Dep. T6	41.4440858 N 14.0685343 E	N.D. ^(B)	30	Area pavimentata in CLS impermeabile	150103 170201	T

NOTE: ¹ Da riportare anche nella Planimetria B.22.1

^(A) Le tipologie di rifiuti si riferiscono ai rifiuti prodotti nel 2023 che possono variare come tipologie e come quantità di anno in anno in base alle esigenze dello stabilimento. Di conseguenza potrebbe verificarsi la necessità di avere anche ulteriori container per il deposito temporaneo dei rifiuti.

^(B) Non Determinabile (N.D.) in quanto i rifiuti vengono conferiti con il criterio temporale previsto dall'art. 183, comma 1, lettera bb), punto 2 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i..

B.13 - Aree di stoccaggio di materie prime, prodotti, intermedi, EoW, coke da petrolio

N° progres sivo area	Nome identific ativo area	Georeferenz iazione (Coordinate WGS84) ¹	Capacità di stoccaggio (Mg e m³)	Superficie (m²)	Caratteristiche (Pavimentazione, copertura, recinzione, ecc.)	Materiale stoccato	Modalità di stoccaggio
1	Area 1 (*)	41.4472227 N 14.0659061 E	1.250 Mg ~ 600 m³	150	Pavimentazione impermeabile	CALCARE/TERRE ROCCE DA SCAVO IN PEZZATURA	Piazzale
1A	Area 1A	41.4463984 N 14.0653965 E	60.000 Mg ~ 40.000 m³	2.881	Capannone	CALCARE/TERRE ROCCE DA SCAVO FRANTUMATI	Capannone
2	Area 2 (*)	41.4468774 N 14.0664599 E	2.800 Mg ~1.750 m³	500	Pavimentazione impermeabile	ARGILLA/TERRE ROCCE DA SCAVO IN PEZZATURA	Piazzale
2A	Area 2A	41.4463389 N 14.0661599 E	35.000 Mg ~ 26.000 m³	2.184	Capannone	ARGILLA/TERRE ROCCE DA SCAVO FRANTUMANTI	Capannone
3	Area 3	41.4447287 N 14.0681853 E	2.500 Mg ~ 2.100 m³	326	Pavimentazione impermeabile	SABBIA	Piazzale
4	Area 4	41.4447274 N 14.0680528 E	2.800 Mg ~ 1.900 m³	1.150	Tettoia con struttura metallica provvista di copertura in lamiera	POZZOLANA	Tettoia
5	Area 5	41.4446400 N 14.0685065 E	2.800 Mg ~ 2.150 m³	875	Tettoia con struttura metallica provvista di copertura in lamiera zincata preverniciata, pavimentazione impermeabile	GESSO	Tettoia
6	Area 6	41.4441177 N 14.0675110 E	146 Mg ~150 m³	18	Silo metallico e/o big bags	SOLFATO FERROSO	Silo e/o big bags
7	Area 7	41.4458425 N 14.0657153 E	14.140 Mg ~ 14.140 m³	314	Silo in CLS	FARINA CRUDA	Silo
8	Area 8	41.4451268 N 14.0675711 E	105.000 Mg ~ 60.821 m³	1256	Silo in Metallo	CLINKER	Silo
9	Area 9	41.4442911 N 14.0664107 E	10.300 Mg ~ 7.900 m³	254	Sili in CLS	CEMENTO	Silo n. 1
			10.150 Mg ~ 7.800 m³	254			Silo n. 2
			8.700 Mg ~ 6.700 m³	254			Silo n. 3
			7.500 Mg ~ 5.750 m³	254			Silo n. 4
			1.800 Mg ~ 1.450 m³	66,5	Sili in Metallo		Silo n. 5
			1.800 Mg ~ 1.450 m³	66,5			Silo n. 6
10	Area10	41.4464183 N 14.0670450 E	140 Mg ~ 165 m³	1.053	Capannone	COKE DI PETROLIO/CARBONE FOSSILE	Capannone
10A	Area 10A	41.4456593 N 14.0670376 E	390 Mg ~ 460 m³	33,2	Sili in Metallo	COKE DI PETROLIO/CARBONE FOSSILE GREZZO	Sili
			390 Mg ~ 460 m³	33,2			
10B	Area 10B	41.4456445 N 14.0671627 E	175 Mg ~350 m³	23	Sili in Metallo	COKE DI PETROLIO/CARBONE FOSSILE POLVERINO	Sili
			175 Mg ~350 m³	23			

SCHEDA B**DATI E NOTIZIE SULL'INSTALLAZIONE ATTUALE**

11	Area 11	41.4442967 N 14.0670832 E	40 Mg 30 m ³	5	Serbatoio in vetroresina e/o cisterne in plastica all'interno di capannone	ADDITIVO CROMORIDUCENTE	Serbatoio e/o cisterne (Sigla S3)
12	Area 12	41.4445600 N 14.0675389 E	35 Mg 30 m ³	5	Serbatoi in vetroresina all'interno di capannone	ADDITIVI PER CEMENTO	Serbatoi (Sigla S1 e S2)
			35 Mg 30 m ³	5			
13	Area 13	41.4458111 N 14.0659061 E	70 Mg 70 m ³	11,5	Serbatoio in acciaio dotato di bacino di contenimento in CLS	SOLUZIONE AMMONIACALE	Serbatoio (Sigla S4)
			165 Mg 150 m ³	12,5	Serbatoio in vetroresina dotato di bacino di contenimento in CLS	SOLUZIONE UREICA	Serbatoio (Sigla S5)

NOTE: ¹ Da riportare anche nella Planimetria B.22.2

(*)Lo stoccaggio in questa area può avvenire in caso di necessità, come per esempio nei periodi di manutenzione del frantoio o nelle giornate in cui detto impianto non dovesse funzionare per altri motivi.

B.13.1 - Parco serbatoi stoccaggio (idrocarburi liquidi o altre sostanze o rifiuti)

Serbatoi in esercizio

Progr essivo	Sigla	Posizione amministr ativa	Anno di messa in esercizio	Capacità (m3)	Destinazio ne d'uso (sostanza contenuta)	Tetto galleggiante		Tetto fisso		Impermeabilizz azione bacino		Doppio fondo contenimento		Tipologia di controllo / ispezioni	Frequenza monitoraggio
						Sistema di tenuta ad elevata efficienza		Collegamento a sistema recupero vapori							
						SI	NO (se previsto, indicare data ultimazione)	SI	NO (se previsto, indicare data ultimazione)	SI	NO (se prevista, indicare data ultimazione)	SI	NO (se previsto, indicare data ultimazione)		
1	S1	AIA (A)	1993	30	ADDITIVI PER CEMENTO		X		X	X ⁽¹⁾			X	Nota (6)	Nota (6)
2	S2	AIA (A)	1993	30	ADDITIVI PER CEMENTO		X		X	X ⁽¹⁾			X	Nota (6)	Nota (6)
3	S3	AIA (A)	2003	30	ADDITIVO CROMORIDUCENTE		X		X	X ⁽¹⁾			X	Nota (6)	Nota (6)
4	S4	AIA (A)	2010	70	SOLUZIONE AMMONIACALE		X	X		X ⁽²⁾			X	Nota (7) (8)	Nota (7) (8)
5	S5	AIA (A)	2006	150	SOLUZIONE UREICA		x		X	X ⁽³⁾			X	Nota (6) (8)	Nota (6) (8)
6	S6	AIA (A) ⁽⁴⁾	2005	9	GASOLIO PER AUTOTRAZIONE		x		X	X			X	Nota (6)	Nota (6)
7	S7	AIA (A) ⁽⁵⁾	2000	1,2	OLI ESAUSTI		x		X	X			X	Nota (6)	Nota (6)
8	S8		2000	1	OLI ESAUSTI		x		X	X			X	Nota (6)	Nota (6)

Note: (1) Serbatoio in vetroresina ubicato in capannone dotato di pavimentazione in CLS impermeabile.
(2) Silo in acciaio dotato di idoneo bacino di contenimento con pavimentazione impermeabile in CLS armato.
(3) Silo in vetroresina dotato di idoneo bacino di contenimento con pavimentazione impermeabile in CLS armato.
(4) Attività compresa nel Certificato di Prevenzione Incendi (CPI) Pratica numero 4375 rilasciato dal Comando Provinciale dei VV.FF di Isernia.
(5) Serbatoi in metallo dotati di idonei bacini di contenimento, ubicati in porzione di capannone dotato di pavimentazione in CLS impermeabile.
(6) L'attività di sorveglianza, monitoraggio e controllo viene eseguita costantemente da tutto il personale operativo dello stabilimento durante le attività quotidiane di lavoro, il quale comunica tempestivamente al rispettivo Responsabile di Funzione eventuali osservazioni inerenti lo stato del contenimento della sostanza/miscela in oggetto.
(7) Le attività di controllo e manutenzione dell'impianto sono condotte secondo quanto previsto dalle apposite "Procedura di scarico della soluzione ammoniacale nel serbatoio di stoccaggio" e "Procedura controllo e manutenzione impianto DeNOx". Si precisa comunque che l'attività di sorveglianza, monitoraggio e controllo viene eseguita costantemente da tutto il personale operativo dello stabilimento durante le attività quotidiane di lavoro, il quale comunica tempestivamente al rispettivo Responsabile di Funzione eventuali osservazioni inerenti lo stato del contenimento della sostanza/miscela in oggetto.
(8) L'impianto viene gestito a distanza dalla sala centralizzata, sempre presidiata, presso la quale si provvede a monitorare e gestire tutti i parametri di processo e di governo grazie ad un sofisticato sistema di gestione computerizzato, il quale si sviluppa su tre livelli che svolgono la funzione di automazione, supervisione e gestione, e garantisce il corretto funzionamento delle macchine/apparecchiature stesse.

Serbatoi in fase di dismissione

Progr essivo	Sigla	Anno di messa in esercizio	Capacità (m3)	Ultima destinazione d'uso (sostanza contenuta)	Data messa fuori servizio	Data prevista di dismissione

Note: Presso al cementeria Colacem S.p.A. di Sesto Campano non sono presenti serbatoi in fase di dismissione

B.14 - Rumore

- **Classe acustica identificativa della zona interessata dall'installazione:**

Classe Acustica Comunale secondo Legge Quadro n. 447/95 NON adottata: Zona "esclusivamente industriale" in base al D.P.C.M. 01/03/1991

- **Limiti di emissione stabiliti dalla classificazione acustica per la zona interessata dall'installazione:**

70 dBA (giorno) / 70 dBA (notte)

- **Installazione a ciclo produttivo continuo:** ☒ sì ☐ no

Informazioni relative alle sorgenti di rumore interne allo stabilimento

Sorgenti di rumore	Localizzazione	Pressione sonora (dBA) a 2 m dal suolo		Sistemi di contenimento nella sorgente (*)	Capacità di abbattimento (dBA)
		giorno	notte		
Zona: Frantumazione e deposito materie prime	Vedi Allegato B.23	76,7	52,3	Varie in funzione delle caratteristiche della specifica sorgente/emissione	
Zona: Macinazione della miscela cruda ed omogeneizzazione farina	Vedi Allegato B.23	76,0	76,4	Varie in funzione delle caratteristiche della specifica sorgente/emissione	
Zona: Cottura e deposito clinker	Vedi Allegato B.23	76,0	76,2	Varie in funzione delle caratteristiche della specifica sorgente/emissione	
Zona: Dosaggio costituenti e macinazione del cotto	Vedi Allegato B.23	75,2	76,3	Varie in funzione delle caratteristiche della specifica sorgente/emissione	
Zona: Deposito cemento e spedizione cementi sfusi	Vedi Allegato B.23	72,3	69,9	Varie in funzione delle caratteristiche della specifica sorgente/emissione	
Zona: Insaccamento, pallettizzazione e spedizione cemento insacchi	Vedi Allegato B.23	58,0	56,8	Varie in funzione delle caratteristiche della specifica sorgente/emissione	

Valori di rumore riscontrati al confine dello stabilimento

Sorgenti di rumore	Localizzazione	Pressione sonora (dBA) a 2 m dal suolo		Sistemi di contenimento nella sorgente (*)	Capacità di abbattimento (dBA)
		giorno	notte		
Intero Stabilimento	Confine proprietà lato sud-est (vedi Allegato B.24, pos. B)	59,1	57,7	Torre chiusa, pannellature acustiche di capannoni e sorgenti interne	
Intero Stabilimento	Confine proprietà lato nord (vedi Allegato B.24, pos. C)	60,1	45,8	Torre chiusa, pannellature acustiche di capannoni e sorgenti interne	
Intero Stabilimento	Confine proprietà lato ovest (vedi Allegato B.24, pos. D)	66,1	59,1	Torre chiusa, pannellature acustiche di capannoni e sorgenti interne	
Intero Stabilimento	Confine proprietà lato sud-ovest (vedi Allegato B.24, pos. E)	64,2	58,3	Torre chiusa, pannellature acustiche di capannoni e sorgenti interne	

DATI E NOTIZIE SULL'INSTALLAZIONE ATTUALE

Note: L'azienda ha realizzato interventi tecnici e gestionali, sia al fine di proteggere i lavoratori dall'esposizione al rumore, sia per ridurre le emissioni sonore nell'ambiente esterno.

In particolare le misure programmate nel campo dell'inquinamento acustico riguardano:

- scelta, al momento dell'acquisto di nuovi macchinari (a parità di condizioni), di quelli che hanno minori livelli sonori;
- installazione, ove necessario, sulle apparecchiature più rumorose di rivestimenti con materiali fonoassorbenti e fonoisolanti;
- ove necessario montaggio delle apparecchiature rumorose su supporti antivibranti;
- allontanamento, per quanto possibile, del personale dalle sorgenti rumorose. A tale proposito si specifica che nei reparti non è richiesta la presenza di personale fisso in quanto i macchinari installati in essi vengono comandati a distanza;
- eliminazione, ove possibile, dei rumori imputabili a difetti funzionali;
- acquisto di macchine operatrici con cabine insonorizzate e climatizzate;
- ove necessario coibentazione fonoisolante delle carcasse e delle tubazioni di mandata dei ventilatori;
- lubrificazione, ove possibile, automatica degli impianti.

SCHEDA B**DATI E NOTIZIE SULL'INSTALLAZIONE ATTUALE****B.15 - Odori**

N° progressivo	Sorgente	Localizzazione	Tipologia	Persistenza	Intensità	Estensione della zona di percettibilità	Sistemi/misure di contenimento

Note:

LE ATTIVITA' SVOLTE PRESSO LA CEMENTERIA COLACEM S.p.A. DI SESTO CAMPANO (IS) NON DANNO LUOGO AD EMISSIONI ODORIGENE MOLESTE.

B.16- Altre tipologie di inquinamento

B.17 - Linee di impatto ambientale

<u>ARIA</u>	
Contributi potenziali all'inquinamento atmosferico locale di macro-inquinanti emessi da sorgenti puntuali	<input checked="" type="checkbox"/> SI (*) <input type="checkbox"/> NO
Contributi potenziali all'inquinamento atmosferico locale da micro-inquinanti emessi da sorgenti puntuali	<input checked="" type="checkbox"/> SI (*) <input type="checkbox"/> NO
Contributi potenziali ad inquinamenti atmosferici transfrontalieri	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischi di inquinamento atmosferico da sorgenti diffuse	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischio di produzione di cattivi odori	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischio di produzione di aerosol potenzialmente pericolosi	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischi di incidenti con fuoriuscita di nubi tossiche	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
<u>CLIMA</u>	
Potenziali modifiche indesiderate al microclima locale	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischi legati all'emissione di vapor acqueo	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Potenziali contributi all'emissione di gas-serra	<input checked="" type="checkbox"/> SI (**) <input type="checkbox"/> NO
<u>ACQUE SUPERFICIALI</u>	
Consumi di risorse idriche	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Deviazioni permanenti di corsi d'acqua ed impatti conseguenti	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischi di interferenze negative con l'esistente sistema di distribuzione delle acque	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO

Note: (*) Le emissioni in atmosfera della cementeria sono ampiamente conformi ai valori limite previsti dall'AIA vigente che tengono conto di quanto previsto dal D. Lgs. 152/06 e s.m.i. e dalle Conclusioni sulle migliori tecniche disponibili (BAT) del settore cementiero.

(**) Lo stabilimento Colacem S.p.A. di Sesto Campano (IS), come tutte le cementerie d'Europa è assoggettata alla Direttiva ETS (Emission Trading Scheme) relativa alla gestione e riduzione delle emissioni in atmosfera di gas serra (CO₂). Colacem opera in conformità alle disposizioni previste dalla suddetta direttiva.

Rischio di inquinamento di acque superficiali da scarichi diretti	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischio di inquinamento di corpi idrici superficiali per dilavamento meteorico di superfici inquinate	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischi di inquinamenti acuti di acque superficiali da scarichi occasionali	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischi di inquinamento di corpi idrici a causa di sversamenti incidentali di sostanze pericolose da automezzi	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
<u>ACQUE SOTTERRANEE</u>	
Riduzione della disponibilità di risorse idriche sotterranee	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Consumi di risorse idriche sotterranee	<input checked="" type="checkbox"/> SI ^(***) <input type="checkbox"/> NO
Interferenze dei flussi idrici sotterranei (prime falde) da parte di opere sotterranee	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischio di inquinamento delle acque di falda da percolazione di sostanze pericolose conseguente ad accumuli temporanei di materiali di processo o a deposito di rifiuti	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischio di inquinamento delle acque di falda da percolazione di sostanze pericolose attraverso la movimentazione di suoli contaminati	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
<u>SUOLO, SOTTOSUOLO, ASSETTO IDRO GEOMORFOLOGICO</u>	
Potenziale incremento di rischi idrogeologici conseguenti all'alterazione (diretta o indiretta) dell'assetto idraulico di corsi d'acqua e/o di aree di pertinenza fluviale	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Potenziale erosione indiretta di litorali in seguito alle riduzioni del trasporto solido di corsi d'acqua	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Consumi di risorse del sottosuolo (materiali di cava, minerali)	<input checked="" type="checkbox"/> SI ^(****) <input type="checkbox"/> NO
Potenziali alterazioni dell'assetto esistente dei suoli	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Induzione (o rischi di induzione) di subsidenza	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischio di Inquinamento di suoli da parte di depositi di materiali con sostanze pericolose	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO

Note: ^(***)Presso lo stabilimento Colacem S.p.A. di Sesto Campano (IS) viene prelevata acqua per uso industriale da n. 2 pozzi.

^(****)Il consumo di risorse del sottosuolo (materiali da cava) non avviene direttamente presso lo stabilimento Colacem S.p.A. di Sesto Campano (IS) ma è connesso alle attività che vengono svolte nelle cave da cui provengono le materie prime (calcare, argilla, gesso, pozzolana, ecc.) impiegate per la produzione del cemento.

<u>RUMORE</u>	
Potenziati impatti diretti da rumore su ricettori sensibili in fase di esercizio	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Potenziati impatti da rumore su ricettori sensibili in fase di esercizio da traffico indotto	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
<u>VIBRAZIONI</u>	
Possibili danni a edifici e/o infrastrutture derivanti da vibrazioni in fase di esercizio	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Possibili danni a edifici e/o infrastrutture derivanti da vibrazioni in fase di esercizio prodotte dal traffico indotto	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
<u>RADIAZIONI NON IONIZZANTI</u>	
Introduzione sul territorio di sorgenti di radiazioni elettromagnetiche, con potenziali rischi conseguenti	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Rischio di modifica dell'attuale distribuzione delle sorgenti di onde elettromagnetiche, con potenziali rischi conseguenti	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
Potenziale produzione di luce notturna in ambienti sensibili	<input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO

Rif.	ALLEGATI ALLA SCHEDA B	Allegato	Numero di pagg.	Riservato
<i>Allegare i documenti di seguito elencati se aggiornati rispetto alla documentazione già presentata con la prima domanda di AIA</i>				
All. B 18	Relazione tecnica dei processi produttivi	<input checked="" type="checkbox"/>	79	<input type="checkbox"/>
All. B 19	Planimetria dell'approvvigionamento e distribuzione idrica	<input checked="" type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>
All. B 20	Planimetria dello stabilimento con individuazione dei punti di emissione degli scarichi in atmosfera	<input checked="" type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>
All. B 21	Planimetria delle reti fognarie, dei sistemi di trattamento, dei punti di emissione degli scarichi liquidi	<input checked="" type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>
All. B 22.1	Planimetria dello stabilimento con indicazione delle aree di messa in riserva dei rifiuti non pericolosi recuperabili, degli impianti presso cui detti rifiuti vengono recuperati e delle aree di deposito temporaneo dei rifiuti prodotti	<input checked="" type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>
All. B 22.2	Planimetria dello stabilimento con indicazione delle aree di deposito delle materie prime e dei prodotti finiti	<input checked="" type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>
All. B 22.3	Planimetria dello stabilimento con indicazione della viabilità interna	<input checked="" type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>
All. B 23	Planimetria dello stabilimento con individuazione dei punti di origine e delle zone di influenza delle sorgenti sonore	<input checked="" type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>
All. B 24	Identificazione e quantificazione dell'impatto acustico	<input checked="" type="checkbox"/>	75	<input type="checkbox"/>
All. B 25	Ulteriore documentazione per la gestione dei rifiuti	<input checked="" type="checkbox"/>	56	<input type="checkbox"/>
All. B 26	Registrazione delle misure delle emissioni in atmosfera effettuate nell'anno di riferimento	<input checked="" type="checkbox"/>	14	<input type="checkbox"/>
All. B 27	Registrazione delle misure delle emissioni in acqua effettuate nell'anno di riferimento	<input checked="" type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>
All. B 28	Copia dei contratti stipulati con eventuali gestori di impianti esterni di trattamento dei reflui con l'indicazione delle specifiche di conferimento di tipologia e frequenza dei controlli previsti (*)	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
All. B 29	Relazione sulle emissioni odorigene nell'area circostante l'installazione (**)	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
All. B 30	Relazione descrittiva sulle modalità di gestione delle acque meteoriche	<input checked="" type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>
All. B 31	Manuale di Gestione del Sistema di Monitoraggio in Continuo delle Emissioni in atmosfera (SMCE)	<input checked="" type="checkbox"/>	17 sezioni	<input checked="" type="checkbox"/>
All. B 32	Documento di presentazione degli esiti della verifica della sussistenza dell'obbligo di presentazione della relazione di riferimento	<input checked="" type="checkbox"/>	55	<input type="checkbox"/>
TOTALE ALLEGATI ALLA SCHEDA B: 15				
Note:	(*) Non applicabile all'intallazione in oggetto. (**) Le attività svolte presso l'installazione non danno luogo ad emissioni odorigene moleste. Non si sono mai verificate segnalazioni di fastidi derivanti da emissioni odorigene nell'area circostante lo stabilimento			