



Installazione IPPC: W-JAM S.R.L. - SAREZZO (BS), VIA SERADELLO 225

Allegato Tecnico all'Atto Dirigenziale n.

1214

del 20 FEB. 2015

Identificazione dell'installazione IPPC	
Ragione sociale	W-JAM S.R.L.
Sede Legale	Via Delle Quadre 25/27 – Gavardo (BS)
Sede Operativa	Via Seradello n°225 – Sarezzo (BS)
Tipo di impianto	Esistente, autorizzato ai sensi D.Lgs. 152/06 e s.m.i.
Codice e attività IPPC	5.1. Smaltimento o recupero di rifiuti pericolosi, con capacità di oltre 10 Mg al giorno, che comportano il ricorso ad una o più delle seguenti attività: c. dosaggio o miscelatura prima di una delle altre attività di cui ai punti 5.1 e 5.2. 5.5. Deposito temporaneo di rifiuti pericolosi non contemplati al punto 5.4 prima di una delle attività elencate ai punti 5.1, 5.2, 5.4 e 5.6 con una capacità totale superiore a 50 Mg, eccetto il deposito temporaneo, prima della raccolta, nel luogo in cui sono generati i rifiuti.
Varianti richieste	- Aggiornamento delle aree di stoccaggio dei rifiuti - Richiesta attività R13/R12 per i CER già autorizzati in D15/D13: - 06.05.03; - 12.01.13; 12.01.14*; 12.01.15; 12.01.17; 12.01.18*; 12.01.21*; - 15.02.02*; - 16.11.02;; 16.11.04; 16.11.06





A. QUADRO AMMINISTRATIVO - TERRITORIALE

A.0 PREMESSA

La ditta W-Jam S.r.l. è autorizzata con decreto n. 111 del 10/01/2014 per lo stoccaggio e trattamento di rifiuti pericolosi e non pericolosi provenienti da terzi.

A0.1 Scopo della richiesta

Con nota registrata al P.G. provinciale con il n. 31176 del 10/03/2014, la ditta W-Jam S.r.l. ha formulato alcune osservazioni in merito al contenuto del quadro E "Prescrittivo" e del quadro F "Piano di monitoraggio" dell'allegato tecnico del decreto n. 111 del 10/01/2014.

Inoltre con nota registrata al P.G. provinciale con il n. 105770 del 02/09/2014 e successiva documentazione di integrazione e modifica (in atti P.G. provinciale n. 119264 del 02/10/2014) la ditta ha presentato comunicazione di modifica non sostanziale dell'A.I.A. n. 111 del 10/01/2014 con aggiornamento dell'allegato tecnico

Le varianti, che prevedono l'aggiornamento dell'allegato tecnico, consistono in:

- aggiornamento delle aree di stoccaggio dei rifiuti.
- richiesta attività R13/R12, per CER già autorizzati in D15/D13, per i rifiuti CER:
 - 06.05.03;
 - 12.01.13; 12.01.14*; 12.01.15; 12.01.17; 12.01.18*; 12.01.21*;
 - 15.02.02*;
 - 16.11.02; 16.11.04; 16.11.06.

A0.1.2 Situazione attuale

L'installazione IPPC S.r.l. per l'impianto sito in comune di Sarezzo (BS), via Serradello, 225 è stato oggetto del provvedimento di AIA n. 111 del 10/01/2014 e s.m.i. come impianto esistente ai sensi del d.lgs. 152/06 e s.m.i..

A0.1.3 Situazione modificata

A seguito delle modifiche l'installazione subisce una variazione con quanto indicato al punto A.0.1. Le varianti non sostanziali descritte al precedente punto A.0.1 e le precisazioni della comunicazione registrata la P.G. n. 31176 del 10/03/2014 comportano la modifica dei seguenti quadri e sezioni:

- Quadro A: Quadro Amministrativo-Territoriale
 - Sezione A.0: Premessa
 - A.0.1 Scopo della richiesta
 - A.0.2 Situazione attuale
 - A.0.3 Situazione modificata
 - A.0.4 Giudizio sulla modifica
 - Sezione A.1: Inquadramento del complesso produttivo
 - A.1.1 Inquadramento del complesso produttivo
- Quadro B: Quadro Produttivo-Impiantistico
 - Sezione B.4: Cicli produttivi;
 - Sezione B.5 Gestione rifiuti in ingresso;
- Quadro C: Quadro Ambientale;
 - Sezione C.1: Emissioni in atmosfera e sistemi di contenimento
 - Sezione C.5: Emissioni al suolo e sistemi di contenimento
- Quadro E: Quadro Prescrittivo
 - Sezione: E.1 Aria





PROVINCIA
DI BRESCIA

Installazione IPPC: W-JAM S.R.L. - SAREZZO (BS), VIA SERADELLO 225

- E.1.1 Valori limite di emissione
- E.1.3 Prescrizioni impiantistiche
- Sezione E.2 Acqua
 - E.2.3 Prescrizioni impiantistiche
- Sezione E.5 Rifiuti
- Quadro F: Piano di monitoraggio;
 - Sezione: F.3: Parametri da monitorare
 - F.3.6 Rumore
 - F.3.9 Dichiarazione PRTR

Le modifiche oggetto della comunicazione (in atti. P.G. provinciale n. 31176 del 10/03/2014) e del dell'istanza presentata dalla ditta il 02/09/2014 (protocollo n. 00105770/2014 della Provincia di Brescia) sono riportate di seguito in rosso.

A.0.1.4 Giudizio sulla modifica

L'analisi della documentazione tecnica ha permesso di ritenere che la modifica richiesta dal gestore sia da considerarsi non sostanziale ai sensi del D.Lgs 152/06 e ai sensi della d.g.r. n. 2970 del 02/02/2012 per le seguenti motivazioni:

- non vi è aumento della capacità produttiva o di stoccaggio;
- non vengono introdotte tipologie di trattamento e/o operazioni di rifiuti precedentemente non autorizzate;
- non vi è l'emissione di nuove tipologie di sostanze pericolose;
- non vi è un aumento delle emissioni autorizzate derivanti da attività IPPC superiore al 100%;
- non genera impatti su matrici ambientali non precedentemente valutate;
- non richiede aumento della superficie totale dell'impianto;
- la modifica in oggetto non è soggetta a verifica di assoggettabilità alla VIA ai sensi del punto 8) lettera t) dell'allegato IV, parte II del d.lgs. 152/06 e s.m.i., in quanto le modifiche richieste non hanno ripercussioni negative sull'ambiente.

A 1. INQUADRAMENTO DEL COMPLESSO E DEL SITO

A.1.1 Inquadramento del complesso produttivo

L'attività della ditta W-Jam s.r.l. (ex Systema Ambiente s.r.l.) nell'insediamento di Sarezzo (BS), in via Seradello n. 225, si esplica nell'esercizio di un impianto di stoccaggio provvisorio di rifiuti pericolosi e non pericolosi provenienti da terzi.

L'attività si è sviluppata in tale insediamento a partire dal 1986 e la ragione sociale della Ditta si è così evoluta negli anni:

- dal 1986 al 1993 Valdepur s.r.l.;
- dal 1993 al 2006 Valdepur Service s.r.l.;
- dal 2006 al 2013 Systema Ambiente s.r.l.
- ad oggi W-Jam s.r.l.

L'impianto è situato nel territorio del Comune di Sarezzo, a circa 650 m in direzione Ovest dal confine con il Comune di Polaveno, ed identificabile mediante le seguenti coordinate riferite al cancello di ingresso:

Coordinate Gauss – Boaga
[m]





PROVINCIA
DI BRESCIA

Installazione IPPC: W-JAM S.R.L. - SAREZZO (BS), VIA SERADELLO 225

E	1.590.560
N	5.058.010

L'immobile aziendale, sito in via Seradello n. 225 a Sarezzo (BS), costituisce una frazione di un più ampio edificio a destinazione industriale, ed è disposto su due piani di superficie pari a circa 600 m², con la medesima impronta a terra ed accesso carrabile indipendente ad entrambi i piani.

L'attività di gestione fisica effettiva dei rifiuti si svolge su due piani:

- il pianterreno è destinato principalmente all'attività di gestione rifiuti (535 m²); sono inoltre presenti tre piccoli locali ad uso ufficio e servizi e il locale magazzino (adiacente al blocco principale);
- il primo piano è occupato per circa 120 m² da un blocco in muratura di locali ad uso ufficio, cui si aggiungono altri uffici non in uso realizzati con pareti mobili, mentre il resto del locale è adibito ad operazioni di stoccaggio di alcune specifiche tipologie di rifiuti (operazioni R13 e D15).

L'accesso carraio avviene tramite le due rampe indipendenti che collegano il capannone direttamente a via Seradello e che permettono l'accesso ai locali del pianterreno e del primo piano.

Il complesso IPPC, soggetto ad Autorizzazione Integrata Ambientale, è interessato dalle seguenti attività:

N. ordine attività IPPC	Codice IPPC	Attività IPPC	Capacità produttiva di progetto	Numero degli addetti	
				Produzione	Totali
1	5.1	Smaltimento o recupero di rifiuti pericolosi, con capacità di oltre 10 Mg al giorno, che comportano il ricorso ad una o più delle seguenti attività: c. dosaggio o miscelatura prima di una delle altre attività di cui ai punti 5.1 e 5.2..	5000 t/a (D13/R12) ¹	1	3
2	5.5.	Deposito temporaneo di rifiuti pericolosi non contemplati al punto 5.4 prima di una delle attività elencate ai punti 5.1, 5.2, 5.4 e 5.6 con una capacità totale superiore a 50 Mg, eccetto il deposito temporaneo, prima della raccolta, nel luogo in cui sono generati i rifiuti.	165 mc (D15/R13) ²		
N. ordine attività non IPPC	Codice ISTAT	Attività NON IPPC			
3	38.22 ³	Attività di smaltimento (deposito preliminare D15 e miscelazione D13) e recupero (messa in riserva R13 e miscelazione R12) di rifiuti non pericolosi, preliminare all'esercizio del recupero esterno presso terzi.			

Tabella A1 – Attività IPPC e NON IPPC

¹ Quantitativo riferito al totale per rifiuti P (attività IPPC 1) e NP (attività non IPPC 2)

² Quantitativo massimo in stoccaggio istantaneo (D15).

³ Codice 38.22: Raccolta e smaltimento dei rifiuti solidi (ATECO ISTAT 2002, NACE rev.1.1)



PROVINCIA
DI BRESCIA

Installazione IPPC: W-JAM S.R.L. - SAREZZO (BS), VIA SERADELLO 225

La condizione dimensionale dell'insediamento industriale è descritta nella tabella seguente:

Superficie totale	Superficie coperta	Superficie scolante m ² (*)	Superficie scoperta impermeabilizzata	Anno costruzione complesso	Ultimo ampliamento	Data prevista cessazione attività
1484	600 (per piano)	284	284(**)	1985	1985	Non prevista

(*) Così come definita all'art.2, comma 1, lettera f) del Regolamento Regionale n. 4 recante la disciplina dello smaltimento delle acque di prima pioggia e di lavaggio delle aree esterne.

(**) il lotto comprende aree scoperte impermeabilizzate esterne al perimetro dell'insediamento (piazzale di accesso e parcheggi sul fronte dell'area, rampa di accesso al piano superiore) che non fanno parte dell'attività e perciò non sono conteggiate.

Tabella A2 – Condizione dimensionale dello stabilimento

A.1.2 Inquadramento geografico – territoriale del sito

...OMISSIS...

A 2. STATO AUTORIZZATIVO E AUTORIZZAZIONI SOSTITuite DALL'AIA

...OMISSIS...





B. QUADRO PRODUTTIVO - IMPIANTISTICO

B.1 Descrizione delle operazioni svolte e dell'impianto

...OMISSIS...

B.2 Materie prime

...OMISSIS...

B.3 Risorse idriche ed energetiche

...OMISSIS...

B.3.1 Consumi Idrici

...OMISSIS...

B.3.2 Produzione di energia

...OMISSIS...

B.3.3 Risorse idriche ed energetiche

...OMISSIS...

B.4 CICLI PRODUTTIVI

Il processo aziendale di gestione dell'impianto può essere riassunto nel seguente schema a blocchi:



Figura B2 – Schema di flusso del processo

L'attività di gestione fisica effettiva dei rifiuti (operazioni D13/D15, R12/R13) si svolge principalmente al pianterreno dell'immobile. Una porzione dell'area del primo piano è adibita alla gestione dei rifiuti per le sole operazioni di stoccaggio (R13 e D15) di alcune specifiche tipologie di rifiuti.



PROVINCIA
DI BRESCIA

Installazione IPPC: W-JAM S.R.L. - SAREZZO (BS), VIA SERADELLO 225

La superficie interna dell'impianto **dedicata allo stoccaggio di rifiuti è suddivisa in settori funzionali a diversa destinazione** (v. planimetria "Lay-out aree di stoccaggio").

- settore serbatoi di stoccaggio (indicati con la lettera **S**);
- settore posizionamento container (indicati con la lettera **C**);
- settore di posizionamento colli: fusti, big-bags, cisternette (**aree indicate** con la lettera **A**).

Il **settore S** ospita 10 serbatoi (8 per il normale esercizio dell'impianto e 2 di emergenza) destinati allo stoccaggio di rifiuti liquidi, per i quali è ammessa miscelazione di rifiuti compatibili e non ai fini della diluizione. I serbatoi sono tutti ispezionabili, dotati di tubazioni di collegamento aeree, con passerella di ispezione, contenimenti adeguati per capacità e conformi, per i rifiuti oleosi, alla normativa specifica di settore.

Nel **settore A** vengono depositati fusti, cisternette e contenitori vari per lo stoccaggio di rifiuti liquidi, fanghi e solidi. **A seguito della riorganizzazione parziale delle aree aziendali al fine di migliorare la disponibilità di spazi sono state inserite tre nuove aree, denominate A4, A5 e A6 (si è ritenuto opportuno, per facilitarne l'identificazione, continuare la numerazione delle aree utilizzata per il piano inferiore), situate al primo piano e destinate ad accogliere una parte limitata dei codici rifiuto CER già autorizzati al deposito al piano terra, nelle zone A1, A2 e A3.**

La volumetria totale del settore A, pari a 89 m³, rimane invariata; il volume delle aree esistenti, determinato in precedenza stoccando rifiuti su più livelli, viene ridotto infatti in egual misura rispetto all'aumento dovuto all'introduzione delle aree al primo piano. In particolare l'area che subisce la maggior contrazione è la A2, dato che la maggior parte delle tipologie di rifiuti stoccabili al piano superiore corrispondono a quelle già previste in questo settore.

Nelle nuove aree sono stoccati principalmente rifiuti solidi in big-bag, fusti, scatole::

- l'area A4 è dotata di una scaffalatura per lo stoccaggio dei colli;
- l'area A5 è utilizzata principalmente per lo stoccaggio dei fusti, per i quali non si prevede l'opportunità di impilare più livelli;
- l'area A6, dotata di scaffalatura, è dedicata al solo stoccaggio di RAEE (essenzialmente da microraccolta).

I materiali possono essere depositati su pallet, al fine di agevolare la movimentazione

Possono essere stoccati anche rifiuti allo stato liquido: si tratta comunque di contenitori dalle dimensioni ridotte, derivanti principalmente dall'attività di microraccolta, a loro volta sempre collocati all'interno di contenitori standard di maggiori dimensioni (volume massimo previsto per il singolo recipiente 200 L).

Lo stoccaggio di cisternette di rifiuti liquidi avviene al pianterreno, è escluso infatti il piano superiore, la cui "vocazione" è di raccogliere e detenere in condizioni ottimali, mantenendo le opportune separazioni, soprattutto piccoli quantitativi di rifiuti (essenzialmente la provenienza prevista è da microraccolta).

Il **settore C** è destinato allo stoccaggio di container per rifiuti solidi o fanghi.

Nella tabella seguente si riportano il numero di serbatoi e le specifiche in termini di capacità massima di stoccaggio e tipologie indicative di rifiuti stoccati.





PROVINCIA
DI BRESCIA

Installazione IPPC: W-JAM S.R.L. - SAREZZO (BS), VIA SERADELLO 225

Destinazione Zona	Codice Elemento	Caratteristiche	Capacità Massima [m ³]
A Posizionamento contenitori vari (fusti, cisternette ecc)	A1	Cisternette e fanghi	35
	A2	Fusti e big-bags	23
	A3	Fusti	8
	A4	Fusti, sacchi, scatole, taniche su scaffalatura	7
	A5	Fusti, scatole, big-bags	12
C Posizionamento container	C1-C4	Containers interni	Totale 65
	C5	Container esterno + Compattatore	
S Serbatoi	S1	Serbatoio	15
	S2	Serbatoio	15
	S3	Serbatoio	15
	S4	Serbatoio	10
	S5	Serbatoio	13
	S6	Serbatoio	13
	S7	Serbatoio	13
	S8	Serbatoio	26
	S9	Serbatoio emergenza	10
	S10	Serbatoio emergenza	10

La suddivisione delle aree interne ai fini dello stoccaggio di rifiuti pericolosi e non pericolosi segue i seguenti criteri relativamente ai quantitativi per zone di stoccaggio:

• Stoccaggio serbatoi S5-S6-S7-S8: Totale 65 m³	Oli esausti ed emulsioni oleose di cui pericolosi fino a 65 m³
• Stoccaggio serbatoi S1-S2-S3-S4: Totale 55 m³	Rifiuti liquidi e fanghi pompabili di cui pericolosi fino a 25 m³
• Zona A1: Totale 35 m³	Rifiuti come soluzioni, miscele acquose e fanghi pompabili (in cisternette e fusti) Di cui pericolosi fino a 16 m³
• Zona A2:	Rifiuti come fanghi palabili e rifiuti solidi di metalli, non metalli, ossidi, anidridi, idrossidi Sali non in soluzione e materiali vari contenenti gli stessi (in fusti e big-bags)



PROVINCIA
DI BRESCIA

Installazione IPPC: W-JAM S.R.L. - SAREZZO (BS), VIA SERADELLO 225

Totale	23 m³	di cui pericolosi	fino a 10 m³
• Zona A3:		Rifiuti solidi e liquidi come sostanze e composti organici alogenati e non alogenati e/o materiali contenenti gli stessi (in fusti) pericolosi Cl<2%	8 m³
Totale	8 m³	(sostanze e composti organici alogenati, o materiali contenenti gli stessi, con tenore di cloro inferiore al 2%) di cui pericolosi Cl>2%	fino a 4 m³
		(sostanze e composti organici alogenati, o materiali contenenti gli stessi, con tenore di cloro superiore al 2%)	
• Zona A4:		Rifiuti come fanghi palabili e rifiuti solidi di metalli, non metalli, ossidi, anidridi, idrossidi Sali non in soluzione e materiali vari contenenti gli stessi (in fusti e big-bags)	
Totale	7 m³	di cui pericolosi	fino a 3 m³
• Zona A5:		Rifiuti come fanghi palabili e rifiuti solidi di metalli, non metalli, ossidi, anidridi, idrossidi Sali non in soluzione e materiali vari contenenti gli stessi (in fusti e big-bags)	
Totale	12 m³	di cui pericolosi	fino a 5 m³
• Zona A6:		Rifiuti come fanghi palabili e rifiuti solidi di metalli, non metalli, ossidi, anidridi, idrossidi Sali non in soluzione e materiali vari contenenti gli stessi (in fusti e big-bags)	
Totale	4 m³	di cui pericolosi	fino a 3 m³
• Zona contenitori C1-C2-C3-C4: Zona contenitore e compattatore - C5		Rifiuti come fanghi palabili (inorganici e organici) e rifiuti come solidi in genere Rifiuti potenzialmente assimilabili agli urbani	
TOTALE	65 m³	di cui pericolosi	fino a 30 m³
TOTALE GENERALE	274 m³	di cui pericolosi	fino a 165 m³

Il volume totale massimo istantaneo di rifiuti autorizzati ammonta pertanto a 274 m³, di cui fino a 165 m³ ritenuti idonei allo stoccaggio di rifiuti pericolosi (attività IPPC 1).

Il volume eventualmente non occupato da rifiuti pericolosi potrà essere riferito a rifiuti di analoga tipologia, ma a minore pericolosità (es. nell'area A3 possono essere presenti fino a max 4 m³ di rifiuti con tenore di cloro superiore al 2%, ma eventualmente, in assenza di stoccaggi di questi ultimi, fino a 8 m³ di rifiuti con tenore di cloro inferiore al 2%; nell'area A1 possono essere presenti fino a max 16 m³ di rifiuti liquidi confezionati pericolosi, ma eventualmente, in assenza di stoccaggi di questi ultimi, fino a 35 m³ di rifiuti liquidi confezionati non pericolosi).

All'interno del complesso IPPC sono presenti anche le seguenti ulteriori strutture di servizio, non





PROVINCIA
DI BRESCIA

Installazione IPPC: W-JAM S.R.L. - SAREZZO (BS), VIA SERADELLO 225

dedicate alla gestione di rifiuti:

- uffici commerciale ed amministrativi, al piano primo del fabbricato e dotato di accesso indipendente dalla rampa che da su via Seradello;
- locale magazzino, destinato al deposito delle attrezzature ed al rimessaggio del carrello elevatore.

In ausilio all'attività svolta sono in uso le seguenti attrezzature: carrello elevatore elettrico, transpallet manuale e **un montacarichi per il collegamento del piano inferiore a quello superiore.**

L'attività è effettuata essenzialmente in periodo diurno, normalmente dalle 8:30 alle 18 (periodo lavorativo medio di 10 ore al giorno per 250 giorni all'anno).

Descrizione del Trattamento:

Il processo aziendale di gestione dell'impianto può essere riassunto come segue:

1) Contatto con il Cliente

I rifiuti ritirati da W-Jam s.r.l. sono costituiti da scarti e residui dei processi di lavorazione di altre attività produttive, provenienti da cicli produttivi e industriali diversificati ed eterogenei.

Il servizio al Cliente viene svolto dopo aver formalizzato l'accordo di massima e dopo aver acquisito le informazioni di caratterizzazione del rifiuto anche attraverso riscontri qualitativi: le materie prime impiegate, i macchinari utilizzati nel processo di generazione, le quantità attese, le eventuali caratteristiche di pericolo assegnate.

2) Conferimento dei rifiuti

I rifiuti conferiti all'impianto W-Jam s.r.l. vengono ricevuti da personale operativo addestrato che, dopo aver verificato la correttezza di quanto indicato sui formulari e l'integrità delle confezioni, assiste lo scarico del materiale destinando i colli alle corrette sottoaree di stoccaggio in relazione alla natura ed al confezionamento dei rifiuti, in modo da costituire delle partite omogenee. **Le partite in ingresso stoccabili nelle aree A vengono destinate alle aree a pianterreno o al primo piano in base alla disponibilità di spazio delle aree, alle caratteristiche fisiche del rifiuto e alle dimensioni dell'automezzo.**

Al piano primo è stata stabilita una suddivisione degli spazi disponibili allo stoccaggio, tale da consentire nella parte centrale del locale l'accesso di mezzi autorizzati per le operazioni di carico e scarico del materiale; data la tipologia di rifiuti sono utilizzati prevalentemente furgoni o autocarri.

In questa fase lo stoccaggio viene organizzato in modo che non vi siano rischi per salute e per l'ambiente, in modo ordinato, con idonea etichettatura e con adeguate zone di separazione.

Il conferimento è effettuato da trasportatori e operai delle attività produttive d'origine del rifiuto o da ditte specializzate nel trasporto conto terzi.

3) Stoccaggio dei rifiuti presso l'impianto

L'impianto è destinato allo stoccaggio provvisorio di rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi, e non è quindi caratterizzato da alcun tipo di processo produttivo, né da alcuna fase di lavorazione.

I rifiuti sono conferiti allo stato confezionato, ovvero sfuso; possono essere stoccati come tali, ovvero (specie quando conferiti in piccole quantità) miscelati con altri rifiuti aventi caratteristiche chimico-fisiche compatibili, secondo un protocollo di miscelazione, caricandoli:

1. nei serbatoi fissi, se liquidi o fangosi pompabili;
2. in container, se solidi o fangosi palabili;



PROVINCIA
DI BRESCIA

Installazione IPPC: W-JAM S.R.L. - SAREZZO (BS), VIA SERADELLO 225

3. in contenitori più grandi (cisternette, fusti, big bags) in caso di rifiuti solidi o liquidi conferiti in quantità minime.

Operativamente si seguono le indicazioni di procedure operative di travaso e miscelazione specifiche. In tal modo si possono costituire delle partite di rifiuti ottimizzate per il trasporto e per il destino finale. Ogni partita di rifiuto in ingresso è registrata, riportando la codifica della cisterna, serbatoio, contenitore o area di stoccaggio in cui è collocata. Si eseguono prove preventive di compatibilità prima della miscelazione, tenendone apposita registrazione.

Il travaso, quando è valutato opportuno (ad esempio se il materiale viene conferito in piccoli contenitori ovvero in confezioni che non sono accettate dall'impianto di trattamento di destinazione) avviene per semplice svuotamento, manuale o tramite carrello elevatore, del contenitore in altro o in container per i rifiuti solidi, sotto la cappa di aspirazione asservita dall'impianto di aspirazione ed abbattimento E1, e per travaso (per piccoli contenitori) o per aspirazione mediante pompa per i rifiuti liquidi.

L'attività di stoccaggio svolta prevede di fatto operazioni di cernita manuale ed adeguamento volumetrico, laddove i rifiuti conferiti in contenitori (es. fusti, fustini, sacchi) sono svuotati in container se solidi, ovvero pompati in serbatoi fissi se liquidi. In tal modo vengono separati i contenitori vuoti che risultano dall'operazione di svuotamento, che possono essere pressati per ottimizzare le operazioni di trasporto ai successivi impianti di smaltimento (mediante apposita pressafusti), ovvero riutilizzati per lo stoccaggio di rifiuti.

In base alla tipologia di rifiuto contenuto può essere opportuno procedere alla pulizia dei fusti e dei contenitori (fusti, fustini, piccole cisternette) che hanno contenuto rifiuti e che sono stati svuotati, in modo da poterli riutilizzare senza pericolo di incompatibilità.

Allo scopo si utilizza una semplice vasca in ferro zincato, con una grigliatura sempre in ferro zincato su cui vengono appoggiati i contenitori da bonificare. La vasca è rivestita in PVC ed è provvista di ripari in Moplen. L'acqua di lavaggio viene raccolta nel bacino di contenimento chiuso, sottostante il grigliato, da dove viene periodicamente pompata in serbatoio di stoccaggio a mezzo di una pompa sommersa, e successivamente smaltita come rifiuto.

4) Miscelazione di rifiuti

Nell'impianto possono essere effettuate le miscele riportate in seguito, in conformità a quanto previsto dalla D.G.R. n. 8571/08. Le operazioni di miscelazione dei rifiuti consistono semplicemente nel raggruppare i rifiuti all'interno di un medesimo contenitore di stoccaggio (es. serbatoi, cassonetti, fusti, big-bags, cassoni scarrabili...). La miscelazione (D13/R12) sarà effettuata in tutte le sezioni dell'impianto ove sono già autorizzate e previste le rispettive attività di stoccaggio R13 e D15.

Le operazioni di movimentazione connesse alle miscele sono effettuate sulle superfici pavimentate e dotate di sistemi a tenuta di raccolta reflui delle Sezioni autorizzate ed interessano spazi limitati.

In conformità alla D.G.R. n. IX/3596/2012, l'attribuzione del codice della miscela risultante compete al produttore del rifiuto; dovrà essere individuato, nel rispetto delle competenze e sotto la responsabilità del produttore, secondo i criteri definiti nell'introduzione dell'allegato D alla Parte IV del D.lgs 152/2006, pertanto in via preferenziale a partire dalla famiglia dei CER 19, in quanto prodotta da un impianto di trattamento rifiuti. Nel caso la miscela sia costituita almeno da un rifiuto pericoloso, il CER della miscela dovrà essere pericoloso.

Come eccezione prevista dalla D.G.R. n. IX/3596/2012, sono indicate esplicitamente le miscele per le quali si ritiene possibile l'attribuzione del CER prevalente (miscelazione esclusivamente tra rifiuti non





PROVINCIA
DI BRESCIA

Installazione IPPC: W-JAM S.R.L. - SAREZZO (BS), VIA SERADELLO 225

pericolosi) o pericoloso prevalente (miscela comprendente rifiuti pericolosi), nel caso in cui si tratti della miscelazione di rifiuti della medesima tipologia merceologica.

Si riportano di seguito i raggruppamenti di diversi CER di rifiuti che potranno dare origine a specifiche tipologie di miscele, suddivise per categorie merceologiche. Per tutti i gruppi di rifiuti si rammenta quanto segue:

- se il destino indicato è di smaltimento D i rifiuti del gruppo possono essere miscelati con operazione D13;
- se il destino indicato è di recupero R i rifiuti del gruppo possono essere miscelati con operazione R12;
- se viene indicata la possibilità di un doppio destino (D/R), i rifiuti del gruppo potranno essere miscelati sia con operazione R12 che con operazione D13 a seconda del destino prescelto.

...OMISSIS... *

*(le tabelle relative ai raggruppamenti dei CER rimangono invariate rispetto al decreto n.111/2014)

5) Conferimento dei rifiuti ad impianti autorizzati

Una volta raggiunta una quantità di rifiuti adeguata per ottimizzare la spesa del trasporto, i rifiuti vengono inviati, sempre accompagnati dal formulario di identificazione e dalla documentazione necessaria, agli impianti di destinazione finale autorizzati, tramite ditte di trasporto autorizzate.

Il mezzo conferente viene caricato dei rifiuti confezionati adottando le stesse precauzioni applicate nel carico e nella movimentazione delle materie prime.

L'Operatore incaricato verifica la restituzione, da parte del Trasportatore dei rifiuti, della quarta copia del Formulario.

Per quanto riguarda la movimentazione interna dei rifiuti, i medesimi vengono conferiti dalle aziende, o dalle ditte di trasporto autorizzate, direttamente presso l'impianto, scaricati nell'area esterna o interna per un controllo di conformità e poi destinati agli appositi siti di stoccaggio (serbatoi, container, compattatore). Ciò consente di fatto di non muovere i rifiuti conferiti durante tutta la fase di stoccaggio, eccezion fatta per le procedure di emergenza. L'unica fase di movimentazione interna si ha in occasione del ritiro dei rifiuti per il trasferimento agli impianti autorizzati allo smaltimento finale.

Gestione RAEE:

Presso l'impianto della W-Jam s.r.l. sono effettuate soltanto operazioni di stoccaggio, anche per i rifiuti definiti RAEE. I RAEE stoccati sono quelli già autorizzati.

Si specifica che a parità di codice CER, i rifiuti definiti RAEE si intendono autorizzati all'attività R13 e qualora non RAEE ad entrambe le attività R13 e D15. Tale specifica è da ritenersi valida per i seguenti codici CER, peraltro già inseriti in autorizzazione:

09.01.11*	09.01.12	16.02.10*	16.02.11*	16.02.12*	16.02.13*
16.02.14	20.01.21*	20.01.23	20.01.35*	20.01.36	

Qualora altri codici, oltre a quelli indicati (tutti già autorizzati), siano intesi come RAEE, gli stessi (previo accertamento) saranno considerati inclusi nell'elenco sopra riportato.

Sono presenti due aree adibite allo stoccaggio dei RAEE, entrambe dotate di scaffalatura, una situata al pianterreno di dimensioni 4,50 m x 2,40 m ed una al primo piano di dimensioni 8,20 m x 1,80 m. La suddivisione in due aree si è resa necessaria per limitare l'impilamento del materiale. il quantitativo massimo di RAEE stocabili nell'impianto è di 10 m³.



PROVINCIA
DI BRESCIA

Installazione IPPC: W-JAM S.R.L. - SAREZZO (BS), VIA SERADELLO 225

Dall'esame del progetto di adeguamento dell'impianto predisposto si evince che la Ditta è in possesso dei requisiti per gli impianti di trattamento (stoccaggio) previsti dal DLgs 151/05.

Di seguito vengono riportate le principali disposizioni interne per la movimentazione e lo stoccaggio dei RAEE in Azienda:

1. la movimentazione dei RAEE durante le operazioni di carico e scarico presso le aree di stoccaggio viene effettuata tramite carrello elevatore o transpallet, operando le opportune precauzioni in modo che le apparecchiature non subiscano danneggiamenti che possano causare il rilascio di sostanze inquinanti o pericolose per l'ambiente, ovvero compromettere le successive operazioni di recupero che verranno effettuate presso centri autorizzati;
2. i RAEE in ingresso vengono sottoposti a controllo radiometrico;
3. tutti i contenitori sono adeguati nel rispetto delle norme che disciplinano il deposito delle sostanze pericolose in essi contenute, in possesso di adeguati requisiti di resistenza in relazione alle proprietà chimico-fisiche ed alle caratteristiche di pericolosità dei rifiuti stessi;
4. su ogni contenitore viene apposta etichettatura con l'indicazione del rifiuto stoccato;
5. la movimentazione e lo stoccaggio RAEE avviene in modo che sia evitata ogni contaminazione del suolo e dei corpi ricettori superficiali e profondi;
6. le aree di stoccaggio delle apparecchiature dismesse sono organizzate in modo da evitare di accatastarle le apparecchiature: sia al piano terra che al primo piano è stata predisposta, tenendo conto delle opportune misure di sicurezza per gli operatori, una scaffalatura adeguata allo stoccaggio dei RAEE su più livelli, al fine di salvaguardare l'integrità delle stesse apparecchiature;
7. sono adottate opportune cautele (imballaggio delle apparecchiature, utilizzo di contenitori a tenuta) per impedire il rilascio di fluidi pericolosi, la formazione degli odori e la dispersione di aerosol e di polveri.

Gestione rifiuti da microraccolta

La piattaforma Systema di via Seradello fornisce tra l'altro servizi di raccolta per il successivo smaltimento o recupero di rifiuti che possono provenire, dato il tessuto essenzialmente artigianale della zona, da piccole produzioni (cosiddetta "microraccolta").

Per tali rifiuti, considerati i quantitativi in gioco, l'analisi chimica con cadenza comunque semestrale pone problemi di sostenibilità economica da parte del produttore. Gli stessi rifiuti possono essere comunque verificati con considerazioni di carattere merceologico e del ciclo produttivo di provenienza, anche sulla base di analisi chimiche esistenti (per cicli tecnologici continuativi, anche se con data antecedente ai sei mesi) e ricevuti per essere raggruppati in lotti al fine di raggiungere un quantitativo tale da consentire l'ammortamento delle spese analitiche, garantendo al contempo che il rifiuto che compone un lotto sia compiutamente caratterizzato nei passaggi successivi di avvio a recupero o smaltimento.

L'azienda allo scopo ha predisposto, e presentato agli Enti, una specifica procedura che definisce i criteri di valutazione per l'accettabilità dei rifiuti da microraccolta.

B.5 GESTIONE RIFIUTI IN INGRESSO

Le tipologie di rifiuti accolte dall'impianto, per lo stoccaggio provvisorio, contemplano sia rifiuti non pericolosi che rifiuti pericolosi, per le seguenti tipologie:

4. oli esausti;
5. emulsioni oleose;
6. rifiuti liquidi;
7. solventi;





8. fanghi pompabili e palabili;
9. rifiuti solidi di metalli e non metalli.

L'autorizzazione vigente non prevede un quantitativo massimo di stoccaggio per i singoli codici CER per le operazioni svolte sull'impianto:

- per le operazioni di Stoccaggio/Messa in Riserva sono fissati limiti volumetrici istantanei per le varie aree individuate per lo stoccaggio; pertanto l'indicazione delle quantità massime in stoccaggio è stata inserita nelle tabelle in cui si è riportata la divisione delle aree ai fini dello stoccaggio dei rifiuti;
- per l'operazione di miscelazione viene fissato un tetto annuale dei rifiuti che complessivamente possono essere sottoposti a tale operazione.

La tabella sottostante è stata generata dalla trasposizione di quella già inserita nell'Autorizzazione del 20/09/07 e ripetuta nel decreto di aggiornamento del 28/06/11, aggiornandola secondo la disposizione delle tabelle contenute nel modello base di Allegato Tecnico fornito dalla Provincia per la disposizione della domanda di rinnovo e integrata a seguito dell'introduzione delle aree A4, A5 e A6.

Come specificato nel paragrafo B.1, le operazioni svolte sull'impianto non costituiscono in alcun modo trattamento. Per questo motivo si è utilizzata come tabella di riferimento per i rifiuti in ingresso quella relativa alle sole operazioni di stoccaggio, in quanto non sarebbe possibile ricavare i quantitativi di rifiuti sottoposti al trattamento di miscelazione divisi per singoli CER. Per le quantità massime di stoccaggio autorizzate si rimanda alle tabelle del paragrafo B.4, che riportano i limiti per ciascuna zona di stoccaggio secondo le tipologie di rifiuti ivi destinate.

Nella colonna "Modalità di stoccaggio" vengono indicati i codici delle aree adibite allo stoccaggio dei rifiuti, già descritte in maniera dettagliata al paragrafo B.4.

CER*	Operazioni autorizzate	Quantità massima di stoccaggio autorizzata (m ³)	Stato fisico	Modalità di stoccaggio
01 01 01	D15;D13;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4;
01 03 06	D15;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4;
01 03 08	D15;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso	A2;C1-C2-C3-C4;
01 04 08	D15;D13;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso	A2;C1-C2-C3-C4;
01 04 09	D15;D13;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso	A2;C1-C2-C3-C4;
01 04 10	D15;D13;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso	A2;C1-C2-C3-C4;
01 04 11	D15;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4;
01 04 12	D15;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4;
01 04 13	D15;D13;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4;
02 01 01	D15;D13;	tab. par.B.4	solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4;
02 01 03	R13;D15;R12;D13;	tab. par.B.4	solido;	A2;C1-C2-C3-C4;C5;
02 01 04	R13;D15;R12;D13;	tab. par.B.4	solido;	A2;C1-C2-C3-C4;C5;A4;A5;A6
02 01 09	D15;	tab. par.B.4	solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4;
02 01 10	R13;D15;R12;	tab. par.B.4	solido;	A2;C1-C2-C3-C4;C5;
02 02 01	D15;D13;	tab. par.B.4	solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4;
02 02 03	D15;	tab. par.B.4	solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4;
02 02 04	D15;D13;	tab. par.B.4	solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4;
02 03 01	D15;D13;	tab. par.B.4	solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4;



PROVINCIA
DI BRESCIA

Installazione IPPC: W-JAM S.R.L. - SAREZZO (BS), VIA SERADELLO 225

CER*	Operazioni autorizzate	Quantità massima di stoccaggio autorizzata (m ³)	Stato fisico	Modalità di stoccaggio
02 03 04	D15;	tab. par.B.4	solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4;C5;
02 04 01	D15;D13;	tab. par.B.4	solido;	A2;C1-C2-C3-C4;
02 05 01	D15;	tab. par.B.4	solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4;C5;
02 05 02	D15;D13;	tab. par.B.4	solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4;
02 06 01	D15;	tab. par.B.4	solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4;C5;
02 07 01	D15;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4;C5;
02 07 02	D15;	tab. par.B.4	solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;A3;C5;
02 07 03	D15;	tab. par.B.4	solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4;
03 01 01	R13;D15;R12;D13;	tab. par.B.4	polvere; solido;	A2;C1-C2-C3-C4;C5;
03 01 05	R13;D15;R12;D13;	tab. par.B.4	polvere; solido;	A2;C1-C2-C3-C4;C5; A4;A5;A6
03 03 02	D15;D13;	tab. par.B.4	solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4;
03 03 05	D15;D13;	tab. par.B.4	solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4;
03 03 07	D15;	tab. par.B.4	solido;	A2;C1-C2-C3-C4;C5;
03 03 08	D15;	tab. par.B.4	solido;	A2;C1-C2-C3-C4;C5;
03 03 09	D15;D13;	tab. par.B.4	solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4;
03 03 10	R13;D15;R12;D13;	tab. par.B.4	solido; fangoso;	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4;C5;
03 03 11	D15;D13;	tab. par.B.4	solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4;
04 01 01	D15;	tab. par.B.4	solido;	A2;C1-C2-C3-C4;
04 01 06	D15;	tab. par.B.4	solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4;
04 01 07	D15;D13;	tab. par.B.4	solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4;
04 01 08	D15;	tab. par.B.4	polvere; solido;	A2;C1-C2-C3-C4;C5;
04 01 09	D15;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4;C5;
04 02 09	R13;D15;R12;D13;	tab. par.B.4	solido;	A2;C1-C2-C3-C4;C5;
04 02 10	D15;	tab. par.B.4	solido; fangoso;	A2;C1-C2-C3-C4;
04 02 15	D15;	tab. par.B.4	solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4;
04 02 17	D15;D13;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;A3;C1-C2-C3-C4;
04 02 20	D15;D13;	tab. par.B.4	solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4;
04 02 21	R13;D15;R12;D13;	tab. par.B.4	solido; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4;C5;
05 01 10	D15;D13;	tab. par.B.4	solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4;
05 01 13	D15;D13;	tab. par.B.4	solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4;
05 01 16	D15;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4;
05 01 17	D15;	tab. par.B.4	solido; fangoso;	A2;C1-C2-C3-C4;
05 01 99 ⁴	D15;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;A3;C1-C2-C3-C4;C5;
06 01 99 ⁵	D15;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;A3;C1-C2-C3-C4;C5;
06 02 99 ⁶	D15;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;A3;C1-C2-C3-C4;C5;
06 03 14	R13;D15;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;

⁴ Limitatamente a terreni inquinati da sostanze oleose.

⁵ Limitatamente a miscele di soluzioni acide di scarto.

⁶ Limitatamente a miscele di soluzioni acide di scarto.





PROVINCIA
DI BRESCIA

Installazione IPPC: W-JAM S.R.L. - SAREZZO (BS), VIA SERADELLO 225

CER*	Operazioni autorizzate	Quantità massima di stoccaggio autorizzata (m ³)	Stato fisico	Modalità di stoccaggio
06 03 16	D15;	tab. par.B.4	polvere; solido;	A2;C1-C2-C3-C4;
06 05 03	D15;D13; R13;R12	tab. par.B.4	solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4;
06 06 03	D15;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4;
06 08 99 ⁷	D15;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;A3;C1-C2-C3-C4;C5;
06 09 02	D15;	tab. par.B.4	polvere; solido;	A2;C1-C2-C3-C4;
06 09 04	D15;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4;
06 10 99 ⁸	D15;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;A3;C1-C2-C3-C4;C5;
06 11 01	D15;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso; liquido	A2;C1-C2-C3-C4;
06 13 03	D15;	tab. par.B.4	polvere; solido;	A2;C1-C2-C3-C4;
07 01 12	D15;D13;	tab. par.B.4	solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4;
07 02 12	D15;D13;	tab. par.B.4	solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4;
07 02 17	D15;D13;	tab. par.B.4	solido; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4;C5;
07 02 99 ⁹	D15;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;A3;C1-C2-C3-C4;C5;
07 03 12	D15;D13;	tab. par.B.4	solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4;
07 04 12	D15;D13;	tab. par.B.4	solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4;
07 05 12	D15;D13;	tab. par.B.4	solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4;
07 06 12	D15;D13;	tab. par.B.4	solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4;
07 06 99 ¹⁰	D15;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;A3;C1-C2-C3-C4;C5;
07 07 12	D15;D13;	tab. par.B.4	solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4;
08 01 12	D15;D13;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso; liquido	A2;A3;C1-C2-C3-C4; A4;A5;A6
08 01 16	D15;D13;	tab. par.B.4	solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A3;
08 01 18	D15;D13;	tab. par.B.4	solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;A3;C1-C2-C3-C4;
08 01 20	D15;D13;	tab. par.B.4	solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;
08 02 01	D15;D13;	tab. par.B.4	polvere; solido;	A2;C1-C2-C3-C4; A4;A5;A6
08 02 02	D15;D13;	tab. par.B.4	solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;
08 02 03	D15;D13;	tab. par.B.4	fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;
08 03 07	D15;D13;	tab. par.B.4	solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A3;
08 03 08	D15;D13;	tab. par.B.4	fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A3;
08 03 13	D15;D13;	tab. par.B.4	solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A3; A4;A5;A6
08 03 15	D15;D13;	tab. par.B.4	solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A3;
08 03 18	R13;D15;D13;	tab. par.B.4	polvere; solido;	A2;C1-C2-C3-C4; A4;A5;A6
08 04 10	D15;D13;	tab. par.B.4	solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;A3;C1-C2-C3-C4; A4;A5;A6
08 04 12	D15;D13;	tab. par.B.4	solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;A3;C1-C2-C3-C4;

⁷ Limitatamente a rifiuti da abbattimento fumi di industrie siderurgiche, silicato bicalcio.

⁸ Limitatamente a rifiuti da processi chimici dell'azoto e di fertilizzanti non contenenti sostanze pericolose.

⁹ Limitatamente a polveri e resine provenienti dalla lavorazione di plastiche, gomme sintetiche e fibre naturali.

¹⁰ Limitatamente a residui in scatole contenenti prodotti detergenti o cosmetici ed a terreno inquinato da sostanze oleose e/o detergenti.



PROVINCIA
DI BRESCIA

Installazione IPPC: W-JAM S.R.L. - SAREZZO (BS), VIA SERADELLO 225

CER*	Operazioni autorizzate	Quantità massima di stoccaggio autorizzata (m ³)	Stato fisico	Modalità di stoccaggio
08 04 14	D15;D13;	tab. par.B.4	solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A3;
08 04 16	D15;D13;	tab. par.B.4	fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A3;
09 01 07	D15;	tab. par.B.4	solido;	A2;C1-C2-C3-C4;
09 01 08	D15;	tab. par.B.4	solido;	A2;C1-C2-C3-C4;C5;
09 01 12	R13;	tab. par.B.4	solido;	A2;C1-C2-C3-C4;
10 01 01	D15;D13;	tab. par.B.4	polvere; solido;	A2;C1-C2-C3-C4;
10 01 02	D15;D13;	tab. par.B.4	polvere; solido;	A2;C1-C2-C3-C4;
10 01 03	D15;D13;	tab. par.B.4	polvere; solido;	A2;C1-C2-C3-C4;
10 01 05	D15;D13;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso;	A2;C1-C2-C3-C4;
10 01 07	D15;	tab. par.B.4	solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4;
10 01 15	D15;D13;	tab. par.B.4	polvere; solido;	A2;C1-C2-C3-C4;
10 01 17	D15;D13;	tab. par.B.4	polvere; solido;	A2;C1-C2-C3-C4;
10 01 19	D15;D13;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4;
10 01 21	D15;D13;	tab. par.B.4	solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4;
10 01 23	D15;D13;	tab. par.B.4	solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;
10 02 01	D15;D13;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4;
10 02 08	D15;D13;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4;
10 02 10	R13;D15;R12;	tab. par.B.4	solido;	A2;C1-C2-C3-C4;
10 02 14	R13;D15;R12;D13;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4;
10 02 15	R13;D15;R12;D13;	tab. par.B.4	solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4;
10 03 05	D15;	tab. par.B.4	solido;	A2;C1-C2-C3-C4;
10 03 16	D15;	tab. par.B.4	polvere; solido;	A2;C1-C2-C3-C4;
10 03 18	D15;D13;	tab. par.B.4	polvere; solido;	A2;C1-C2-C3-C4;
10 03 22	D15;D13;	tab. par.B.4	polvere; solido;	A2;C1-C2-C3-C4;
10 03 24	D15;D13;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4;
10 03 26	R13;D15;R12;D13;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;C1-C2-C3-C4;
10 03 30	D15;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4;
10 06 02	D15;	tab. par.B.4	polvere; solido;	A2;C1-C2-C3-C4;
10 07 02	D15;	tab. par.B.4	polvere; solido;	A2;C1-C2-C3-C4;
10 08 04	D15;D13;	tab. par.B.4	polvere; solido;	A2;C1-C2-C3-C4;
10 08 09	D15;	tab. par.B.4	polvere; solido;	A2;C1-C2-C3-C4;
10 08 18	R13;D15;R12;D13;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4;
10 09 03	D15;	tab. par.B.4	polvere; solido;	A2;C1-C2-C3-C4;
10 09 10	D15;D13;	tab. par.B.4	polvere; solido;	A2;C1-C2-C3-C4;
10 09 12	D15;D13;	tab. par.B.4	solido;	A2;C1-C2-C3-C4;
10 10 03	D15;	tab. par.B.4	polvere; solido;	A2;C1-C2-C3-C4;
10 10 08	D15;	tab. par.B.4	polvere; solido;	A2;C1-C2-C3-C4;
10 10 10	D15;D13;	tab. par.B.4	polvere; solido;	A2;C1-C2-C3-C4;
10 10 12	D15;D13;	tab. par.B.4	polvere; solido;	A2;C1-C2-C3-C4;





PROVINCIA
DI BRESCIA

Installazione IPPC: W-JAM S.R.L. - SAREZZO (BS), VIA SERADELLO 225

CER*	Operazioni autorizzate	Quantità massima di stoccaggio autorizzata (m ³)	Stato fisico	Modalità di stoccaggio
10 11 03	R13;D15;R12;	tab. par.B.4	polvere; solido;	A2;C1-C2-C3-C4;
10 11 05	R13;D15;R12;D13;	tab. par.B.4	polvere; solido;	A2;C1-C2-C3-C4;
10 11 10	R13;D15;R12;D13;	tab. par.B.4	polvere; solido; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4;
10 11 12	R13;D15;R12;	tab. par.B.4	polvere; solido;	A2;C1-C2-C3-C4;C5;
10 11 16	D15;D13;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4;
10 11 18	R13;D15;R12;D13;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4;
10 11 20	D15;D13;	tab. par.B.4	polvere; solido;	A2;C1-C2-C3-C4;
10 12 13	D15;D13;	tab. par.B.4	solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4;
10 13 04	D15;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso;	A2;C1-C2-C3-C4;
10 13 06	D15;D13;	tab. par.B.4	polvere; solido;	A2;C1-C2-C3-C4;
11 01 10	R13;D15;R12;D13;	tab. par.B.4	solido; fangoso; liquido	A1;A2;C1-C2-C3-C4;
11 01 12	D15;D13;	tab. par.B.4	fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;
11 01 14	D15;D13;	tab. par.B.4	fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A3;
11 02 03	D15;D13;	tab. par.B.4	solido; fangoso; liquido	A2;C1-C2-C3-C4;
11 02 06	D15;	tab. par.B.4	solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4;
11 02 99 ¹¹	D15;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;A3;C1-C2-C3-C4;C5;
11 05 01	D15;R12;	tab. par.B.4	solido;	A2;C1-C2-C3-C4;
11 05 02	D15;	tab. par.B.4	polvere;	A2;C1-C2-C3-C4;
11 05 99 ¹²	D15;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;A3;C1-C2-C3-C4;C5;
12 01 01	R13;D15;R12;D13;	tab. par.B.4	polvere; solido;	A2;C1-C2-C3-C4; A4;A5;A6
12 01 02	R13;D15;R12;D13;	tab. par.B.4	polvere; solido;	A2;C1-C2-C3-C4; A4;A5;A6
12 01 03	R13;D15;R12;D13;	tab. par.B.4	polvere; solido;	A2;C1-C2-C3-C4; A4;A5;A6
12 01 04	R13;D15;R12;D13;	tab. par.B.4	polvere; solido;	A2;C1-C2-C3-C4; A4;A5;A6
12 01 05	R13;D15;D13;	tab. par.B.4	polvere; solido;	A2;C1-C2-C3-C4;C5; A4;A5;A6
12 01 13	D15;D13; R13;R12	tab. par.B.4	polvere; solido;	A2;C1-C2-C3-C4; A4;A5;A6
12 01 15	D15;D13; R13;R12	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4; A4;A5;A6
12 01 17	D15;D13; R13;R12	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso;	A2;C1-C2-C3-C4;C5; A4;A5;A6
12 01 21	D15;D13; R13;R12	tab. par.B.4	solido;	A2;C1-C2-C3-C4; A4;A5;A6
12 01 99 ¹³	D15;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4;
15 01 01	R13;D15;R12;D13;	tab. par.B.4	solido;	A2;C1-C2-C3-C4;C5;
15 01 02	R13;D15;R12;D13;	tab. par.B.4	solido;	A2;C1-C2-C3-C4;C5;
15 01 03	R13;D15;R12;D13;	tab. par.B.4	solido;	A2;C1-C2-C3-C4;C5;
15 01 04	R13;D15;R12;	tab. par.B.4	solido;	A2;C1-C2-C3-C4;C5; A4;A5;A6

¹¹ Limitatamente ai seguenti rifiuti: rottami metallici e/o plastici contenenti metalli preziosi, rifiuti di lavorazione, molatura e rottami di metalli duri, schiumature povere di Zn, polveri di Zn e colaticci di recupero, fini di ottone e fanghi di molazza.

¹² Limitatamente a polveri di Zn e colaticci di recupero; rifiuti di metalli non ferrosi e loro leghe.

¹³ Limitatamente a polveri provenienti da aspirazione e pulizia nei processi di trattamento superficiale dei metalli; rottami metallici; fini di ottone.



PROVINCIA
DI BRESCIA

Installazione IPPC: W-JAM S.R.L. - SAREZZO (BS), VIA SERADELLO 225

CER*	Operazioni autorizzate	Quantità massima di stoccaggio autorizzata (m ³)	Stato fisico	Modalità di stoccaggio
15 01 05	R13;D15;R12;D13;	tab. par.B.4	solido;	A2;C1-C2-C3-C4;C5;
15 01 06	R13;D15;R12;D13;	tab. par.B.4	solido;	A2;C1-C2-C3-C4;C5; A4;A5;A6
15 01 07	R13;D15;R12;	tab. par.B.4	solido;	A2;C1-C2-C3-C4;C5;
15 01 09	R13;D15;R12;D13;	tab. par.B.4	solido;	A2;C1-C2-C3-C4;C5;
15 02 03	R13;D15;R12;D13;	tab. par.B.4	polvere; solido;	A2;C1-C2-C3-C4;C5; A4;A5;A6
16 01 03	R13;	tab. par.B.4	solido;	A2;C1-C2-C3-C4;C5;
16 01 12	D15;	tab. par.B.4	solido;	A2; A4;A5;A6
16 01 15	D15;	tab. par.B.4	fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A3;
16 01 16	D15;	tab. par.B.4	solido;	A2;C1-C2-C3-C4;
16 01 17	R13;D15;R12;	tab. par.B.4	solido;	A2;C1-C2-C3-C4;C5;
16 01 18	R13;D15;R12;	tab. par.B.4	solido;	A2;C1-C2-C3-C4;C5;
16 01 19	R13;D15;R12;D13;	tab. par.B.4	solido;	A2;C1-C2-C3-C4;C5;
16 01 20	R13;D15;R12;	tab. par.B.4	solido;	A2;C1-C2-C3-C4;C5;
16 01 22	D15;	tab. par.B.4	solido;	S1-S2-S3-S4;A1;A2;A3;C1-C2-C3-C4;C5;
16 02 14	R13;D15;R12;	tab. par.B.4	solido;	A2; A4;A5;A6
16 02 16	R13;D15;R12;	tab. par.B.4	solido;	A2; A4;A5;A6
16 03 04	D15;D13;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4; A4;A5;A6
16 05 05	D15;	tab. par.B.4	solido;	A2;
16 05 09	D15;D13;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso; liquido	A1;A2; A4;A5;A6
16 06 04	R13;D15;R12;	tab. par.B.4	solido;	A2; A4;A5;A6
16 06 05	R13;D15;R12;	tab. par.B.4	solido;	A2;
16 08 01	D15;	tab. par.B.4	solido;	A2;C1-C2-C3-C4;
16 08 03	D15;	tab. par.B.4	solido;	A2;C1-C2-C3-C4;
16 08 04	D15;	tab. par.B.4	solido;	A2;C1-C2-C3-C4;
16 10 02	D15;D13;	tab. par.B.4	fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;
16 10 04	D15;D13;	tab. par.B.4	fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A3;
16 11 02	D15;D13; R13;R12	tab. par.B.4	solido;	A2;C1-C2-C3-C4;
16 11 04	D15;D13; R13;R12	tab. par.B.4	solido;	A2;C1-C2-C3-C4;
16 11 06	D15;D13; R13;R12	tab. par.B.4	solido;	A2;C1-C2-C3-C4;
17 01 03	D15;D13;	tab. par.B.4	solido;	A2;C1-C2-C3-C4;
17 01 07	D15;D13;	tab. par.B.4	polvere; solido;	A2;C1-C2-C3-C4;
17 02 01	R13;D15;R12;D13;	tab. par.B.4	solido;	A2;C1-C2-C3-C4;C5;
17 02 02	R13;D15;R12;	tab. par.B.4	solido;	A2;C1-C2-C3-C4;C5;
17 02 03	R13;D15;R12;D13;	tab. par.B.4	solido;	A2;C1-C2-C3-C4;C5;
17 03 02	D15;	tab. par.B.4	solido; fangoso;	A2;C1-C2-C3-C4;
17 06 04	D15;D13;	tab. par.B.4	solido;	A2;C1-C2-C3-C4;
17 08 02	D15;D13;	tab. par.B.4	polvere; solido;	A2;C1-C2-C3-C4;
17 09 04	D15;D13;	tab. par.B.4	polvere; solido;	A2;C1-C2-C3-C4;
18 01 04	D15;	tab. par.B.4	solido;	A2;





PROVINCIA
DI BRESCIA

Installazione IPPC: W-JAM S.R.L. - SAREZZO (BS), VIA SERADELLO 225

CER*	Operazioni autorizzate	Quantità massima di stoccaggio autorizzata (m ³)	Stato fisico	Modalità di stoccaggio
18 01 07	D15;D13;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2; A4;A5;A6
18 01 09	D15;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso; liquido	A2; A4;A5;A6
18 02 06	D15;D13;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2; A4;A5;A6
18 02 08	D15;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso; liquido	A2; A4;A5;A6
19 01 02	D15;	tab. par.B.4	polvere; solido;	A2;C1-C2-C3-C4;
19 01 12	D15;	tab. par.B.4	polvere; solido;	A2;C1-C2-C3-C4;
19 01 14	D15;	tab. par.B.4	polvere; solido;	A2;C1-C2-C3-C4;
19 01 19	D15;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso;	A2;C1-C2-C3-C4;
19 02 03	D15;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4;
19 02 06	D15;D13;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4;
19 03 05	D15;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso;	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4;
19 03 07	D15;	tab. par.B.4	solido;	A2;C1-C2-C3-C4;
19 04 04	D15;D13;	tab. par.B.4	fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;
19 05 02	D15;	tab. par.B.4	solido;	A2;C1-C2-C3-C4;
19 05 03	D15;	tab. par.B.4	solido;	A2;C1-C2-C3-C4;
19 06 03	D15;	tab. par.B.4	fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;
19 06 04	D15;	tab. par.B.4	solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4;
19 07 03	D15;	tab. par.B.4	fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;
19 08 01	D15;	tab. par.B.4	polvere; solido;	A2;C1-C2-C3-C4;C5;
19 08 02	D15;D13;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4;
19 08 09	D15;	tab. par.B.4	fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4;
19 08 12	D15;D13;	tab. par.B.4	solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4;
19 08 14	D15;D13;	tab. par.B.4	solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4;
19 09 01	D15;	tab. par.B.4	polvere; solido;	A2;C1-C2-C3-C4;
19 09 02	D15;D13;	tab. par.B.4	solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4;
19 09 03	D15;D13;	tab. par.B.4	solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4;
19 09 04	D15;D13;	tab. par.B.4	polvere; solido;	A2;C1-C2-C3-C4; A4;A5;A6
19 09 05	D15;D13;	tab. par.B.4	polvere; solido;	A2;C1-C2-C3-C4; A4;A5;A6
19 09 06	D15;D13;	tab. par.B.4	fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4;
19 10 02	R13;D15;R12;	tab. par.B.4	solido;	A2;C1-C2-C3-C4;
19 10 04	D15;	tab. par.B.4	polvere; solido;	A2;C1-C2-C3-C4;C5;
19 11 06	D15;D13;	tab. par.B.4	solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4;
19 12 01	R13;D15;R12;D13;	tab. par.B.4	solido;	A2;C5;
19 12 02	R13;R12;	tab. par.B.4	solido;	A2;C1-C2-C3-C4;
19 12 03	R13;D15;R12;	tab. par.B.4	solido;	A2;C1-C2-C3-C4;
19 12 04	R13;D15;R12;D13;	tab. par.B.4	solido;	A2;C1-C2-C3-C4;C5;
19 12 05	R13;D15;R12;	tab. par.B.4	solido;	A2;C1-C2-C3-C4;C5;
19 12 07	R13;D15;R12;D13;	tab. par.B.4	solido;	A2;C1-C2-C3-C4;C5;
19 12 08	R13;D15;R12;D13;	tab. par.B.4	solido;	A2;C1-C2-C3-C4;C5;



PROVINCIA
DI BRESCIA

Installazione IPPC: W-JAM S.R.L. - SAREZZO (BS), VIA SERADELLO 225

CER*	Operazioni autorizzate	Quantità massima di stoccaggio autorizzata (m³)	Stato fisico	Modalità di stoccaggio
20 01 01	R13;	tab. par.B.4	solido;	A2;C1-C2-C3-C4;C5; A4;A5;A6
20 01 02	R13;R12;	tab. par.B.4	solido;	A2;C1-C2-C3-C4;C5; A4;A5;A6
20 01 08	D15;	tab. par.B.4	solido; fangoso; liquido	A1;A2;C1-C2-C3-C4;C5;
20 01 10	R13;D15;R12;D13;	tab. par.B.4	solido;	A2;C1-C2-C3-C4;C5; A4;A5;A6
20 01 11	R13;D15;R12;D13;	tab. par.B.4	solido;	A2;C1-C2-C3-C4;C5; A4;A5;A6
20 01 25	D15;	tab. par.B.4	solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;
20 01 28	D15;D13;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;A3;C1-C2-C3-C4; A4;A5;A6
20 01 30	D15;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1; A4;A5;A6
20 01 32	D15;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso; liquido	A2;C1-C2-C3-C4; A4;A5;A6
20 01 34	R13;R12;	tab. par.B.4	solido;	A2;C1-C2-C3-C4; A4;A5;A6
20 01 36	R13;	tab. par.B.4	solido;	A2; A4;A5;A6
20 01 38	R13;	tab. par.B.4	solido;	A2;C1-C2-C3-C4;C5; A4;A5;A6
20 01 39	R13;R12;	tab. par.B.4	solido;	A2;C1-C2-C3-C4;C5; A4;A5;A6
20 01 40	R13;R12;	tab. par.B.4	solido;	A2;C1-C2-C3-C4;C5; A4;A5;A6
20 01 41	D15;D13;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso; liquido	A2;C1-C2-C3-C4;
20 02 01	D15;	tab. par.B.4	solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4;C5;
20 02 03	D15;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4;C5;
20 03 03	D15;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso; liquido	A2;C1-C2-C3-C4;C5;
20 03 07	R13;D15;R12;	tab. par.B.4	solido;	A2;C1-C2-C3-C4;C5;

Tabella B5a – Caratteristiche rifiuti NON PERICOLOSI in ingresso

CER	Operazioni autorizzate	Quantità massima di stoccaggio autorizzata (m³)	Stato fisico	Modalità di stoccaggio
01 03 04*	D15;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso;	A1;A2;C1-C2-C3-C4;
01 03 05*	D15;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso;	A1;A2;C1-C2-C3-C4;
01 03 07*	D15;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4;
01 04 07*	D15;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4;
01 05 05*	D15;	tab. par.B.4	solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4;
01 05 06*	D15;	tab. par.B.4	solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4;
02 01 08*	D15;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4;
03 01 04*	D15;D13;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso;	A2;C1-C2-C3-C4; A4;A5;A6
03 02 01*	R13;D15;R12;D13;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;A3;C1-C2-C3-C4;
03 02 02*	R13;D15;R12;D13;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;A3;C1-C2-C3-C4;
03 02 04*	D15;D13;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4;
03 02 05*	R13;D15;R12;D13;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;A3;C1-C2-C3-C4;
04 01 03*	D15;	tab. par.B.4	solido; fangoso; liquido	A3;





PROVINCIA
DI BRESCIA

Installazione IPPC: W-JAM S.R.L. - SAREZZO (BS), VIA SERADELLO 225

CER	Operazioni autorizzate	Quantità massima di stoccaggio autorizzata (m ³)	Stato fisico	Modalità di stoccaggio
04 02 14*	R13;D15;R12;D13;	tab. par.B.4	solido; fangoso; liquido	A3;
04 02 16*	D15;D13;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;A3;
04 02 19*	D15;D13;	tab. par.B.4	solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4;
05 01 02*	D15;	tab. par.B.4	solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4;
05 01 03*	D15;D13;	tab. par.B.4	solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4;
05 01 04*	D15;	tab. par.B.4	solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4;
05 01 05*	R13;D15;R12;	tab. par.B.4	solido; fangoso; liquido	A1;
05 01 06*	D15;	tab. par.B.4	solido; fangoso; liquido	A1;A2;
05 01 08*	D15;	tab. par.B.4	solido; fangoso; liquido	A2;C1-C2-C3-C4;
05 01 09*	D15;D13;	tab. par.B.4	solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4;
05 01 12*	R13;D15;R12;D13;	tab. par.B.4	solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;
05 01 15*	D15;D13;	tab. par.B.4	solido; fangoso; liquido	A2;C1-C2-C3-C4;
05 06 03*	D15;	tab. par.B.4	solido; fangoso; liquido	A2;C1-C2-C3-C4;
05 07 01*	D15;	tab. par.B.4	solido; fangoso; liquido	A2;C1-C2-C3-C4;
06 01 01*	R13;D15;R12;D13;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;
06 01 02*	R13;D15;R12;D13;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;
06 01 03*	R13;D15;R12;D13;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;
06 01 04*	R13;D15;R12;D13;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;
06 01 05*	R13;D15;R12;D13;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;
06 01 06*	R13;D15;R12;D13;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;
06 02 01*	D15;D13;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4;
06 02 03*	D15;D13;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4;
06 02 04*	D15;D13;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4;
06 02 05*	D15;D13;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4;
06 03 11*	D15;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4;
06 03 13*	D15;D13;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4;
06 03 15*	D15;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso;	A2;C1-C2-C3-C4;
06 04 03*	D15;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4;
06 04 04*	D15;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4;
06 04 05*	D15;D13;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4;
06 05 02*	D15;D13;	tab. par.B.4	solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4;
06 06 02*	D15;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4;
06 07 02*	D15;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso;	A2;C1-C2-C3-C4;
06 07 03*	D15;	tab. par.B.4	solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4;
06 07 04*	R13;D15;R12;D13;	tab. par.B.4	solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;
06 08 02*	D15;	tab. par.B.4	solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A3;
06 09 03*	D15;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4;
06 10 02*	D15;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4;
06 13 01*	D15;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4;



PROVINCIA
DI BRESCIA

Installazione IPPC: W-JAM S.R.L. - SAREZZO (BS), VIA SERADELLO 225

CER	Operazioni autorizzate	Quantità massima di stoccaggio autorizzata (m ³)	Stato fisico	Modalità di stoccaggio
06 13 02*	D15;D13;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso;	A2;C1-C2-C3-C4; A4;A5;A6
07 01 01*	R13;D15;R12;D13;	tab. par.B.4	fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;
07 01 03*	R13;D15;R12;D13;	tab. par.B.4	fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A3;
07 01 04*	R13;D15;R12;D13;	tab. par.B.4	fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A3;
07 01 07*	R13;D15;R12;D13;	tab. par.B.4	solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;A3;C1-C2-C3-C4;
07 01 08*	R13;D15;R12;D13;	tab. par.B.4	solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;A3;
07 01 09*	D15;D13;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso; liquido	A2;C1-C2-C3-C4;
07 01 10*	D15;D13;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso; liquido	A2;C1-C2-C3-C4;
07 01 11*	D15;D13;	tab. par.B.4	solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4;
07 02 01*	D15;D13;	tab. par.B.4	fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;
07 02 03*	R13;D15;R12;D13;	tab. par.B.4	fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A3;
07 02 04*	R13;D15;R12;D13;	tab. par.B.4	fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A3;
07 02 07*	R13;D15;R12;D13;	tab. par.B.4	solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;A3;
07 02 08*	R13;D15;R12;D13;	tab. par.B.4	solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;A3;C1-C2-C3-C4;
07 02 09*	D15;D13;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso; liquido	A2;A3;C1-C2-C3-C4;
07 02 10*	D15;D13;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso; liquido	A2;C1-C2-C3-C4;
07 02 11*	D15;D13;	tab. par.B.4	solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4;
07 02 16*	D15;	tab. par.B.4	solido; fangoso;	A1;A2;C1-C2-C3-C4;
07 03 01*	D15;D13;	tab. par.B.4	fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;
07 03 03*	R13;D15;R12;D13;	tab. par.B.4	fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A3;
07 03 04*	R13;D15;R12;D13;	tab. par.B.4	fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A3;
07 03 07*	R13;D15;R12;D13;	tab. par.B.4	solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;A3;C1-C2-C3-C4;
07 03 08*	R13;D15;R12;D13;	tab. par.B.4	solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4;
07 03 09*	D15;D13;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso; liquido	A2;A3;C1-C2-C3-C4;
07 03 10*	D15;D13;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso; liquido	A2;C1-C2-C3-C4;
07 03 11*	D15;D13;	tab. par.B.4	solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4;
07 04 01*	D15;D13;	tab. par.B.4	fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;
07 04 03*	R13;D15;R12;D13;	tab. par.B.4	fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A3;
07 04 04*	R13;D15;R12;D13;	tab. par.B.4	fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A3;
07 04 07*	R13;D15;R12;D13;	tab. par.B.4	solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;A3;C1-C2-C3-C4;
07 04 08*	R13;D15;R12;D13;	tab. par.B.4	solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4;
07 04 09*	D15;D13;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso; liquido	A2;C1-C2-C3-C4;
07 04 10*	D15;D13;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso; liquido	A2;C1-C2-C3-C4;
07 04 11*	D15;D13;	tab. par.B.4	solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4;
07 05 01*	R13;D15;R12;D13;	tab. par.B.4	fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;
07 05 03*	R13;D15;R12;D13;	tab. par.B.4	fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A3;
07 05 04*	R13;D15;R12;D13;	tab. par.B.4	fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A3;
07 05 07*	R13;D15;R12;D13;	tab. par.B.4	solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;A3;C1-C2-C3-C4;
07 05 08*	R13;D15;R12;D13;	tab. par.B.4	solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4;





PROVINCIA
DI BRESCIA

Installazione IPPC: W-JAM S.R.L. - SAREZZO (BS), VIA SERADELLO 225

CER	Operazioni autorizzate	Quantità massima di stoccaggio autorizzata (m³)	Stato fisico	Modalità di stoccaggio
07 05 09*	D15;D13;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso; liquido	A2;C1-C2-C3-C4;
07 05 10*	D15;D13;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso; liquido	A2;C1-C2-C3-C4;
07 05 11*	D15;D13;	tab. par.B.4	solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4;
07 06 01*	R13;D15;R12;D13;	tab. par.B.4	fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;
07 06 03*	R13;D15;R12;D13;	tab. par.B.4	fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A3;
07 06 04*	R13;D15;R12;D13;	tab. par.B.4	fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A3;
07 06 07*	R13;D15;R12;D13;	tab. par.B.4	solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;A3;C1-C2-C3-C4;
07 06 08*	R13;D15;R12;D13;	tab. par.B.4	solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4;
07 06 09*	R13;D15;R12;D13;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso; liquido	A2;C1-C2-C3-C4;
07 06 10*	D15;D13;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso; liquido	A2;C1-C2-C3-C4;
07 06 11*	D15;D13;	tab. par.B.4	solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4;
07 07 01*	R13;D15;R12;D13;	tab. par.B.4	fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;
07 07 03*	R13;D15;R12;D13;	tab. par.B.4	fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A3;
07 07 04*	R13;D15;R12;D13;	tab. par.B.4	fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A3;
07 07 07*	R13;D15;R12;D13;	tab. par.B.4	solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;A3;C1-C2-C3-C4;
07 07 08*	R13;D15;R12;D13;	tab. par.B.4	solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4;
07 07 09*	R13;D15;R12;D13;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso; liquido	A2;C1-C2-C3-C4;
07 07 10*	D15;D13;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso; liquido	A2;C1-C2-C3-C4;
07 07 11*	D15;D13;	tab. par.B.4	solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4;
08 01 11*	D15;D13;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso; liquido	A1;A2;A3;C1-C2-C3-C4; A4;A5;A6
08 01 15*	D15;D13;	tab. par.B.4	solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A3;C1-C2-C3-C4;
08 01 17*	R13;D15;D13;	tab. par.B.4	solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;A3;C1-C2-C3-C4;
08 01 19*	D15;D13;	tab. par.B.4	fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A3;
08 01 21*	D15;D13;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;A3;C1-C2-C3-C4; A4;A5;A6
08 03 12*	D15;D13;	tab. par.B.4	solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;A3;C1-C2-C3-C4; A4;A5;A6
08 03 14*	D15;D13;	tab. par.B.4	solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;A3;C1-C2-C3-C4;
08 03 17*	D15;D13;	tab. par.B.4	polvere; solido;	A2;C1-C2-C3-C4; A4;A5;A6
08 03 19*	D15;	tab. par.B.4	fangoso; liquido	A1;
08 04 09*	R13;D15;R12;D13;	tab. par.B.4	solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;A3;C1-C2-C3-C4; A4;A5;A6
08 04 11*	R13;D15;R12;D13;	tab. par.B.4	solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;A3;C1-C2-C3-C4;
08 04 13*	D15;D13;	tab. par.B.4	solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A3;C1-C2-C3-C4;
08 04 15*	D15;D13;	tab. par.B.4	fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A3;
08 05 01*	D15;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso; liquido	A2;A3;
09 01 01*	D15;D13;	tab. par.B.4	fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;
09 01 02*	D15;D13;	tab. par.B.4	fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;
09 01 03*	R13;D15;R12;D13;	tab. par.B.4	fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A3;
09 01 04*	D15;D13;	tab. par.B.4	fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;



PROVINCIA
DI BRESCIA

Installazione IPPC: W-JAM S.R.L. - SAREZZO (BS), VIA SERADELLO 225

CER	Operazioni autorizzate	Quantità massima di stoccaggio autorizzata (m ³)	Stato fisico	Modalità di stoccaggio
09 01 05*	D15;D13;	tab. par.B.4	fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;
09 01 06*	D15;	tab. par.B.4	solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;
09 01 11*	R13;	tab. par.B.4	solido;	A2;C1-C2-C3-C4;
09 01 13*	D15;D13;	tab. par.B.4	fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;
10 01 04*	D15;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso;	A2;C1-C2-C3-C4;
10 01 09*	R13;D15;R12;D13;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;
10 01 13*	D15;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso;	A2;C1-C2-C3-C4;
10 01 14*(a)	D15;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso;	A2;C1-C2-C3-C4;
10 01 16*(a)	D15;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso;	A2;C1-C2-C3-C4;
10 01 18*	D15;D13;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4;
10 01 20*	D15;D13;	tab. par.B.4	solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4;
10 01 22*	D15;D13;	tab. par.B.4	solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;
10 02 07*(a)	D15;D13;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso;	A2;C1-C2-C3-C4;
10 02 13*	D15;D13;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4;
10 03 04*(a)	D15;	tab. par.B.4	polvere; solido;	A2;C1-C2-C3-C4;
10 03 15*	D15;	tab. par.B.4	polvere; solido;	A2;A3;
10 03 17*	D15;	tab. par.B.4	polvere; solido;	A2;C1-C2-C3-C4;
10 03 21*(a)	D15;	tab. par.B.4	polvere; solido;	A2;C1-C2-C3-C4;
10 03 23*	D15;D13;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso;	A2;C1-C2-C3-C4;
10 03 25*	D15;D13;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso; liquido	A1;A2;C1-C2-C3-C4;
10 03 29*(a)	D15;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4;
10 04 01*(a)	D15;	tab. par.B.4	polvere; solido;	A2;C1-C2-C3-C4;
10 04 05*(a)	D15;D13;	tab. par.B.4	polvere; solido;	A2;C1-C2-C3-C4;
10 04 06*(a)	D15;D13;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso;	A2;C1-C2-C3-C4;
10 06 07*	D15;D13;	tab. par.B.4	solido; fangoso; liquido	A1;A2;C1-C2-C3-C4;
10 08 08*(a)	D15;	tab. par.B.4	polvere; solido;	A2;C1-C2-C3-C4;
10 08 17*	D15;D13;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso; liquido	A1;A2;C1-C2-C3-C4;
10 09 09*(a)	D15;D13;	tab. par.B.4	polvere; solido;	A2;C1-C2-C3-C4;
10 09 11*	D15;D13;	tab. par.B.4	polvere; solido;	A2;C1-C2-C3-C4;
10 10 07*	D15;D13;	tab. par.B.4	polvere; solido;	A2;C1-C2-C3-C4;
10 10 09*	D15;D13;	tab. par.B.4	polvere; solido;	A2;C1-C2-C3-C4;
10 10 11*	D15;D13;	tab. par.B.4	polvere; solido;	A2;C1-C2-C3-C4;
10 11 09*	D15;D13;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4;
10 11 11*	D15;	tab. par.B.4	polvere; solido;	A2;C1-C2-C3-C4;
10 11 15*	D15;D13;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso;	A2;C1-C2-C3-C4;
10 11 17*	D15;D13;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso; liquido	A1;A2;C1-C2-C3-C4;
10 11 19*	D15;D13;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso;	A2;C1-C2-C3-C4;
11 01 05*	R13;D15;R12;D13;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;
11 01 06*	R13;D15;R12;D13;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;





PROVINCIA
DI BRESCIA

Installazione IPPC: W-JAM S.R.L. - SAREZZO (BS), VIA SERADELLO 225

CER	Operazioni autorizzate	Quantità massima di stoccaggio autorizzata (m ³)	Stato fisico	Modalità di stoccaggio
11 01 07*	D15;D13;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;
11 01 08*	R13;D15;R12;D13;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4;
11 01 09*	R13;D15;R12;D13;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4;
11 01 11*	R13;D15;R12;D13;	tab. par.B.4	fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;
11 01 13*	R13;D15;R12;D13;	tab. par.B.4	solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A3;
11 01 15*	R13;D15;R12;D13;	tab. par.B.4	solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4;
11 01 16*	D15;D13;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso; liquido	A2;C1-C2-C3-C4; A4;A5;A6
11 01 98*	R13;D15;R12;D13;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4;
11 02 02*	D15;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4;
11 02 05*	D15;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4;
11 03 01*	D15;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4;
11 03 02*	D15;D13;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;A3;C1-C2-C3-C4;
11 05 03*	D15;D13;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso;	A2;C1-C2-C3-C4;
11 05 04*	D15;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso;	A2;C1-C2-C3-C4;
12 01 06*	R13;D15;R12;D13;	tab. par.B.4	fangoso; liquido	A1;S5-S6-S7-S8;
12 01 07*	R13;D15;R12;	tab. par.B.4	fangoso; liquido	A1;S5-S6-S7-S8;
12 01 08*	R13;D15;R12;D13;	tab. par.B.4	fangoso; liquido	A1;S5-S6-S7-S8;
12 01 09*	R13;D15;R12;D13;	tab. par.B.4	fangoso; liquido	A1;S5-S6-S7-S8;
12 01 10*	R13;D15;R12;	tab. par.B.4	fangoso; liquido	A1;S5-S6-S7-S8;
12 01 12*	R13;D15;R12;D13;	tab. par.B.4	solido; fangoso;	A2;C1-C2-C3-C4; A4;A5;A6
12 01 14*	D15;D13; R13;R12	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4; A4;A5;A6
12 01 16*	D15;D13;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso;	A2;C1-C2-C3-C4; A4;A5;A6
12 01 18*	D15;D13; R13;R12	tab. par.B.4	solido; fangoso; liquido	A1;A2;C1-C2-C3-C4; A4;A5;A6
12 01 19*	R13;D15;R12;	tab. par.B.4	fangoso; liquido	A1;S5-S6-S7-S8;
12 01 20*	D15;D13;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso;	A2;C1-C2-C3-C4; A4;A5;A6
12 03 01*	R13;D15;R12;D13;	tab. par.B.4	fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;
12 03 02*	D15;D13;	tab. par.B.4	solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;A3;C1-C2-C3-C4;
13 01 01*	R13;D15;D13;	tab. par.B.4	fangoso; liquido	A1;S5-S6-S7-S8;
13 01 04*	R13;D15;R12;D13;	tab. par.B.4	fangoso; liquido	A1;S5-S6-S7-S8;
13 01 05*	R13;D15;R12;D13;	tab. par.B.4	fangoso; liquido	A1;S5-S6-S7-S8;
13 01 09*	R13;D15;R12;D13;	tab. par.B.4	fangoso; liquido	A1;S5-S6-S7-S8;
13 01 10*	R13;D15;R12;	tab. par.B.4	fangoso; liquido	A1;S5-S6-S7-S8;
13 01 11*	R13;D15;R12;	tab. par.B.4	fangoso; liquido	A1;S5-S6-S7-S8;
13 01 12*	R13;D15;	tab. par.B.4	fangoso; liquido	A1;S5-S6-S7-S8;
13 01 13*	R13;D15;R12;	tab. par.B.4	fangoso; liquido	A1;S5-S6-S7-S8;
13 02 04*	R13;D15;R12;D13;	tab. par.B.4	fangoso; liquido	A1;S5-S6-S7-S8;
13 02 05*	R13;D15;R12;	tab. par.B.4	fangoso; liquido	A1;S5-S6-S7-S8;
13 02 06*	R13;D15;R12;D13;	tab. par.B.4	fangoso; liquido	A1;S5-S6-S7-S8;



PROVINCIA
DI BRESCIA

Installazione IPPC: W-JAM S.R.L. - SAREZZO (BS), VIA SERADELLO 225

CER	Operazioni autorizzate	Quantità massima di stoccaggio autorizzata (m ³)	Stato fisico	Modalità di stoccaggio
13 02 07*	R13;D15;	tab. par.B.4	fangoso; liquido	A1;S5-S6-S7-S8;
13 02 08*	R13;D15;R12;	tab. par.B.4	fangoso; liquido	A1;S5-S6-S7-S8;
13 03 01*	D15;D13;	tab. par.B.4	fangoso; liquido	A1;S5-S6-S7-S8;
13 03 06*	R13;D15;D13;	tab. par.B.4	fangoso; liquido	A1;S5-S6-S7-S8;
13 03 07*	R13;D15;R12;	tab. par.B.4	fangoso; liquido	A1;S5-S6-S7-S8;
13 03 08*	R13;D15;R12;	tab. par.B.4	fangoso; liquido	A1;S5-S6-S7-S8;
13 03 09*	R13;D15;	tab. par.B.4	fangoso; liquido	A1;S5-S6-S7-S8;
13 03 10*	R13;D15;R12;	tab. par.B.4	fangoso; liquido	A1;S5-S6-S7-S8;
13 05 01*	R13;D15;R12;D13;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso;	A2;C1-C2-C3-C4;
13 05 02*	R13;D15;R12;D13;	tab. par.B.4	solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4;
13 05 03*	R13;D15;	tab. par.B.4	fangoso; liquido	A1;A2;C1-C2-C3-C4;
13 05 06*	R13;D15;R12;	tab. par.B.4	fangoso; liquido	A1;C1-C2-C3-C4;S5-S6-S7-S8;
13 05 07*	R13;D15;R12;D13;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;S5-S6-S7-S8;
13 05 08*	R13;D15;R12;D13;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso; liquido	A1;A2;C1-C2-C3-C4;
13 07 01*	R13;D15;R12;	tab. par.B.4	liquido	A1;S5-S6-S7-S8;
13 07 02*	R13;D15;R12;	tab. par.B.4	liquido	A1;S5-S6-S7-S8;
13 07 03*	R13;D15;R12;	tab. par.B.4	liquido	A1;S5-S6-S7-S8;
13 08 01*	R13;D15;	tab. par.B.4	solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;S5-S6-S7-S8;
13 08 02*	R13;D15;R12;D13;	tab. par.B.4	fangoso; liquido	A1;S5-S6-S7-S8;
13 08 99*	D15;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4;S5-S6-S7-S8;
14 06 01*	D15;	tab. par.B.4	solido; fangoso; liquido	A3;
14 06 02*	R13;D15;R12;D13;	tab. par.B.4	solido; fangoso; liquido	A3;
14 06 03*	R13;D15;R12;D13;	tab. par.B.4	solido; fangoso; liquido	A3;
14 06 04*	R13;D15;R12;D13;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso; liquido	A2;A3;C1-C2-C3-C4;
14 06 05*	R13;D15;R12;D13;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso; liquido	A2;A3;C1-C2-C3-C4;
15 01 10*	R13;D15;R12;D13;	tab. par.B.4	solido;	A2;C1-C2-C3-C4; A4;A5;A6
15 01 11*	R13;D15;R12;D13;	tab. par.B.4	solido;	A2;C1-C2-C3-C4;
15 02 02*	D15;D13; R13; R12	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso;	A2;C1-C2-C3-C4; A4;A5;A6
16 01 07*	D15;	tab. par.B.4	solido;	A2;C1-C2-C3-C4; A4;A5;A6
16 01 08*	D15;	tab. par.B.4	solido;	A2;C1-C2-C3-C4;
16 01 10*	D15;	tab. par.B.4	solido;	A2;C1-C2-C3-C4;
16 01 13*	D15;	tab. par.B.4	liquido	S1-S2-S3-S4;A1;S5-S6-S7-S8;
16 01 14*	D15;	tab. par.B.4	liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A3;
16 01 21*	D15;	tab. par.B.4	solido; fangoso; liquido	A2;C1-C2-C3-C4;
16 02 09*	D15;	tab. par.B.4	solido;	A2;
16 02 10*	R13;	tab. par.B.4	solido;	A2;
16 02 11*	R13;	tab. par.B.4	solido;	A2;
16 02 12*	R13;	tab. par.B.4	solido;	A2;





PROVINCIA
DI BRESCIA

Installazione IPPC: W-JAM S.R.L. - SAREZZO (BS), VIA SERADELLO 225

CER	Operazioni autorizzate	Quantità massima di stoccaggio autorizzata (m ³)	Stato fisico	Modalità di stoccaggio
16 02 13*	R13;	tab. par.B.4	solido;	A2; A4;A5;A6
16 02 15*	D15;	tab. par.B.4	solido;	A2; A4;A5;A6
16 03 03*	D15;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4; A4;A5;A6
16 05 04*	D15;	tab. par.B.4	solido;	A2;
16 05 06*	R13;D15;R12;D13;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2; A4;A5;A6
16 05 07*	D15;D13;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2; A4;A5;A6
16 05 08*	R13;D15;R12;D13;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2; A4;A5;A6
16 06 01*	R13;R12;	tab. par.B.4	solido;	A2;
16 06 02*	R13;R12;	tab. par.B.4	solido;	A2; A4;A5;A6
16 06 03*	R13;R12;	tab. par.B.4	solido;	A2; A4;A5;A6
16 06 06*	R13;D15;	tab. par.B.4	solido;	A2;
16 07 08*	R13;D15;R12;	tab. par.B.4	solido; fangoso; liquido	A1;S5-S6-S7-S8;
16 07 09*	R13;D15;R12;D13;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4;
16 08 02*	D15;	tab. par.B.4	solido; liquido	A2;
16 08 05*	D15;	tab. par.B.4	solido; liquido	A2;
16 08 06*	R13;D15;R12;D13;	tab. par.B.4	fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;
16 08 07*	R13;D15;R12;D13;	tab. par.B.4	solido; liquido	A2;
16 09 01*	D15;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso; liquido	A2;
16 09 02*	D15;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;
16 09 03*	D15;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;
16 09 04*	D15;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4;
16 10 01*	R13;D15;R12;D13;	tab. par.B.4	fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;
16 10 03*	R13;D15;R12;D13;	tab. par.B.4	fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A3;
16 11 01*(a)	D15;	tab. par.B.4	solido;	A2;C1-C2-C3-C4;
16 11 03*(a)	D15;	tab. par.B.4	solido;	A2;C1-C2-C3-C4;
16 11 05*	D15;	tab. par.B.4	solido;	A2;C1-C2-C3-C4;
17 01 06*(a)	D15;	tab. par.B.4	polvere; solido;	A2;C1-C2-C3-C4;
17 02 04*	D15;	tab. par.B.4	solido;	A2;
17 03 01*	D15;	tab. par.B.4	polvere; solido;	A2;C1-C2-C3-C4;
17 03 03*	D15;	tab. par.B.4	polvere; solido;	A2;C1-C2-C3-C4;
17 05 03*(a)	D15;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso;	A2;C1-C2-C3-C4;
17 06 03*	D15;	tab. par.B.4	polvere; solido;	A2;C1-C2-C3-C4; A4;A5;A6
17 08 01*	D15;	tab. par.B.4	polvere; solido;	A2;C1-C2-C3-C4;
17 09 03*(a)	D15;	tab. par.B.4	polvere; solido;	A2;C1-C2-C3-C4;
18 01 06*	R13;D15;R12;D13;	tab. par.B.4	polvere; solido; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4; A4;A5;A6
18 01 08*	D15;	tab. par.B.4	polvere; solido; liquido	A2;C1-C2-C3-C4; A4;A5;A6
18 01 10*	D15;	tab. par.B.4	solido;	A2; A4;A5;A6
18 02 05*	R13;D15;R12;D13;	tab. par.B.4	polvere; solido; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4; A4;A5;A6



PROVINCIA
DI BRESCIA

CER	Operazioni autorizzate	Quantità massima di stoccaggio autorizzata (m ³)	Stato fisico	Modalità di stoccaggio
18 02 07*	D15;	tab. par.B.4	polvere; solido; liquido	A2;C1-C2-C3-C4; A4;A5;A6
19 01 05*	D15;D13;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4;
19 01 06*	D15;	tab. par.B.4	fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;
19 01 10*	D15;D13;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso; liquido	A2;C1-C2-C3-C4;
19 01 11*(a)	D15;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso;	A2;C1-C2-C3-C4;
19 01 13*(a)	D15;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso;	A2;C1-C2-C3-C4;
19 02 04*	D15;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;A3;C1-C2-C3-C4;S5-S6-S7-S8;
19 02 05*	D15;D13;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4;
19 02 07*	R13;D15;R12;	tab. par.B.4	fangoso; liquido	A1;S5-S6-S7-S8;
19 03 04*	D15;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4;
19 03 06*	D15;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso;	A2;C1-C2-C3-C4;
19 04 02*(a)	D15;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso;	A2;C1-C2-C3-C4;
19 07 02*	D15;	tab. par.B.4	fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;
19 08 06*	D15;D13;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso; liquido	A2;C1-C2-C3-C4; A4;A5;A6
19 08 07*	R13;D15;R12;D13;	tab. par.B.4	solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4;
19 08 10*	R13;D15;R12;D13;	tab. par.B.4	solido; fangoso; liquido	A1;A2;S5-S6-S7-S8;
19 08 11*	D15;	tab. par.B.4	solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4;
19 08 13*	D15;D13;	tab. par.B.4	solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4;
19 10 03*	D15;	tab. par.B.4	polvere; solido;	A2;C1-C2-C3-C4;
19 11 01*	D15;	tab. par.B.4	solido;	A2;C1-C2-C3-C4;
19 11 02*	D15;	tab. par.B.4	solido;	A2;C1-C2-C3-C4;
19 11 03*	D15;D13;	tab. par.B.4	fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;
19 11 05*	D15;D13;	tab. par.B.4	solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1;A2;C1-C2-C3-C4;
19 12 06*	D15;	tab. par.B.4	solido;	A2;C1-C2-C3-C4;
20 01 13*	R13;D15;R12;D13;	tab. par.B.4	solido; fangoso; liquido	A3;
20 01 21*	R13;	tab. par.B.4	solido;	A2; A4;A5;A6
20 01 23*	R13;	tab. par.B.4	solido;	A2; A4;A5;A6
20 01 26*	R13;D15;R12;D13;	tab. par.B.4	fangoso; liquido	A2;A3;C1-C2-C3-C4; A4;A5;A6
20 01 27*	R13;D15;R12;D13;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso; liquido	S1-S2-S3-S4;A1; A4;A5;A6
20 01 29*	D15;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso; liquido	A2;C1-C2-C3-C4; A4;A5;A6
20 01 31*	D15;	tab. par.B.4	polvere; solido; fangoso; liquido	A2; A4;A5;A6
20 01 33*	R13;R12;	tab. par.B.4	solido;	A2; A4;A5;A6
20 01 35*	R13;	tab. par.B.4	solido;	A2;C1-C2-C3-C4; A4;A5;A6
20 01 37*	D15;	tab. par.B.4	solido;	A2; A4;A5;A6

Tabella B5b – Caratteristiche rifiuti PERICOLOSI in ingresso

(a) i rifiuti devono essere gestiti in conformità con il Reg. 850/2004/Ce e s.m.i.





PROVINCIA
DI BRESCIA

Installazione IPPC: W-JAM S.R.L. - SAREZZO (BS), VIA SERADELLO 225

C. QUADRO AMBIENTALE

C.1 Emissioni in atmosfera e sistemi di contenimento

Le emissioni sono di due tipologie (esclusivamente di tipo localizzato e non di tipo diffuso) riconducibili a due diverse sorgenti:

- polveri e particolato, generati durante le fasi di scarico e carico container adibiti a stoccaggio di rifiuti di natura solida e polverulenta, captate tramite cappa e convogliate al sistema di abbattimento M1;
- vapori (di solventi e sostanze volatili) ed emissioni generate dai rifiuti liquidi stoccati nei serbatoi, captati direttamente tramite condotto comunicante con i serbatoi e convogliate al sistema di abbattimento M2.

Relativamente a queste due tipologie di emissioni in atmosfera, l'impianto è caratterizzato dalla presenza di due punti di emissione a valle dei due sistemi di abbattimento presenti costituiti da:

- filtro a maniche per abbattimento polveri e particolato prodotto durante le fasi di scarico e carico delle aree di stoccaggio per i rifiuti di natura solida e polverulenta (M1) – Emissione E1;
- filtro a carboni attivi per abbattimento emissioni sfiati dei serbatoi (M2) – Emissione E2.

La seguente tabella riassume le emissioni atmosferiche dell'impianto:

ATTIVITÀ A' IPPC e NON IPPC	Emissione	Provenienza		Durata	Temp	Inquinanti Monitorati	Sistemi di Abbattimento	Altezza Camino [m]	Sezione Camino [m ²]
		Sigla	Descrizione						
1 e 2	E1	M1	Carico/scarico contenitori rifiuti solidi (area C)	10 h/g 250 g/a	Amb.	PTS Metalli	Filtro a tessuto	10	0,196
1 e 2	E2	M2	Sfiati serbatoi rifiuti liquidi; cappa laboratorio (area S)	10 h/g 250 g/a	Amb.	COT CIV NH ₃ HCl CN ⁻¹ da acido cianidrico F ⁻¹ come acido fluoridrico PO ₄ ⁻³ da acido fosforico NO _x come acido nitrico S ⁻² da acido solfidrico SO ₄ ⁻² come acido solforico Aerosol alcalini espressi come NaOH	Filtro a carboni attivi	9	0,031

Tabella C1 - Emissioni in atmosfera

E' presente una caldaia a metano ad uso riscaldamento uffici ed igienico-sanitario, di potenzialità < 35 kW, non sottoposta ad autorizzazione ai sensi dell'art.272 comma 1 della Parte Quinta al



PROVINCIA
DI BRESCIA

Installazione IPPC: W-JAM S.R.L. - SAREZZO (BS), VIA SERADELLO 225

D.Lgs.152/2006 e s.m.i. (ex attività ad inquinamento poco significativo ai sensi del D.P.R. 25 luglio 1991). La seguente tabella riassume le emissioni derivanti da tali impianti:

ATTIVITA' IPPC e NON IPPC	EMISSIONE	PROVENIENZA	
		Sigla	Descrizione
2	Emissione associata alla caldaia M2	M2	Caldaia di riscaldamento

Tabella C2 – Emissioni a scarsa rilevanza

Data la tipologia di attività (tutti gli stoccaggi sono in colli chiusi, al coperto, tranne i rifiuti in container esterni dotati di coperchio pneumatico, e con presidi alle fasi di travaso e carico solidi e liquidi) la ditta dichiara che non sono presenti emissioni di tipo diffuso o fuggitivo.

Le caratteristiche dei sistemi di abbattimento a presidio delle emissioni sono riportate di seguito:

Sigla emissione	E1	E2
Portata max di progetto (aria: Nm ³ /h)	15.000	1.000
Tipologia del sistema di abbattimento	Depolveratore a secco a mezzo filtrante (filtro tessuto)	Adsorbimento in carbone attivi (rigenerazione esterna)
Inquinanti abbattuti	PM	COV
Rendimento medio garantito (%)	95	n. d.
Rifiuti prodotti dal sistema (l/anno)	15.02.03 (n.d.)	15.02.02* 15.02.03 (n.d.)
Ricircolo effluente idrico	//	//
Perdita di carico (mm c.a.)	200	200
Consumo d'acqua (m ³ /h)	//	//
Gruppo di continuità (combustibile)	NO	NO
Sistema di riserva	NO	NO
Trattamento acque e/o fanghi di risulta	//	//
Manutenzione ordinaria (ore/settimana)	0,5	0,5
Manutenzione straordinaria (ore/anno)	10	10
Sistema di Monitoraggio in continuo	NO	NO

Tabella C3 – Sistemi di abbattimento emissioni in atmosfera

C.2 Emissioni idriche e sistemi di contenimento

...OMISSIS...

C.3 Emissioni sonore e sistemi di contenimento

...OMISSIS...

C.4 Emissioni al suolo e sistemi di contenimento

Le lavorazioni svolte non generano stoccaggi né movimentazioni direttamente su suolo, ma solo su pavimentazioni impermeabili dotate di un opportuno sistema di raccolta per gli sversamenti accidentali.





PROVINCIA
DI BRESCIA

Installazione IPPC: W-JAM S.R.L. - SAREZZO (BS), VIA SERADELLO 225

Il **pianterreno del capannone** è dotato di una rete a ciclo chiuso di raccolta interna degli sversamenti, collegata ai serbatoi di emergenza; gli eventuali sversamenti dal **contenimento dei** serbatoi di stoccaggio **da S1 a S4 e dei pozzetti della zona A2** sono convogliati al serbatoio S10 mentre quelli relativi **alle aree A1 e A3** al serbatoio S9 (entrambi di capacità di 10 m³). Ogni serbatoio per lo stoccaggio dei rifiuti liquidi è dotato di **troppo pieno convogliato** a un sistema di contenimento di emergenza (**S1-S3, S4, S5-S8**) costituito da un doppio muretto perimetrale (due muretti alti rispettivamente 50 e 100 cm nella parte anteriore e un muro alto 200 cm posteriormente) in calcestruzzo rivestito di materiale impermeabilizzato. All'interno del **secondo** perimetro è posato un tubo di raccolta (condotto comunicante) realizzato con l'obiettivo di captare e convogliare ai serbatoi di sicurezza (S10) eventuali sversamenti di rifiuti liquidi. La pavimentazione interna viene riverniciata periodicamente utilizzando vernice epossidica bicomponente antiacido.

All'esterno tutto il cortile è impermeabilizzato e dotato di sistema di raccolta e separazione delle acque di prima pioggia.

Al primo piano lo stoccaggio di rifiuti liquidi è previsto solo per contenitori dalle dimensioni ridotte, a loro volta sempre collocati all'interno di contenitori standard di maggiori dimensioni; questi ultimi fungono da bacini di contenimento in caso di sversamenti, mantenendo come presidio un volume di contenimento pari a un terzo della somma del volume dei contenitori depositati, e maggiore del più grande.

C.5 Produzione rifiuti

...OMISSIS...

C.6 Bonifiche

...OMISSIS...

C.7 Rischi di incidente rilevante

...OMISSIS...



PROVINCIA
DI BRESCIA

Installazione IPPC: W-JAM S.R.L. - SAREZZO (BS), VIA SERADELLO 225

D. QUADRO INTEGRATO

...OMISSIS...

D.1 Applicazione delle MTD

...OMISSIS...

D.2 Criticità riscontrate

...OMISSIS...

D.3 Applicazione dei principi di prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento in atto e programmate

...OMISSIS...





PROVINCIA
DI BRESCIA

Installazione IPPC: W-JAM S.R.L. - SAREZZO (BS), VIA SERADELLO 225

E. QUADRO PRESCRITTIVO

L'Azienda è tenuta a rispettare le prescrizioni del presente quadro, dove non altrimenti specificato, a partire dalla data di adeguamento come previsto dal d.lgs 152/006 e s.m.i..

E.1 Aria

E.1.1 Valori limite di emissione

La Ditta dovrà rispettare i valori limite per le emissioni in atmosfera riportati nella tabella sottostante.

Emissione	Provenienza		Portata [Nm ³ /h]	Durata	Inquinanti	Valore limite Dopo il 30/10/07 [mg/Nm ³]
	Sigla	Descrizione				
E1	M1	Carico/scarico contenitori rifiuti solidi (area C)	15.000	10 h/g 250 g/a	PTS	10
					Σ Pb, Hg, Mn, Cu, V, Sn e composti	5 (*)
					Σ Cr, Ni, Cd, Co, As e composti	1 (*)
					Di cui	
					Hg	0.01
					As	0.01
					Cr	0.01
					Cd	0.01
					Co	0.01
					Ni	0.1
Pb	1					
E2	M2	Sfiati rifiuti liquidi (area S) e cappa laboratorio	1.000	Disconti- nua	COT	20
					NH ₃	5
					HCl	10
					CN ⁻	2
					F ⁻	2
					PO ₄ ³⁻	1
					NOx come HNO ₃	5
					S ²⁻	5
					SO ₄ ²⁻	2
					Aerosol alcalini espressi come NaOH	5

Tabella E1 - Emissioni in atmosfera

(*) Valore da intendersi compreso nel limite di 10 mg/Nm³ per le polveri totali.

E.1.2 Requisiti e modalità per il controllo

I) ...OMISSIS

E.1.3 Prescrizioni impiantistiche

IV) ... OMISSIS

...



PROVINCIA
DI BRESCIA

Installazione IPPC: W-JAM S.R.L. - SAREZZO (BS), VIA SERADELLO 225

- XIV) La sostituzione del filtro a carboni attivi deve avvenire o al raggiungimento del 50% del limite per il parametro COT, rilevato nel corso del monitoraggio previsto dal protocollo AIA o comunque passati 4 anni dall'ultima sostituzione.

E.1.4 Prescrizioni generali

- XV) ... OMISSIS

....

PUNTI DI EMISSIONE NUOVI/MODIFICATI:

- XVI) ...OMISSIS

...

E.2 Acqua

E.2.1 Valori limite di emissione

...OMISSIS...

E.2.2 Requisiti e modalità per il controllo

...OMISSIS...

E.2.3 Prescrizioni impiantistiche

- I) I piazzali devono essere dotati di idonee pendenze o sistemi analoghi che garantiscano il corretto convogliamento delle acque meteoriche all'impianto di trattamento
- II) I pozzetti di prelievo campioni devono essere a perfetta tenuta, mantenuti in buono stato e sempre facilmente accessibili per i campionamenti, ai sensi del DLgs 152/06, Titolo III, Capo III, art. 101; periodicamente dovranno essere asportati i fanghi ed i sedimenti presenti sul fondo dei pozzetti stessi;
- III) Qualora non già presente, deve essere installato un misuratore di portata dotato di totalizzatore (o un sistema analogo in grado di determinare il volume totale scaricato) sul terminale delle acque di prima pioggia a monte della confluenza con le acque domestiche, realizzato immediatamente all'esterno dell'insediamento e al confine con la proprietà pubblica o eventualmente anche in luogo all'interno della proprietà, al confine della stessa, ma sempre e continuamente accessibile dall'esterno;
- IV) Sui piazzali non facenti parte dell'attività (piazzale di accesso e parcheggi sul fronte dell'area, rampa di accesso al piano superiore) non possono essere effettuate attività o stoccaggi che possono determinare la contaminazione delle acque meteoriche;
- V) Lo scarico delle acque meteoriche di prima pioggia in rete fognaria deve avvenire ad evento meteorico terminato, entro le 96 ore successive, e con una portata massima di l/s . Il convogliamento delle acque meteoriche di prima pioggia verso la vasca di accumulo dovrà garantire l'uniformità della raccolta su tutta la superficie scolante.

E.2.4 Prescrizioni generali

...OMISSIS...

E.3 Rumore

E.3.1 Valori limite

...OMISSIS...





Installazione IPPC: W-JAM S.R.L. - SAREZZO (BS), VIA SERADELLO 225

PROVINCIA
DI BRESCIA

E.3.2 Requisiti e modalità per il controllo

...OMISSIS...

E.3.3 Prescrizioni generali

...OMISSIS...

E.4 Suolo

...OMISSIS...

E.5 Rifiuti

Omissis

- XX) Le eventuali batterie esauste devono essere stoccate in apposite sezioni coperte, protette dagli agenti meteorici, su platea impermeabilizzata e munita di un sistema di raccolta degli eventuali sversamenti acidi. Le sezioni di stoccaggio delle batterie esauste devono avere caratteristiche di resistenza alla corrosione ed all'aggressione degli acidi.

Omissis

- XXVII) I serbatoi per i rifiuti liquidi:

- devono riportare la sigla di identificazione;
- devono possedere sistemi di captazione degli eventuali sfiati, che devono essere inviati ad apposito sistema di abbattimento;
- possono contenere un quantitativo massimo di rifiuti inferiore al 90% della capacità geometrica del singolo serbatoio;
- devono essere provvisti di segnalatori di livello ed opportuni dispositivi antitraboccamento;
- se dotati di tubazione di troppo pieno, lo scarico deve essere convogliato in apposito bacino di contenimento;

Omissis

E.6 Ulteriori prescrizioni

...OMISSIS...

E.7 Monitoraggio e Controllo

...OMISSIS...

E.8 Prevenzione incidenti

...OMISSIS...

E.9 Gestione delle emergenze

...OMISSIS...

E.10 Interventi sull'area alla cessazione dell'attività

...OMISSIS...



PROVINCIA
DI BRESCIA

Installazione IPPC: W-JAM S.R.L. - SAREZZO (BS), VIA SERADELLO 225

F. PIANO DI MONITORAGGIO

F.1 Finalità del monitoraggio

... OMISSIS....

F.2 Chi effettua il Self-Monitoring

... OMISSIS....

F.3 Parametri da monitorare

F.3.1 Impiego di Sostanze

... OMISSIS....

F.3.2 Risorsa idrica

... OMISSIS....

F.3.3 Risorsa energetica

... OMISSIS....

F.3.4 Aria

La seguente tabella individua per ciascun punto di emissione, in corrispondenza dei parametri elencati, la frequenza del monitoraggio ed il metodo utilizzato.

Parametro ⁽¹⁾	E1	E2	Modalità di controllo		Metodi ⁽²⁾
			Continuo	Discontinuo	
PTS	X			annuale	UNI EN 13284-1:2003
Pb e composti	X			annuale	UNI EN 14385
Hg e composti	X			annuale	UNI EN 13211
Mn e composti	X			annuale	UNI EN 14385
Cu e composti	X			annuale	UNI EN 14385
V e composti	X			annuale	UNI EN 14385
Sn e composti	X			annuale	UNI EN 14385
Cr e composti	X			annuale	UNI EN 14385
Ni e composti	X			annuale	UNI EN 14385
Cd e composti	X			annuale	UNI EN 14385
Co e composti	X			annuale	UNI EN 14385
As e composti	X			annuale	UNI EN 14385
COT		X		annuale	UNI EN 12619:2013
NH ₃		X		annuale	NIOSH 6016
HCl		X		annuale	UNI EN 1911:2010 + NIOSH 7903 (94)
CN ⁻¹ da acido cianidrico		X		annuale	UNI EN 1911:2010 + NIOSH 6010 (94)
F ⁻¹ come acido fluoridrico		X		annuale	UNI EN 1911:2010 + NIOSH 7903 (94)
PO ₄ ⁻³ da acido fosforico		X		annuale	UNI EN 1911:2010 + APAT/IRSA-CNR 4110 (A1) (2003)
NO _x come acido nitrico		X		annuale	UNI EN 1911:2010 + NIOSH 7903 (94)





PROVINCIA
DI BRESCIA

Installazione IPPC: W-JAM S.R.L. - SAREZZO (BS), VIA SERADELLO 225

S ⁻² da acido solfidrico	X		annuale	UNI EN 1911:2010 + APHA 4500-S2 D (98)
SO ₄ ⁻² come acido solforico	X		annuale	UNI EN 1911:2010 + NIOSH 7903 (94)
Aerosol alcalini espressi come NaOH	X		annuale	UNICHIM 632 (84) + APAT/IRSA-CNR 3030 (2003)

Tab. F8- Inquinanti monitorati

(*) Il monitoraggio delle emissioni in atmosfera dovrà prevedere il controllo di tutti i punti emissivi e dei parametri significativi dell'impianto in esame, tenendo anche conto del suggerimento riportato nell'allegato 1 del DM del 23 novembre 2001 (tab. da 1.6.4.1 a 1.6.4.6). In presenza di emissioni con flussi ridotti e/o emissioni le cui concentrazioni dipendono esclusivamente dal presidio depurativo (escludendo i parametri caratteristici di una determinata attività produttiva) dopo una prima analisi, è possibile proporre misure parametriche alternative a quelle analitiche, ad esempio tracciati grafici della temperatura, del ΔP, del pH, che documentino la non variazione dell'emissione rispetto all'analisi precedente.

(**) Qualora i metodi analitici e di campionamento impiegati siano diversi dai metodi previsti dall'autorità competente di cui all'allegata tabella o non siano stati indicati, il metodo prescelto deve rispondere ai principi stabiliti dalla norma UNI17025 indipendentemente dal fatto che il Laboratorio che effettua l'analisi sia già effettivamente accreditato secondo la predetta norma per tale metodo.

Materiale controllato	Modalità di controllo		Frequenza controllo	Modalità di registrazione dei controlli effettuati
	Controllo della concentrazione delle fibre di amianto	All'interno dell'impianto (almeno 2 punti di campionamento)		
Fibre di amianto	Controllo della concentrazione delle fibre di amianto	All'interno dell'impianto (almeno 2 punti di campionamento)	Semestrale (in caso di presenza di RCA)	Verbale di campionamento e referti del monitoraggio

Tab. 9 - Monitoraggio amianto

F.3.5 Acqua

... OMISSIS....

F.3.6 Rumore

Le campagne di rilievi acustici prescritte ai paragrafi E.3.3 dovranno rispettare le seguenti indicazioni:

- gli effetti dell'inquinamento acustico vanno principalmente verificati presso i recettori esterni, nei punti concordati con ARPA e COMUNE;
- la localizzazione dei punti presso cui eseguire le indagini fonometriche dovrà essere scelta in base alla presenza o meno di potenziali ricettori alle emissioni acustiche generate dall'impianto in esame.
- in presenza di potenziali ricettori le valutazioni saranno effettuate presso di essi, viceversa, in assenza degli stessi, le valutazioni saranno eseguite al perimetro aziendale.

... OMISSIS....

F.3.7 Radiazioni

... OMISSIS....

F.3.8 Rifiuti

... OMISSIS....



PROVINCIA
DI BRESCIA

Installazione IPPC: W-JAM S.R.L. - SAREZZO (BS), VIA SERADELLO 225

F.3.9 Dichiarazione PRTR

	Aria	Acqua	Rifiuti	Anno di riferimento
Dichiarazione PRTR	X*	X*	X*	X*

* L'invio della Dichiarazione tramite il Portale INES deve essere effettuato per le matrici ambientali riportate solo in caso di superamento dei valori soglia indicati dalla normativa di riferimento per ciascuna matrice.

Deve essere effettuata secondo le scadenze di legge la verifica dei dati per la dichiarazione PRTR.

F.4 GESTIONE DELL'IMPIANTO

F.4.1 Individuazione e controllo sui punti critici

... OMISSIS....

