

COMUNE DI ASCOLI PICENO

REGIONE MARCHE

ASCOLI PICENO



DOMANDA DI PROCEDIMENTO
UNICO AIA - VIA - VAS
REALIZZAZIONE
DELLA VASCA N. 6
NELLA DISCARICA
COMPENSORIALE
DI ASCOLI PICENO
LOCALITA' RELLUCE

ALLEGATO ALL'AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE

SCHEDE A - L

TAVOLA:

SCALA:

-

ALL-04

DATA:

Apr. 2014

LOGO PROGETTAZIONE



CUBE SRL
SOCIETA' DI INGEGNERIA

SEDE LEGALE - VIA TURATI, 2
63074 SAN BENEDETTO
DEL TRONTO (AP)

TEL - 0735/656774
FAX - 0735/758242
P.IVA - 02 08335 044 3

e-mail: cube@pec.cubeinfo.it
website : www.cubeinfo.it

LOGO COMMITTENTE



ASCOLI SERVIZI COMUNALI
GESTIONE RIFIUTI

I PROGETTISTI:

DOTT. ING. MARCO SCIARRA
DOTT. ING. SERGIO CIAMPOLILLO

I COLLABORATORI:

I COMMITTENTI:

ASCOLI SERVIZI COMUNALI SRL

VER.	DATA	PROTOCOLLO INTERNO	REDATTO-PROGETTATO	VERIFICATO	ACQUISITO	APPROVATO
1	DATA 1	PROTOCOLLO 1	arch....	ing...		comune ...
2	DATA 2	PROTOCOLLO 1	arch....	ing...	comune ...	comune ...
PERCORSO FILE		PERCORSO_FILE				

SCHEDA A – INFORMAZIONI GENERALI

A1 - IDENTIFICAZIONE DELL'IMPIANTO

denominazione

**Realizzazione della vasca n.6 nella discarica comprensoriale di
Ascoli Piceno, località Relluce**

Numero attività

IPPC

2

non IPPC

Indirizzo impianto

Comune

Ascoli Piceno

Codice Comune

007

Provincia

AP

Codice Provincia

044

Frazione o località

Relluce

Via

s.n.c.

n. civico

Telefono

0736-263596

Fax

0736-262021

Sito web

www.ascoliservizi.it

E - mail

ascoliservizi@pec.it

Superficie totale m²

65.000 (Vasca n.6)

180 (Impianto trattamento
percolato)

Superficie coperta m²

80

Volume totale m³

880.000

Sup. scoperta impermeabilizzata m²

Coordinate UTM

E

N

**Gestore impianto
(Persona Fisica)**

(Come da iscrizione C.C.I.A.)

Cognome

Nome

Nato a		Prov.	()	il	
Residente a				Prov.	()
Via			n. civico		
Telefono		Fax			
E - mail					
Indirizzo PEC					
Codice fiscale					
Partita IVA					
Iscrizione camera commercio di		n.			
Gestore impianto (Persona Giuridica)	(Come da iscrizione C.C.I.A.)				
Ragione sociale	Società a Responsabilità Limitata				
Sede legale	Piazza Arringo n. 1				
Comune	Ascoli Piceno	Codice Comune	007		
Provincia	Ascoli Piceno	Codice Provincia	044		
Frazione o località			Prov.	()	
Piazza	Arringo	n. civico	1		
Telefono	0736-263596				
E - mail					
Indirizzo PEC	ascoliservizi@pec.it				
Partita IVA	01765610447				
Iscrizione camera commercio di	Ascoli Piceno	n.	01765610447		

Rappresentante legale

Cognome	Mariotti	Nome	Fulvio	
Nato a	Roccafluvione	Prov.	(AP)	il 07/08/1943
Residente a	Ascoli Piceno		Prov.	(AP)
Via	Delle Genziane		n. civico	16
Telefono		Fax		
E - mail				
Codice fiscale				

Referente IPPC

Cognome	Censori	Nome	Luigino	
Nato a		Prov.	()	il
Residente a			Prov.	()
Via			n. civico	
Telefono	0736-263596	Fax		
E - mail	cenlui@ascoliservizi.it			
Codice fiscale				

Indirizzo di ogni singolo stabilimento (se diverso da quello dell'impianto)

Denominazione			
Indirizzo impianto			
Comune		Codice Comune	
Provincia		Codice Provincia	
Frazione o località			
Via		n. civico	

Telefono	<input type="text"/>	Fax	<input type="text"/>
E - mail	<input type="text"/>		
Superficie totale m ²	<input type="text"/>	Superficie coperta m ²	<input type="text"/>
Volume totale m ³	<input type="text"/>	Sup. scoperta impermeabilizzata m ²	<input type="text"/>
Responsabile tecnico	<input type="text"/>		
Responsabile per la sicurezza	<input type="text"/>		

A2 – ALTRE INFORMAZIONI

Sistema di gestione ambientale	<input checked="" type="checkbox"/> No	
	<input type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> Emas Registrazione n. del
		<input type="checkbox"/> ISO 14001 Certificato n. del
		<input type="checkbox"/> SGA documentato ma non certificato
		<input type="checkbox"/> Altro
Presenza di attività soggette al D.Lgs. 334/99	<input checked="" type="checkbox"/> No	
	<input type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> art. 5, comma 2
		<input type="checkbox"/> art. 6 e 7, Notifica
		<input type="checkbox"/> art. 7 e 8, Notifica e rapporto di sicurezza Estremi rapporto sicurezza
Misure penali o amministrative riconducibili all'impianto o parte di esso, ivi compresi i procedimenti in corso alla data della presente domanda	<input checked="" type="checkbox"/> No	
	<input type="checkbox"/> Si, (specificare)	

A3 – INFORMAZIONI SULLE ATTIVITA' IPPC E NON¹

n.	1	Data inizio attività	2015	Data presunta cessazione	2026
Attività	Abbancoamento rifiuti non pericolosi vasca n.6				
Riferimento allo schema a blocchi					
Cod. IPPC	5.4	Classificazione IPPC	Discariche che ricevono più di 10 tonnellate al giorno o con una capacità totale di oltre 25.000 tonnellate, ad esclusione delle discariche per rifiuti inerti		
Cod. NACE	90	Classificazione NACE	Smaltimento ed eliminazione rifiuti		
Cod. NOSE-P	109.06	Classificazione NOSE-P	Discarica (smaltimento rifiuti solidi nel terreno)		
Cod. ISTAT	90.00.1	Classificazione ISTAT	Raccolta e smaltimento rifiuti		
N. totale addetti	6/7 su due turni a regime	Turni di lavoro	1. dalle 6,00 alle 12,00 2. dalle 12,00 alle 18,00 3. dalle alle 4. dalle alle		
Periodicità dell'attività	<input checked="" type="checkbox"/> Tutto l'anno <input type="checkbox"/> Stagionale				
	<input type="checkbox"/> gen <input type="checkbox"/> feb <input type="checkbox"/> mar <input type="checkbox"/> apr <input type="checkbox"/> mag <input type="checkbox"/> giu <input type="checkbox"/> lug <input type="checkbox"/> ago <input type="checkbox"/> set <input type="checkbox"/> ott <input type="checkbox"/> nov <input type="checkbox"/> dic				
Capacità produttiva					
Tipo di prodotto	Capacità di produzione	Unità di misura	Quantità prodotta	Unità di misura	Anno di riferimento
Rifiuti non pericolosi	87.046,27	Tonn/anno			2011

--	--	--	--	--	--

Commenti

Tale capacità è legata anche al conferimento dei rifiuti provenienti dalla Provincia di Macerata.

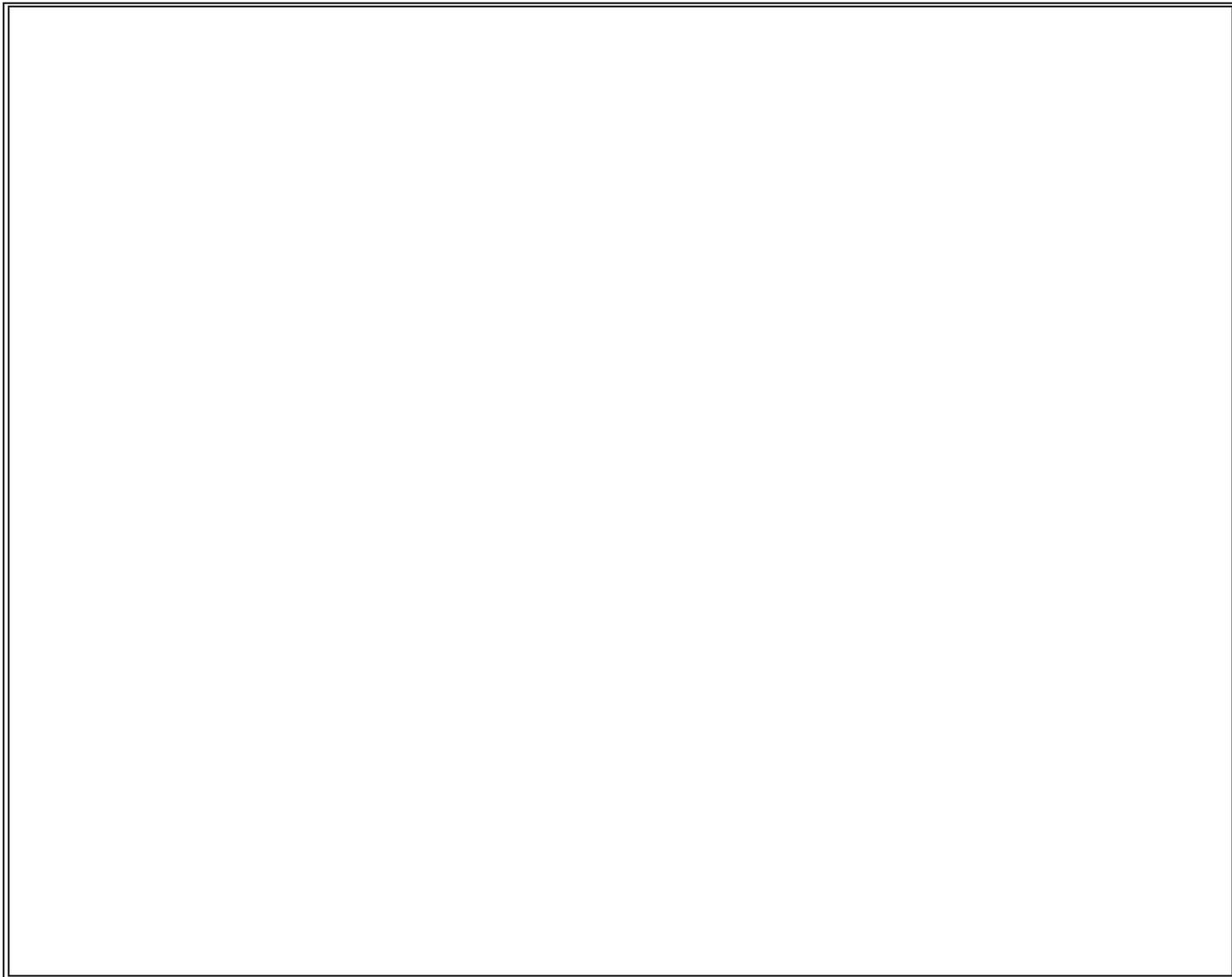
¹ Compilare un quadro A.3 per ogni attività IPPC e non, presente nell'impianto.

A3 – INFORMAZIONI SULLE ATTIVITA' IPPC E NON¹

n.	2	Data inizio attività	2015	Data presunta cessazione	2056
Attività	Trattamento percolato prodotto dalla discarica comprensoriale di Relluce				
Riferimento allo schema a blocchi					
Cod. IPPC	5.3	Classificazione IPPC	Impianti per l'eliminazione dei rifiuti non pericolosi quali definiti nell'allegato 11 A della direttiva 75/442/CEE ai punti D8, D9 con capacità superiore a 50 tonn/giorno		
Cod. NACE	90	Classificazione NACE	Smaltimento ed eliminazione rifiuti		
Cod. NOSE-P	109.07	Classificazione NOSE-P	Trattamento chimico-fisico		
Cod. ISTAT	382109	Classificazione ISTAT	Trattamento e smaltimento rifiuti non pericolosi		
N. totale addetti	2	Turni di lavoro	1. dalle 6,00 alle 12,00 2. dalle 12,00 alle 18,00 3. dalle alle 4. dalle alle		
Periodicità dell'attività	<input checked="" type="checkbox"/> Tutto l'anno <input type="checkbox"/> Stagionale				
	<input type="checkbox"/> gen <input type="checkbox"/> feb <input type="checkbox"/> mar <input type="checkbox"/> apr <input type="checkbox"/> mag <input type="checkbox"/> giu <input type="checkbox"/> lug <input type="checkbox"/> ago <input type="checkbox"/> set <input type="checkbox"/> ott <input type="checkbox"/> nov <input type="checkbox"/> dic				
Capacità produttiva					
Tipo di prodotto	Capacità di produzione	Unità di misura	Quantità prodotta	Unità di misura	Anno di riferimento
Percolato	23.100	m ³ /anno			2015

Commenti

Come dato si fa riferimento alla capacità massima produttiva dell'impianto di trattamento del percolato da realizzare.



² Ai sensi della Circolare del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio del 13 luglio 2004, per attività accessoria, tecnicamente connessa ad una attività principale, si intende una attività :

- a) svolta dallo stesso gestore
- b) svolta nello stesso sito dell'attività principale o in un sito contiguo e direttamente connesso al sito dell'attività principale per mezzo di infrastrutture tecnologiche funzionali alla conduzione dell'attività principale;
- c) le cui modalità di svolgimento hanno qualche implicazione tecnica con le modalità di svolgimento dell'attività principale.

SCHEDA B - PRECEDENTI AUTORIZZAZIONI DELL'IMPIANTO E NORME DI RIFERIMENTO**B1 – AUTORIZZAZIONI ESISTENTI PER IMPIANTO**

Estremi atto	Ente competente	Data rilascio	Data scadenza	Note e considerazioni
Autorizzazione Integrata Ambientale n. 81/VAA_08	Regione Marche	08/08/2008	08/08/2013	
Rinnovo Autorizzazione Integrata Ambientale. Determinazione del Dirigente n. 1367 del 02/08/2013	Sportello Unico per le Attività Produttive del Comune di Ascoli Piceno	02/08/2013	02/08/2018	

B2 – AUTORIZZAZIONI UTILI AI FINI DELL'ISTRUTTORIA AIA

Estremi atto	Ente competente	Data rilascio	Data scadenza	Note e considerazioni

SCHEDA C – CAPACITA' PRODUTTIVA

C1 – CAPACITA' PRODUTTIVA COMPLESSIVA

Tipo di prodotto	Capacità di produzione	Unità di misura	Quantità prodotta	Unità di misura	Anno di riferimento
Rifiuti non pericolosi	70.000	tonn			2015
Percolato	21.300	m ³			2015

C2 – CAPACITA' PRODUTTIVA PER SINGOLA ATTIVITA'

Attività ¹	Tipo di prodotto	Capacità di produzione	Unità di misura	Quantità prodotta	Unità di misura	Anno di riferimento
Abbanamento rifiuti non pericolosi vasca 6	Rifiuti non pericolosi	70.000	tonn			2015
Trattamento percolato prodotto dalla discarica di Relluce	Percolato	21.300	m ³			2015

¹Fare riferimento alle attività indicate nella tabella A.3

C3 – SOGLIA DA AUTORIZZARE

Definizione	Soglia da autorizzare
Discarica che ricevono più di 10 tonnellate al giorno o con una capacità totale di oltre 25.000 tonnellate, ad esclusione delle discariche per rifiuti inerti	85.000 tonn/anno
Impianti per l'eliminazione dei rifiuti non pericolosi quali definiti nell'allegato 11 A della direttiva 75/442/CEE ai punti D8, D9 con capacità superiore a 50 tonn/giorno	70 tonn/giorno

SCHEDA D - MATERIE PRIME

D1 – CONSUMO DI MATERIE PRIME – dati effettivi

Anno di riferimento: 2011												
N.	Nome Descrizione	Produttore e scheda tecnica	Tipo	Fasi di utilizzo	Stato fisico	Eventuali sostanze pericolose contenute			Frase R	Frase S	Classe di pericolosità	Consumo annuo
						N° CAS	Denominazione	% in peso				
1	Rifiuti non pericolosi	Aziende varie e Comuni	Materia prima	Conferimento e compattazione	Solido non polverulento							87.046,27 tonn

D2 – CONSUMO DI MATERIE PRIME – capacità produttiva

N.	Nome Descrizione	Produttore e scheda tecnica	Tipo	Fasi di utilizzo	Stato fisico	Eventuali sostanze pericolose contenute			Frase R	Frase S	Classe di pericolosità	Consumo annuo
						N° CAS	Denominazione	% in peso				
1	Rifiuti non pericolosi	Aziende varie e Comuni	Materia prima	Conferimento e compattazione	Solido non polverulento							70.000 tonn/anno
2	Gasolio per autotrazione dei mezzi presenti in sito		Materia prima	Trasporto Abbanamento	Liquido							Da verificare sulla base dell'effettivo utilizzo
3	Percolato	Discarica comprensoriale Relluce	Materia prima	Trattamento percolato	Liquido							21.300 m ³ /anno
4	Reagenti chimici		Materia prima	Trattamento percolato	Liquido							Da verificare in fase di gestione

D3 – APPROVVIGIONAMENTO IDRICO – dati effettivi

Anno di riferimento: 2011

n.	Approvvigionamento	Fasi di utilizzo	Utilizzo	Volume totale annuo, m ³	Consumo giornaliero, m ³	Portata oraria di punta, m ³ /h	Presenza contatori	Mesi di punta	Giorni di punta	Ore di punta	
1	Acquedotto	Servizi igienici uffici	<input checked="" type="checkbox"/> igienico sanitario	100							
			<input type="checkbox"/> industriale	<input type="checkbox"/> processo							
				<input type="checkbox"/> raffreddamento							
			<input type="checkbox"/> altro (esplicitare).....								
			<input type="checkbox"/> igienico sanitario								
			<input type="checkbox"/> industriale	<input type="checkbox"/> processo							
				<input type="checkbox"/> raffreddamento							
			<input type="checkbox"/> altro (esplicitare).....								

D4 – APPROVVIGIONAMENTO IDRICO – capacità produttiva

n.	Approvvigionamento	Fasi di utilizzo	Utilizzo	Volume totale annuo, m ³	Consumo giornaliero m ³	Portata oraria di punta, m ³ /h	Presenza contatori	Mesi di punta	Giorni di punta	Ore di punta	
1	Acquedotto	Servizi igienici uffici	<input checked="" type="checkbox"/> igienico sanitario	100							
			<input type="checkbox"/> industriali	<input type="checkbox"/> processo							
				<input type="checkbox"/> raffreddamento							
			<input type="checkbox"/> altro (esplicitare).....								
			<input type="checkbox"/> igienico sanitario								
			<input type="checkbox"/> industriali	<input type="checkbox"/> processo							
				<input type="checkbox"/> raffreddamento							
			<input type="checkbox"/> altro (esplicitare).....								

D5 – AREE DI STOCCAGGIO MATERIE PRIME

N° area	Identificazione area	Capacità di stoccaggio	Superficie	Caratteristiche		
				Materiale stoccato	Modalità	Capacità

E2 – EMISSIONI IN ATMOSFERA DI TIPO CONVOGLIATO – capacità produttiva

Sigla emissione	Provenienza	Portata (Nmc/h)	Area della sezione (mq)	Altezza dal suolo (mt)	T (°C)	Sistema di abbattimento	Inquinanti	Concentrazio ne	Flusso di massa (g/h)	%O ₂	Tipo di misure
								mg/Nmc			

E4 – EMISSIONI IN ATMOSFERA DI TIPO NON CONVOGLIATO – dati effettivi

				Anno di riferimento:		
Fase	Emissioni fuggitive o diffuse	Descrizione	Inquinanti presenti			
			Tipologia	Quantità	Unità di misura	Metodo di misura
	<input type="checkbox"/> DIF <input type="checkbox"/> FUG					
	<input type="checkbox"/> DIF <input type="checkbox"/> FUG					
	<input type="checkbox"/> DIF <input type="checkbox"/> FUG					
	<input type="checkbox"/> DIF <input type="checkbox"/> FUG					
	<input type="checkbox"/> DIF <input type="checkbox"/> FUG					

E5 – EMISSIONI IN ATMOSFERA DI TIPO NON CONVOGLIATO - capacità produttiva

Fase	Emissioni fuggitive o diffuse	Descrizione	Inquinanti presenti			
			Tipologia	Quantità	Unità di misura	Metodo di misura
	<input type="checkbox"/> DIF <input type="checkbox"/> FUG					
	<input type="checkbox"/> DIF <input type="checkbox"/> FUG					
	<input type="checkbox"/> DIF <input type="checkbox"/> FUG					
	<input type="checkbox"/> DIF <input type="checkbox"/> FUG					
	<input type="checkbox"/> DIF <input type="checkbox"/> FUG					

E8 – SISTEMI DI CONTENIMENTO

Sigla camino		
Tipologia del sistema		
Caratteristiche tecniche		
Portata max	Nm³/h	
	Concentrazione	
Inquinanti	a monte	a valle
Rifiuti prodotti dal sistema		
Rendimento garantito		
Monitoraggio in continuo	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	

Sigla camino		
Tipologia del sistema		
Caratteristiche tecniche		
Portata max	Nm³/h	
	Concentrazione	
Inquinanti	a monte	a valle

Rifiuti prodotti dal sistema		
Rendimento garantito		
Monitoraggio in continuo	<input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No	

SCHEDA F – SCARICHI IDRICI

F1 – SCARICHI IDRICI – dati effettivi

					Anno di riferimento: 2011		
Sigla scarico	Portata	Caratteristiche scarico	Provenienza	Inquinanti	Unità di misura	Concentrazione	Tipo di misure
S1	Non è previsto il monitoraggio quantitativo	MN	Area discarica non destinate ad abbancamento del rifiuto				

F2 – SCARICHI IDRICI – capacità produttiva

Sigla scarico	Portata	Caratteristiche scarico	Provenienza	Inquinanti	Unità di misura	Concentrazione	Tipo di misure
S1	Non è previsto il monitoraggio quantitativo	MN	Area discarica non destinate ad abbancamento del rifiuto				

Sigla scarico	Portata	Caratteristiche scarico	Provenienza	Inquinanti	Unità di misura	Concentrazione	Tipo di misure
S2	2,33 mc/ora	Acque depurate e compatibili allo scarico in acque superficiali	Impianto trattamento percolato				

F5 – SISTEMI DI CONTENIMENTO

Sigla scarico	S2	
Tipologia del sistema	Trattamento chimico-fisico E33	
Caratteristiche tecniche	Trattamento di percolato di discarica tramite la tecnologia ad osmosi inversa	
Portata max	Nm³/h	2,92
	Concentrazione	
Inquinanti	a monte	a valle
Percolato di discarica	Percolato di discarica	Acque compatibili allo scarico su acque superficiali
Rifiuti prodotti dal sistema	Concentrato	
Rendimento garantito	80 %	

Sigla scarico		
Tipologia del sistema		
Caratteristiche tecniche		
Portata max	Nm³/h	
	Concentrazione	
Inquinanti	a monte	a valle
Rifiuti prodotti dal sistema		
Rendimento garantito		

G2 – PRODUZIONE RIFIUTI – capacità produttiva

Codice CER	Descrizione	Stato fisico	Quantità annua prodotta	Unità di misura	Fase di provenienza	Stoccaggio		
						N° area	Modalità	Destinazione
190703	Percolato	Liquido	24.600 (*)	tonn	Abbancamento rifiuto	Vasca C Vasca D	D15	Impianto trattamento percolato da realizzare
190703	Concentrato	Liquido	4.620	tonn	Trattamento percolato	Non è previsto lo stoccaggio ma il rilancio giornaliero in discarica		

(*): Si è considerato il percolato che sarà prodotto dalle vasche attualmente presenti (si è preso come riferimento l'annualità 2011 in cui il percolato prodotto è stato maggiore) e dalla vasca n. 6 da realizzare considerando l'anno di massima produzione. Per maggiore dettaglio si faccia riferimento all'elaborato tecnico di progetto 'Relazione Tecnica'.

G4 – GESTIONE RIFIUTI – capacità produttiva

Codice CER	Descrizione	Processi/attività di provenienza	Stato fisico	Operazioni di recupero/smaltimento	Quantità recuperata/ smaltita	Unità di misura	Stoccaggio		
							N° area	Modalità	Capacità (m ³)
190703	Percolato	Abbancamento rifiuti	Liquido	Smaltimento presso impianto trattamento percolato	24.600(*)	tonn	Vasca C Vasca D	D15	1000 mc (vasca C) 1500 mc (vasca D)
190703	Concentrato	Trattamento percolato	Liquido	Rilancio in discarica	4.620	tonn	Non è previsto lo stoccaggio ma il rilancio giornaliero in discarica		

(*): Si è considerato il percolato che sarà prodotto dalle vasche attualmente presenti (si è preso come riferimento l'annualità 2011 in cui il percolato prodotto è stato maggiore) e dalla vasca n. 6 da realizzare considerando l'anno di massima produzione. Per maggiore dettaglio si faccia riferimento all'elaborato di progetto 'Relazione Tecnica'.

SCHEDA H – ENERGIA

H1 – PRODUZIONE DI ENERGIA – dati effettivi

			Anno di riferimento:					
Attività	Apparecchiatura	Combustibile utilizzato	ENERGIA TERMICA			ENERGIA ELETTRICA		
			Potenza termica di combustione (kW)	Energia prodotta (MWh)	Quota ceduta a terzi (MWh)	Potenza elettrica nominale (kVA)	Energia prodotta (MWh)	Quota ceduta a terzi (MWh)
TOTALE								

H2 – PRODUZIONE DI ENERGIA – capacità produttiva

Fase	Apparecchiatura	Combustibile utilizzato	ENERGIA TERMICA			ENERGIA ELETTRICA		
			Potenza termica di combustione (kW)	Energia prodotta (MWh)	Quota ceduta a terzi (MWh)	Potenza elettrica nominale (kVA)	Energia prodotta (MWh)	Quota ceduta a terzi (MWh)
TOTALE								

H3 – UNITÀ DI PRODUZIONE DI ENERGIA

Sigla dell'unità		M
Costruttore		
Modello		
Anno di costruzione		
Tipo di macchina		
Tipo di generatore		
Tipo di impiego		
Fluido termovettore		
Temperatura camera di combustione	(°C)	
Rendimento	%	
Sigla dell'emissione (refer. all'allegato E)		E

Sigla dell'unità		M
Costruttore		
Modello		
Anno di costruzione		
Tipo di macchina		
Tipo di generatore		
Tipo di impiego		
Fluido termovettore		
Temperatura camera di combustione	(°C)	
Rendimento	%	
Sigla dell'emissione (refer. all'allegato E)		E

Sigla dell'unità		M
Costruttore		
Modello		
Anno di costruzione		
Tipo di macchina		
Tipo di generatore		
Tipo di impiego		
Fluido termovettore		
Temperatura camera di combustione	(°C)	
Rendimento	%	
Sigla dell'emissione (refer. all'allegato E)		E

H4 – CONSUMO DI ENERGIA – dati effettivi

Anno di riferimento: 2011					
Fase o gruppi di fasi	Energia termica consumata (MWh)	Energia elettrica consumata (MWh)	Prodotto principale	Consumo termico specifico (kWh/unità)	Consumo elettrico specifico (kWh/unità)
Impianto sollevamento percolato e locali vari		50			
TOTALE		50			

H5 – CONSUMO DI ENERGIA – capacità produttiva

Fase o gruppi di fasi	Energia termica consumata (MWh)	Energia elettrica consumata (MWh)	Prodotto principale	Consumo termico specifico (kWh/unità)	Consumo elettrico specifico (kWh/unità)
Impianto sollevamento percolato, impianto trattamento percolato, locali vari		65			
TOTALE		65			

H6 – COMBUSTIBILI UTILIZZATI – dati effettivi

			Anno di riferimento:		
Combustibile	Fase di utilizzo	% S	Consumo annuo (t)	PCI (kJ/kg)	Energia (MJ)

H7 – COMBUSTIBILI UTILIZZATI – capacità produttiva

Combustibile	Fase di utilizzo	% S	Consumo annuo (t)	PCI (kJ/kg)	Energia (MJ)

SCHEDA I – EVOLUZIONE DELL’IMPIANTO SUCCESSIVAMENTE AL RILASCIO AIA

I1 – ADEGUAMENTI PRESCRITTI NELLA PRECEDENTE AIA

Data realizzazione	Tipo intervento/modifica	Riferimento all’autorizzazione	Note
2009	Realizzazione raccordo recinzione esistente con recinzione vasca 5	Allegato B punto 7	
2008	Posizionamento del cartello all’ingresso dell’impianto con dati prescritti	Allegato B punto 8	
	Presidio del perimetro attraverso sistema di regimazione acque meteoriche	Allegato B punto 9	
2009	Esecuzione di prove per la determinazione del coefficiente di permeabilità per la barriera in sito	Allegato B punto 10	
2009-2010-2012	Verifica delle caratteristiche dell’impermeabilizzazione tramite prove distruttive e conservative	Allegato B punto 11	
2008	Analisi del terreno di scavo vasca 5	Allegato B punto 12	
2011	Esecuzione di campagne di monitoraggio del rumore	Allegato B punto 17	
2009	Realizzazione dell’impianto di captazione del biogas nelle vasche 1,2,3 e 4	Allegato B punto 23	
2009-2010-2012	Sistema di allontanamento del percolato che garantisce un battente minimo nella vasca n. 5	Allegato B punto 28	
	Rifiuti smaltibili presso la quinta vasca	Allegato B punto 41	E’ stata richiesta una variazione ai codici CER e relative quantità
	Parametri che non presentano limiti di riferimento normativi	Allegato B punto 62	E’ stata inoltrata la proposta per la definizione dei valori limite

Nota: sono state riportate solo alcune delle prescrizioni, ritenute significative, previste nell’Allegato B del decreto AIA n.81/VAA_08 del 08/08/2008

I2 – MODIFICHE DELL'IMPIANTO AUTORIZZATE CON AGGIORNAMENTO AIA

Data realizzazione	Tipo intervento/modifica	Riferimento all'autorizzazione	Note
2009-2012	Realizzazione vasca n. 5 in 3 lotti: I lotto I stralcio, I lotto II stralcio, II lotto	Autorizzato con Determina Dirigenziale Provincia Ascoli Piceno n. 1335/GEN del 09/05/2012	Modifica non sostanziale con aggiornamento dell'AIA.

13 – MODIFICHE DELL'IMPIANTO REALIZZATE SENZA AGGIORNAMENTO DELL'AIA

Data realizzazione	Tipo intervento/modifica	Riferimento alla comunicazione	Note
2010	Recupero volumetrico vasche n. 3 e 4	Determina n. 969/GEN del 31/03/2010	2010

**14 – SINTESI DELLE VARIAZIONI APPORTATE ALL’IMPIANTO RISPETTO ALLA SITUAZIONE
PRECEDENTEMENTE AUTORIZZATA**

Temi ambientali	Variazioni
Consumo di materie prime	SI / NO
Consumo di risorse idriche	SI /NO
Produzione di energia	SI /NO
Consumo di energia	SI /NO
Combustibili utilizzati	SI /NO
Emissioni in atmosfera di tipo convogliato	SI /NO
Emissioni in atmosfera di tipo non convogliato	SI /NO
Scarichi idrici	SI /NO
Produzione di rifiuti	SI /NO
Gestione rifiuti	SI /NO
Aree di stoccaggio di rifiuti	SI /NO
Aree di stoccaggio di materie prime	SI /NO
Rumore	SI /NO
Altre tipologie di inquinamento	SI /NO

SCHEDA L – DATI E NOTIZIE SULL’IMPIANTO DA AUTORIZZARE

L1 – INDIVIDUAZIONE BREF O LG O ALTRI DOCUMENTI TECNICI PERTINENTI

Numero	Nome documento	Data redazione o approvazione
D.Lgs. 36/2003	Attuazione della direttiva 1999/31/CE relativa alle discariche di rifiuti	Pubblicato 12/03/2003
DM 29 Gennaio 2007	Linee guida per l'individuazione delle MTD. Trattamento rifiuti liquidi	Pubblicato 07/06/2007

L2 – INDIVIDUAZIONE DELLE BAT APPLICABILI ALL'ATTIVITÀ

Numero	Fase del processo produttivo	Migliore tecnica disponibile	Rif. riga Numero Tab. L1	Stato di applicazione	Data di applicazione	Note
1	Protezione matrici ambientali	Impermeabilizzazione fondo e sponde, Estrazione percolato e biogas, Allontanamento acque meteoriche	1	Applicato alle vasche presenti (ad esclusione delle vasche 1 e 2 per ciò che concerne l'impermeabilizzazione) e da applicare alla vasca n.6	2015 (per la nuova vasca 6)	
2	Trattamento chimico fisico percolato	Trattamento ad osmosi inversa con pretrattamenti	2	Da applicare all'impianto di trattamento del percolato	2015	

L4 – MODIFICHE IN PROGETTO

Intervento proposto	Fase	Linea d'impatto
Realizzazione Vasca n.6 per abbancamento rifiuti non pericolosi	Coltivazione, abbancamento rifiuti	
Impianto trattamento del percolato ad osmosi inversa	Depurazione percolato prodotto da discarica Relluce	

**L5 – SINTESI DELLE VARIAZIONI A SEGUITO DELLA REALIZZAZIONE DELLE TECNICHE E/O
MODIFICHE IN PROGETTO**

Temi ambientali	Variazioni
Consumo di materie prime	SI /NO
Consumo di risorse idriche	SI /NO
Produzione di energia	SI /NO
Consumo di energia	SI /NO
Combustibili utilizzati	SI /NO
Emissioni in atmosfera di tipo convogliato	SI /NO
Emissioni in atmosfera di tipo non convogliato	SI /NO
Scarichi idrici	SI /NO
Produzione di rifiuti	SI /NO
Gestione rifiuti	SI /NO
Aree di stoccaggio di rifiuti	SI /NO
Aree di stoccaggio di materie prime	SI /NO
Rumore	SI /NO
Altre tipologie di inquinamento	SI /NO

L6 – CONSUMI ED EMISSIONI (alla capacità produttiva) DELL'IMPIANTO DA AUTORIZZARE

Riferimento alle schede	Variazioni	Descrizione delle variazioni
C1	SI /NO	Percolato in ingresso all'impianto di trattamento del percolato (21.300 m ³)
C2	SI /NO	Percolato in ingresso all'impianto di trattamento del percolato (21.300 m ³)
D2	SI /NO	Percolato in ingresso all'impianto di trattamento di percolato Reagenti chimici
D4	SI /NO	
E2	SI /NO	
E3	SI /NO	
E5	SI /NO	
E7	SI /NO	
E8	SI /NO	
F2	SI /NO	Acque depurate da Impianto di trattamento del percolato (2,33 mc/h)
F4	SI /NO	
F5	SI /NO	Trattamento chimico fisico percolato di discarica
G2	SI /NO	Percolato prodotto dalle vasche (24.600 m ³) Concentrato da trattamento chimico fisico del percolato (4.620 m ³)
G4	SI /NO	Percolato stoccato nelle vasche di raccolta C e D Concentrato rilanciato in discarica
G5	SI /NO	Vasca D raccolta percolato (1.500 m ³)
H2	SI /NO	
H3	SI /NO	

L7 – BENEFICI AMBIENTALI ATTESI DALL'APPLICAZIONE DELLE BAT

	Linee di impatto							
	Aria	Clima	Acque superficiali	Acque sotterranee	Suolo, sottosuolo	Rumore	Vibrazioni	Radiazioni non ionizzanti
BAT 1	SI /NO	SI /NO	SI /NO	SI /NO	SI /NO	SI /NO	SI /NO	SI /NO
BAT 2	SI /NO	SI /NO	SI /NO	SI /NO	SI /NO	SI /NO	SI /NO	SI /NO
BAT 3	SI /NO	SI /NO	SI /NO	SI /NO	SI /NO	SI /NO	SI /NO	SI /NO
BAT 4	SI /NO	SI /NO	SI /NO	SI /NO	SI /NO	SI /NO	SI /NO	SI /NO
...	SI /NO	SI /NO	SI /NO	SI /NO	SI /NO	SI /NO	SI /NO	SI /NO

