

COMUNE DI ASCOLI PICENO



REGIONE MARCHE



ASCOLI PICENO



AMPLIAMENTO
DISCARICA DI
RELLUCE
REALIZZAZIONE
DELLA VASCA N.7
PER RIFIUTI
NON PERICOLOSI

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE

SCHEDE AIA

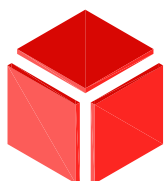
TAVOLA:

ALL.04

SCALA:

DATA:
APR.2019

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 COMMITTENTI:

ASCOLI SERVIZI COMUNALI SRL

I COLLABORATORI:



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

SCHEDA A – INFORMAZIONI GENERALI

A1 - IDENTIFICAZIONE DELL'IMPIANTO

denominazione

DISCARICA COMPRENSORIALE DI ASCOLI PICENO LOCALITA' RELLUCE

VASCA DI AMPLIAMENTO

Numero attività

IPPC

5.4

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

17.300 di cui 14.000 circa per la vasca e 3.300 per viabilità e aree di servizio

Superficie coperta m²

Volume totale m³

290.000

Sup. scoperta impermeabilizzata m²

Coordinate UTM

390956.51

E

4747329.30

N

**Gestore impianto
(Persona Fisica)**

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

Cognome	<input type="text"/>	Nome	<input type="text"/>	
Nato a	<input type="text"/>	Prov.	()	il <input type="text"/>
Residente a	<input type="text"/>			Prov. ()
Via	<input type="text"/>		n. civico	<input type="text"/>
Telefono	<input type="text"/>	Fax	<input type="text"/>	
E - mail	<input type="text"/>			
Indirizzo PEC	<input type="text"/>			
Codice fiscale	<input type="text"/>			
Partita IVA	<input type="text"/>			
Iscrizione camera commercio di	<input type="text"/>	n.	<input type="text"/>	

**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	Relluce	Prov.	(AP)	
Piazza	Arringo	n. civico	1	
Telefono	0736-263596			
E - mail	ascoliservizi@pec.it			
Indirizzo PEC	ascoliservizi@pec.it			

Partita IVA	01765610447		
Iscrizione camera commercio di	Ascoli Piceno	n.	01765610447
Rappresentante legale			
Cognome	Zambrini	Nome	Andrea
Nato a	Ascoli Piceno	Prov.	(AP) il 08/03/1963
Residente a	CASTORANO		Prov. (AP)
Via	Olimpica	n. civico	35
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	<input type="text"/>	Codice Comune	<input type="text"/>
Provincia	<input type="text"/>	Codice Provincia	<input type="text"/>
Frazione o località	<input type="text"/>		
Via	<input type="text"/>	n. civico	<input type="text"/>
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 type="checkbox"/> No	
	<input checked="" type="checkbox"/> Si	<input type="checkbox"/> Emas Registrazione n. del
		<input checked="" type="checkbox"/> ISO 14001 Certificato n. IT276536 del 29/09/2017
		<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)	

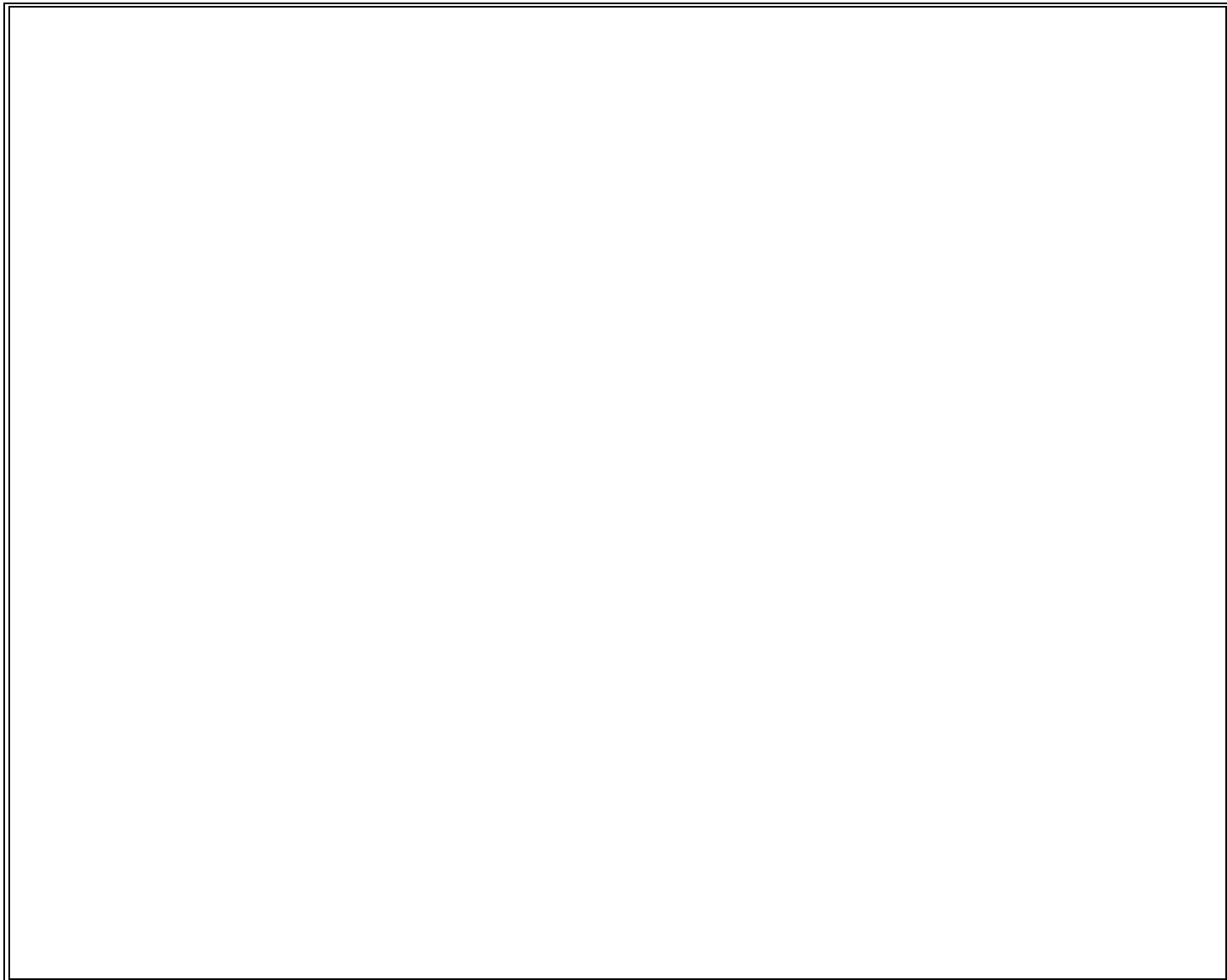
A3 – INFORMAZIONI SULLE ATTIVITA' IPPC E NON¹

n.	1	Data inizio attività	2020	Data presunta cessazione	
Attività	Abbancoamento rifiuti non pericolosi vasca di ampliamento				
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 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	290.000	mc			

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

Commenti

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



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	
Determina Dirigenziale Provincia Ascoli Piceno n. 1335/GEN del 09/05/2012 per la Realizzazione vasca n. 5 in 3 lotti: I lotto I stralcio, I lotto II stralcio, II lotto	Provincia Ascoli Piceno	09/05/2012		
Determinazione Dirigenziale SUAP Ascoli Piceno n. 2383 del 16/12/2013 per la Realizzazione capping vasca 2 e n. 2 pozzi di estrazione del percolato ed installazione del contatore volumetrico	Sportello Unico per le Attività Produttive del Comune di Ascoli Piceno	16/12/2013		

presso la vasca 2.				
Determina n. 969/GEN del 31/03/2010 per Recupero volumetrico vasche n. 3 e 4	Provincia Ascoli Piceno	31/03/2010		
Decreto Presidenziale n. 10 del 12/05/2014 per Sormonto vasca 5 per una volumetria di 25.000 ton	Presidente della Provincia di Ascoli Piceno	12/05/2014		
Decreto Presidenziale n. 20 del 02/09/2014 per Sormonto vasca 4B per una volumetria di 18.500 ton	Presidente della Provincia di Ascoli Piceno	02/09/2014		
Decreto Presidenziale n. 6 del 15/01/2015 per Sormonto vasca 4B per una volumetria di 2.200 ton	Presidente della Provincia di Ascoli Piceno	15/01/2015		
Determina n. 1418 del 27/09/2017 modifica non sostanziale copertura superficiale finale vasca n.4 e 5	Provincia Ascoli Piceno	27/09/2017		
Determina n. 1190 del 28/08/2018 modifica non sostanziale copertura	Provincia Ascoli Piceno	28/08/2018		

superficiale finale vasca n.4 e 5 – modifica strato di drenaggio				
Determina n. 2 del 08/01/2019 modifica non sostanziale copertura superficiale finale vasca n.4 e 5 – modifica strato di drenaggio acque meteoriche	Provincia Ascoli Piceno	08/01/2019		
Decreto Presidenziale n. 8 del 14/01/2019 per recupero volumetrico della vasca n.5 per un quantitativo di 8.175 ton	Presidente della Provincia di Ascoli Piceno	14/01/2019		

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	290.000	mc			

C2 – CAPACITA' PRODUTTIVA PER SINGOLA ATTIVITA'

Attività¹	Tipo di prodotto	Capacità di produzione	Unità di misura	Quantità prodotta	Unità di misura	Anno di riferimento
Abbancamento rifiuti non pericolosi vasca di ampliamento	Rifiuti non pericolosi	290.000	mc			

¹ Fare 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	290.000 mc

SCHEDA D - MATERIE PRIME

D1 – CONSUMO DI MATERIE PRIME – dati effettivi

Anno di riferimento: 2014												
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				

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							
2	Gasolio per autotrazione dei mezzi presenti in sito		Materia prima	Trasporto Abbanamento	Liquido							Da verificare sulla base dell'effettivo utilizzo

D5 – AREE DI STOCCAGGIO MATERIE PRIME

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

SCHEDA E – EMISSIONI IN ATMOSFERA

E1 – EMISSIONI IN ATMOSFERA DI TIPO CONVOGLIATO – dati effettivi

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

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	Flusso di massa (g/h)	%O ₂	Tipo di misure
								ne 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
Gestione discarica	<input checked="" type="checkbox"/> DIF <input type="checkbox"/> FUG	Polveri dalle strade, dispersione biogas	Polveri totali	< 100	µg/m3	MDHS 14/3
			Metano	< 10.000	ppm	UNI 9968
			Acido solfidrico	< 0,1	ppm	M.U.634:1984 – Manuale 122, parte II
			Mercaptani	< 0,1	ppm	NIOSH 2542 1994+EPA 5021A 2003+EPA 8260C 2006
			Ammoniaca	< 5	ppm	OSHA – ID 188
	<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	

F5 – SISTEMI DI CONTENIMENTO

Sigla scarico		
Tipologia del sistema		
Caratteristiche tecniche		
Portata max	Nm³/h	
	Concentrazione	
Inquinanti	a monte	a valle
Percolato di discarica		
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	≈ 5000	mc	Abbancamento rifiuti non pericolosi (vasca 7)	Vasca D	Vasca interrata in c.a. (500 mc)	Smaltimento in impianti autorizzati esterni

Si è considerato il percolato che sarà prodotto dalla sola vasca 7, il quale dalla vasca D passerà alla vasca C esistente per poi essere prelevato e trasportato ad impianti autorizzati. 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	23.200 (*)	tonn	Vasca C Vasca D	D15	1000 mc (vasca C) 500 mc (vasca D)

(*): Si è considerato il percolato che sarà prodotto dalle vasche attualmente presenti (si è preso come riferimento l'annualità 2018) e dalla vasca 7 da realizzare.

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: 2017					
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		10			
TOTALE		10			

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, locali vari		15			
TOTALE		15			

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 le 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.
2013-2015	Realizzazione capping vasca 2 e n. 2 pozzi di estrazione del percolato ed installazione del contatore volumetrico presso la vasca 2.	Autorizzato con Determinazione Dirigenziale SUAP Ascoli Piceno n. 2383 del 16/12/2013	
2017	copertura superficiale finale vasca n.4 e 5	Determina n. 1418 del 27/09/2017	
2018	modifica non sostanziale copertura superficiale finale vasca n.4 e 5 – modifica strato di drenaggio	Determina n. 1190 del 28/08/2018	
2019	modifica non sostanziale copertura superficiale finale vasca n.4 e 5 – modifica strato di drenaggio acque meteoriche	Determina n. 2 del 08/01/2019	

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	
2014	Sormonto vasca 5 per una volumetria di 25.000 ton	Decreto Presidenziale n. 10 del 12/05/2014	
2014	Sormonto vasca 4B per una volumetria di 18.500 ton	Decreto Presidenziale n. 20 del 02/09/2014	
2015	Sormonto vasca 4B per una volumetria di 2.200 ton	Decreto Presidenziale n. 6 del 15/01/2015	
2019	Recupero volumetrico vasche n. 5 Per un quantitativo di 8.175 ton	Decreto Presidenziale n. 8 del 14/01/2019	

**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

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 (D. Lgs. 36/2003)	1	Da applicare alla vasca 7 di nuova realizzazione		
2	Protezione matrici ambientali	Estrazione del percolato (D. Lgs. 36/2003)	1	Da applicare alla vasca 7 di nuova realizzazione		
3	Protezione matrici ambientali	Estrazione del biogas e controllo e recupero energetico (D. Lgs. 36/2003)	1	Da applicare alla vasca 7 di nuova realizzazione		
4	Protezione matrici ambientali	Regimazione acque meteoriche (D. Lgs. 36/2003)	1	Da applicare alla vasca 7 di nuova realizzazione		
5	Protezione matrici ambientali	Sistema di copertura superficiale della discarica (D. Lgs. 36/2003)	1	Da applicare alla vasca 7 di nuova realizzazione		
6	Protezione fisica degli impianti	Recinzione e copertura giornaliera (D. Lgs. 36/2003)	1	Da applicare alla vasca 7 di nuova realizzazione		

L4 – MODIFICHE IN PROGETTO

Intervento proposto	Fase	Linea d'impatto

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

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

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

Riferimento alle schede	Variazioni	Descrizione delle variazioni
C1	SI /NO	Rifiuti in ingresso all'impianto
C2	SI /NO	Rifiuti in ingresso all'impianto
D2	SI /NO	Rifiuti in ingresso Gasolio per autotrazione automezzi
D4	SI /NO	
E2	SI /NO	
E3	SI /NO	
E5	SI /NO	
E7	SI /NO	
E8	SI /NO	
F2	SI /NO	
F4	SI /NO	
F5	SI /NO	
G2	SI /NO	Percolato prodotto dalla vasca 7, stoccato nella vasca di raccolta D
G4	SI /NO	Percolato stoccato nelle vasche di raccolta C e D
G5	SI /NO	Percolato di discarica stoccato nelle vasche C e D
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	NO	NO	SI	SI	SI	NO	NO	NO
BAT 2	NO	NO	SI	SI	SI	NO	NO	NO
BAT 3	SI	SI	NO	NO	SI	NO	NO	NO
BAT 4	NO	NO	SI	SI	SI	NO	NO	NO
BAT 5	SI	SI	SI	SI	SI	NO	NO	NO
BAT 6	SI	SI	SI	SI	SI	NO	NO	NO

