



DIREZIONE POLITICHE AMBIENTALI E CICLO DEI RIFIUTI  
Area Autorizzazioni Integrate Ambientali

Alla soc. MAD srl  
[itchacta@pec.madsrl.info](mailto:itchacta@pec.madsrl.info)

Al Comune di Roccasecca  
[comune.roccasecca@legalmail.it](mailto:comune.roccasecca@legalmail.it)

Provincia di Frosinone  
[protocollo@pec.provincia.fr.it](mailto:protocollo@pec.provincia.fr.it)

ASL di Frosinone  
[distrettod@pec.aslfrosinone.it](mailto:distrettod@pec.aslfrosinone.it)

ARPA Lazio  
[direzione.centrale@arpalazio.legalmailpa.it](mailto:direzione.centrale@arpalazio.legalmailpa.it)  
[sededifrosinone@arpalazio.legalmailpa.it](mailto:sededifrosinone@arpalazio.legalmailpa.it)

OGGETTO: Determinazione Regionale n. G08727 del 23 Luglio 2020: "MAD S.r.l. - Impianto di discarica per rifiuti non pericolosi sito nel territorio comunale di Roccasecca (FR) in loc. Cerreto - Variante non sostanziale capping Bacino 4"

Con valore di notifica si trasmette alla Società in indirizzo la Determinazione regionale n. G08727 del 23 Luglio 2020 in oggetto evidenziata. Al riguardo, la Scrivente attesta che la copia informatica [G08727\_2020\_MAD\_variante non sostanziale capping .pdf] è conforme, in base al combinato disposto degli artt. 3 bis comma 2 L. 53/94 e 16 undecies, comma 3 del DL 179/12 convertito con legge 7 agosto 2012, n. 131, all'originale informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 ed è conservato all'interno del "Sistema Informativo Regionale Integrato Procedimenti Amministrativi" della Regione Lazio.

Resta onere della Società destinataria trasmettere alla Scrivente copia della ricevuta del modello F23 attestante il versamento dell'imposta di bollo, dovuta ai sensi del D.P.R. 642/72, ai fini dell'assolvimento degli obblighi fiscali nella misura forfettaria di Euro 16,00, trattandosi di atto rilasciato in forma digitale. Si ricorda in ultimo alla Società che il provvedimento in oggetto, conformemente alla normativa vigente, dovrà essere esposto, estraendone copia cartacea, unitamente alla ricevuta dell'avvenuto pagamento dell'imposta di bollo e alla presente nota, in ogni caso dovrà essere conservato telematicamente garantendo l'accesso e la disponibilità al file in ogni momento. La presente comunicazione e l'allegata determinazione sono inviate agli Enti in indirizzo per opportuna conoscenza e per quanto di rispettiva competenza.



Firmato digitalmente da FLAMINIA  
TOSINI  
C.O. Regione Lazio/80143490581

IL DIRETTORE  
Ing. Flaminia Tosini

**Direzione:** POLITICHE AMBIENTALI E CICLO DEI RIFIUTI

**Area:**

## DETERMINAZIONE *(con firma digitale)*

N. G08727 del 23/07/2020

Proposta n. 11371 del 23/07/2020

**Oggetto:**

MAD S.r.l. - Impianto di discarica per rifiuti non pericolosi sito nel territorio comunale di Roccasecca (FR) in loc. Cerreto - Variante non sostanziale capping Bacino 4

**Proponente:**

Estensore FELICI CRISTINA \_\_\_\_\_ *firma elettronica* \_\_\_\_\_

Responsabile del procedimento TOSINI FLAMINIA GR 29 00 \_\_\_\_\_ *firma elettronica* \_\_\_\_\_

Responsabile dell' Area \_\_\_\_\_

Direttore Regionale F. TOSINI \_\_\_\_\_ *firma digitale* \_\_\_\_\_

Firma di Concerto

OGGETTO: MAD S.r.l. – Impianto di discarica per rifiuti non pericolosi sito nel territorio comunale di Roccasecca (FR) in loc. Cerreto –Variante non sostanziale capping Bacino 4

IL DIRETTORE DELLA DIREZIONE REGIONALE  
POLITICHE AMBIENTALI E CICLO DEI RIFIUTI

VISTO lo Statuto della Regione Lazio;

VISTA la Legge regionale 18 febbraio 2002, n.6 “Disciplina del sistema organizzativo della Giunta e del Consiglio e disposizioni relative alla dirigenza ed al personale regionale” e successive modifiche ed integrazioni;

VISTO il Regolamento regionale del 06 settembre 2002 n. 1 “Regolamento di organizzazione degli uffici e dei servizi della Giunta Regionale” e successive modifiche;

VISTA la Legge regionale del 20 novembre 2001, n. 25 “Norme in materia di programmazione, bilancio e contabilità della Regione” e successive modifiche e integrazioni;

VISTO il Decreto Legislativo del 23 giugno 2011, n. 118, recante “Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi, a norma degli articoli 1 e 2 della legge 5 maggio 2009, n. 42” e successive modifiche;

VISTA la D.G.R. n. 615 del 03/10/2017, che ha introdotto delle modifiche al Regolamento Regionale 06/09/2002 n.1 “Regolamento di Organizzazione degli Uffici e dei Servizi della Giunta Regionale e s.m.i.”;

VISTA la D.G.R. n. 714 del 03/11/2017 con la quale è stato affidato l’incarico di Direttore della Direzione Regionale Politiche Ambientali e Ciclo dei Rifiuti alla Dott.ssa Flaminia Tosini;

VISTA la Direttiva del Segretariato Generale prot.n. 0561137 del 06/11/2017 “Rimodulazione delle Direzioni Politiche Ambientali e Ciclo dei Rifiuti e Capitale Naturale, Parchi e Aree protette”;

VISTO l’atto di organizzazione n. G15349 del 13/11/2017

VISTE le seguenti leggi, regolamenti e disposizioni in materia di rifiuti:

di fonte comunitaria:

- Direttiva 1999/31/CE
- Direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio del 19/11/2008 “relativa ai rifiuti e che abroga alcune direttive”.
- Direttiva 2014/1357/CE
- Direttiva 2014/955/CE
- Regolamento UE 2017/997
- Comunicazione 2018/C 124/01 della UE sulla classificazione dei rifiuti del 9/4/2018
- Direttiva UE 2018/849

- Direttiva UE 2018/850
- Direttiva UE 2018/851
- Direttiva UE 2018/852
- Regolamento 2019/1021
- Regolamento (UE) 2019/636 della Commissione, del 23 aprile 2019, recante modifica degli allegati IV e V del regolamento (CE) n. 850/2004 del Parlamento europeo e del Consiglio relativo agli inquinanti organici persistenti.

VISTO il D.Lgs. n. 36 del 13/01/2003, “Attuazione della direttiva 1999/31/CE relativa alle discariche dei rifiuti”;

VISTO il D.Lgs. n. 152 del 03/04/2006, “Norme in materia ambientale” e s.m.i.;

VISTO il D.M. del 29/01/2007 “Linee guida per l’individuazione e l’utilizzazione delle migliori tecniche disponibili per le attività elencate nell’allegato I del D.Lgs. 59/05, ora allegato VIII alla parte seconda del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.”;

VISTO il D.M. del 24/04/2008 "Modalità, anche contabili, e tariffe da applicare in relazione alle istruttorie ed ai controlli previsti dal Decreto legislativo 18 febbraio 2005, n. 59".

VISTO il D.M. del 27/09/2010, “Criteri di ammissibilità dei rifiuti in discarica. Abrogazione del D.M. 3 agosto 2005”;

VISTO il D.Lgs. n. 46 del 04/03/2014, “Attuazione della direttiva 2010/75/UE relativa alle emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento)” di modifica del D.Lgs. 152/2006 ed in particolare l’art. 26, comma 1 che ha sostituito l’Allegato VIII alla Parte Seconda del Decreto Legislativo 3 aprile 2006, n. 152;

VISTA la L.R. n. 27 del 09/07/1998, “Disciplina regionale della gestione dei rifiuti” e s.m.i.;

VISTO il Piano di gestione dei rifiuti della Regione Lazio, approvato con Deliberazione Consiliare n.14 del 18/01/2012 e modificato con Deliberazione Consiliare n. 8 del 24/07/2013;

PREMESSO che:

- L’impianto di discarica della Mad è stato autorizzato con precedenti Ordinanze e con Decreto n. 23 del 22/02/2007 (Aggiornata con Decreto n. 42 del 17/05/2007);
- Con determinazione C2099 del 8/9/2010 avente ad oggetto “Modifica dell’Autorizzazione Integrata Ambientale rilasciata con decreto n. 23 del 22/02/2007 smi, ai sensi del D.Lgs. 152/2006”
- Con determinazione G08166 del 15/7/2016 è stata rilasciata Autorizzazione Integrata Ambientale a seguito di procedimento di riesame ai sensi dell’art. 29 octies del D.Lgs. 152/2006;
- E’ stato rilasciato provvedimento di PAUR per la sopraelevazione del lotto 3 e 4 del bacino 4 con Determinazione Dirigenziale G00573/2019 contenente il provvedimento di

Valutazione di Impatto Ambientale e di AIA relativo all' "Ampliamento della discarica per rifiuti non pericolosi in loc. Cerreto nel Comune di Roccasecca (FR)" ;

- Sono intervenute la delibera del Consiglio dei Ministri del 7/3/2019, le successive determinazioni G02981/2019, G04503/2020, la delibera del Consiglio dei Ministri del 20/4/2020 e la successiva determinazione G04644 del 22/4/2020 per cui in sintesi è efficace la determinazione G00573 del 23/1/2020 ed il progetto approvato con tale atto

CONSIDERATO che l'impianto è suddiviso in bacini ed attualmente il bacino 1 e 2, il cosiddetto "Raccordo funzionale" ed il bacino 3 sono in gestione post operativa. Il bacino 4 è in fase di esercizio

PREMESSO inoltre che:

- La MAD srl con nota prot. 105/2020 acquisita al protocollo regionale n. 647944/2020 è stata presentata una variante non sostanziale consistente nella modifica pacchetto chiusura sommitale capping per i lotti 1a e 1b del bacino 4
- all'istanza è allegata relazione tecnica e bonifico attestante il versamento dei diritti istruttori

CONSIDERATO che dall'istruttoria della documentazione si rileva che:

- La variante proposta prende iniziativa dalle migliorie tecniche nella gestione del biogas già operate nelle prossimità dei Lotti 1 e 2 del Bacino 3;
- Su tale bacino 3 era stata approvata la modifica non sostanziale di cui alla Det. G09203 del 20/07/2018, che ha previsto una rimodulazione del pacchetto di copertura sommitale proprio nella porzione del Bacino 3 nel quale è risultato, a seguito della studio di IRSA, che sono, di fatto, migliorate le performance nell'aspirazione del biogas;
- Con la modifica del pacchetto del capping come rimodulato sono fatte salve le quote estradossali che saranno preservate e non verrà, quindi, operata alcuna interferenza con l'assetto planoaltimetrico di fine discarica già autorizzato. L
- La rimodulazione del pacchetto di chiusura sommitale, non solo recepisce appieno le indicazioni del D.Lgs. 36/03, ma le migliora attraverso le modifiche appresso descritte:
  - garantisce un migliore isolamento dei rifiuti dall'ambiente esterno;
  - minimizza le operazioni di manutenzione;
  - consente una più importante capacità di risposta agli assestamenti ed ai fenomeni di subsidenza localizzata.
- La modifica consiste nella sostituzione dello strato drenante del biogas, posto sopra lo strato di regolazione estradossale dei rifiuti, con un geocomposito drenante di pari caratteristiche e di sostituire lo strato minerale di argilla con un geocomposito bentonitico accoppiato ad una geomembrana. Quanto proposto è in accordo con la circolare MATTM Prot. 4576.23-03-2018 avente ad oggetto "Requisiti tecnici degli impianti di discarica. Richiesta chiarimento sugli strati di drenaggio nel pacchetto finale di copertura" in risposta ad una richiesta della Regione Veneto circa la possibilità di "utilizzare, per la realizzazione degli strati drenanti, materiali geocompositi in sostituzione degli strati di materiale inerte".
- Tenuto anche conto dello "Schema di decreto legislativo recante attuazione della direttiva (UE) 2018/850, che modifica la direttiva 1999/31/CE relativa alle discariche di rifiuti" di prossima pubblicazione.



- Nel caso di specie, le modifiche proposte riguardano la sostituzione dello strato drenante del biogas attraverso un geocomposito per le cui caratteristiche prestazionali e le verifiche di equivalenza si rimanda alla relazione e la sostituzione dello strato minerale compattato dello spessore maggiore o uguale a 0,5 m e di conducibilità idraulica minore di 10<sup>-8</sup> m/s con un geocomposito bentonitico accoppiato ad una geomebrana
- Pertanto a seguito della variante il pacchetto di copertura è costituito come appresso:
  1. Cumulo rifiuti abbancati
  2. Strato regolarizzazione (s = 10 cm)
  3. Geocomposito drenante (drenaggio biogas)
  4. Geomebrana e Geocomposito bentonitico (strato impermeabilizzante)
  5. Strato drenante con spessore 0.5 m protetto da eventuali intasamenti con geotessile TNT tessuto non tessuto da 600 g/mq (drenaggio acque meteoriche)
  6. Strato terreno naturale (s<sub>max</sub> = 1m)
- In termini di capacità utile l'intervento determina inoltre un maggior volume che consente l'abbancamento di 23.316 tonn considerando l'indice di compattazione di progetto pari a 0.9 tonn/m<sup>3</sup> ; tale valore è inferiore alla soglia delle 25.000 tonn di cui al p.to 5.4 dell'Allegato VIII alla Parte Seconda del TUA

VISTO il D.Leg. 152/2006 all'art. 5 comma 1 lettera l<sup>bis</sup> che prevede “*“modifica sostanziale di un progetto, opera o di un impianto: la variazione delle caratteristiche o del funzionamento ovvero un potenziamento dell'impianto, dell'opera o dell'infrastruttura o del progetto che, secondo l'autorità competente, producano effetti negativi e significativi sull'ambiente. In particolare, con riferimento alla disciplina dell'autorizzazione integrata ambientale, per ciascuna attività per la quale l'allegato VIII indica valori di soglia, è sostanziale una modifica che dia luogo ad un incremento del valore di una delle grandezze, oggetto della soglia, pari o superiore al valore della soglia stessa” e tenendo ben presente anche la definizione di modifica fornita alla lettera l) dello stesso articolo: “la variazione di un piano, programma, impianto o progetto approvato, compresi, nel caso degli impianti e dei progetti, le variazioni delle loro caratteristiche o del loro funzionamento, ovvero un loro potenziamento, che possano produrre effetti sull'ambiente”.*

VISTA la nota del Ministero dell'Ambiente prot. 4576 del 23/3/2018 con la quale il Ministero risponde ad un quesito posto dalla Regione Veneto circa le caratteristiche tecniche della copertura superficiale finale degli impianti di discarica nella quale conclude che l'autorità competente possa decidere di modificare i requisiti previsti per l'impermeabilizzazione di superficie purchè ovviamente siano in grado di garantire equivalenti risultati prestazionali.

RITENUTO che il materiale proposto, sulla base delle schede riportate in relazione e da quanto rappresentato, garantisce le prestazioni descritte nel D.lgs. 36/2003 e che tale istruttoria è altresì supportata oltre che da quanto sopra richiamato anche dagli elementi tecnici contenuti nello schema di decreto di attuazione della direttiva UE 2018/850 che da indicazioni prestazionali dei materiali come indicazione dei valori da rispettare e che i materiali proposti sono coerenti con tali indicazioni;

PRESO ATTO che le varianti proposte siano non sostanziali in quanto rispettano quanto previsto dalla LR 27/98, dalla DGR 239/2008 e da quanto previsto dall'art. 5 comma 1 lettera l<sup>bis</sup> del D.lgs 152/2006 essendo i quantitativi in aumento sul bacino 4 inferiori alle soglie di cui all'allegato VIII alla parte seconda del D.Lgs. 152/2006

PRESO ATTO inoltre che non viene modificata la quota estradossale della discarica che rispetta le quote approvate, in particolare sui lotti 1a e 1b del bacino 4 oggetto della presente comunicazione di variante non sostanziale

VISTO il versamento dei diritti di istruttoria nel rispetto di quanto stabilito dal Decreto del MATTM 6 Marzo 2017 n. 58, allegato III

VISTA la determinazione G07356 del 23/06/2020 con la quale si è preso atto dell'avanzamento del monitoraggio da parte di IRSA-CNR ed in particolare dei risultati sulla presenza del biogas

RITENUTO, pertanto, di assentire alla richiesta di modifica non sostanziale richiesta

#### DETERMINA

- di approvare la proposta di modifica non sostanziale della Autorizzazione Integrata Ambientale della determinazione C2099/2010 e determinazione G08166/2016, smi, ai sensi dell'art. 29-nonies del Titolo III bis del D.lgs. 152/2006 consistente nella modifica del capping dei lotti 1a e 1b del bacino 4 ai fini di un miglioramento delle performance per l'estrazione del biogas e nell'incremento dei quantitativi dei rifiuti smaltibili per ton. 23316 del bacino 4 della discarica della soc. MAD srl in Roccasecca secondo l'istanza e la relazione tecnica allegata prot. 105/2020
- di disporre che il presente atto integri quanto previsto nei precedenti atti autorizzativi le cui prescrizioni rimangono stabilite, e pertanto, dovrà essere conservato ed esibito dietro semplice richiesta degli organi di controllo, unitamente allo stesso;
- di stabilire che prima dell'avvio dei maggiori conferimenti derivanti dalla presente modifica non sostanziale dovrà essere presentato un aggiornamento delle polizze fidejussorie già presentate per il bacino 4, ai sensi della DGR 239/2009 così come modificata dalla DGR 5/2017

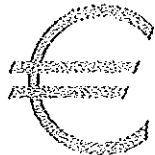
Il presente provvedimento sarà notificato alla MAD Srl e trasmesso alla Provincia di Frosinone, al Comune di Roccasecca, all'Arpa Lazio, alla ASL di Frosinone e pubblicato sul Bollettino Ufficiale e sul sito [www.regione.lazio.it/rl\\_rifiuti](http://www.regione.lazio.it/rl_rifiuti) della Regione Lazio.

Avverso il presente provvedimento è ammesso ricorso giurisdizionale innanzi al Tribunale Amministrativo Regionale del Lazio nel termine di sessanta (60) giorni dalla comunicazione (ex artt. 29, 41 e 119 del D. lgs. n. 104/2010), ovvero ricorso straordinario al Capo dello Stato entro il termine di centoventi (120) giorni (ex art. 8 e ss. D.P.R. n. 1199/1971).

Il Direttore

Dott. ing. Flaminia Tosini

(Atto firmato digitalmente ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005)



**MODELLO DI PAGAMENTO:  
TASSE, IMPOSTE, SANZIONI  
E ALTRE ENTRATE**

1. VERSAMENTO DIRETTO AL CONCESSIONARIO DI

\_\_\_\_\_

2. DELEGA IRREVOCABILE A

**BANCA POPOLARE DEL FRUSINATE**

AGENZIA/UFFICIO \_\_\_\_\_ PROV. \_\_\_\_\_  
PER L'ACCPEDITO ALLA TESORERIA COMPETENTE

3. NUMERO DI RIFERIMENTO (\*) \_\_\_\_\_

**DATI ANAGRAFICI**

4. COGNOME, DENOMINAZIONE O RAGIONE SOCIALE MAD S.R.L. NONE DATA DI NASCITA  
 SESSO M o F \_\_\_\_\_ COMUNE (o stato estero) DI NASCITA / SEDE SOCIALE ROMA PROV. R, M CODICE FISCALE 01876630607  
giorno mese anno

5. COGNOME, DENOMINAZIONE O RAGIONE SOCIALE NONE DATA DI NASCITA  
 SESSO M o F \_\_\_\_\_ COMUNE (o stato estero) DI NASCITA / SEDE SOCIALE PROV. CODICE FISCALE  
giorno mese anno

**DATI DELL'AVVERGIMENTO**

6. UFFICIO O ENTE T, K, 2 7. COD. TERRITORIALE (\*) \_\_\_\_\_ 8. CONTENZIOSO \_\_\_\_\_ 9. CAUSAIE \_\_\_\_\_ 10. ESTREMI DELL'ATTO O DEL DOCUMENTO  
codice s.f.a. codice (T) Anno Numero 2020 01876630607

11. CODICE TRIBUTO	12. DESCRIZIONE (*)	13. IMPORTO	14. COD. DESTINATARIO
4,5   6   T	IMPOSTA DI BOLLO	16,0   0	

PER UN IMPORTO COMPLESSIVO DI EURO **16,0 | 0**

EURO (lettere)  
 SEDICI /00

ESTREMI DEL VERSAMENTO		CODICE CONCESSIONE/BANCA/POSTE	
DATA	AGENZIA	CAS/SPORTELLO	
giorno mese anno 12 13 LUG. 2020	05297	14801	

BANCA POPOLARE DEL FRUSINATE  
 Piazzale De Matthaeis - FR  
 23 LUG. 2020  
**CASSA 203**

MOD. F. 23 - 2007 EURO