



Prot. n. _____ Teramo _____

Egr. Dirigente del Servizio Gestione Rifiuti
Regione Abruzzo Dipartimento Opere Pubbliche
Governato del Territorio e Politiche Ambientali
dpc026@pec.regione.abruzzo.it

**Oggetto: Procedimento su istanza di riesame/rinnovo dell'Autorizzazione Integrata Ambientale 10/10 del 4/8/2010 e smi – Discarica per rifiuti non pericolosi in loc. "Casette di Grasciano" – Notaresco (TE).
Verifiche di stabilità del pendio – rettifica comunicazione prot. n. RA/204522 del 07.07.2020**

Premesso che la presente comunicazione sostituisce quella di pari oggetto precedente inviata con prot. n. causa mero errore materiale era.

In riferimento all'oggetto, facendo seguito ai colloqui intercorsi con il dirigente del Servizio Gestione Rifiuti DPC026 *dott. F. Gerardini*, alla riunione appositamente convocata in videoconferenza in data 29 maggio 2020 con le istituzioni preposte per il riesame AIA n.10/10 Discarica-Grasciano n.2 durante la quale ARTA ha rappresentato ai partecipanti di non possedere adeguate conoscenze geotecniche per esprimere verifiche di stabilità dei pendii della discarica, e alla corrispondenza pervenuta dal dpc026@pec.regione.abruzzo.it in data 19, 22 e 26 maggio 2020 e 5 e 16 giugno 2020 si espone quanto segue.

Gli interventi di "miglioramento della stabilità dell'argine in rilevato esistente della discarica per rifiuti non pericolosi" sono descritti a pg. 14/22 della *Relazione Illustrativa R01*:

1. Stabilizzazione del nucleo dell'argine tramite **cucitura nel substrato mediante colonne in calcestruzzo non armato;**
2. Sovralzo dell'argine sino a quota di progetto impiegando terreno proveniente dagli scavi con la tecnica delle terre rinforzate con geogriglie;
3. Ripristino delle erosioni localizzate;
4. Stabilizzazione del paramento esterno tramite prati armati.

Gli interventi descritti al precedente punto 1 consistono, dunque, in opere di cucitura fra i diversi strati del rilevato (terreno e rifiuti), da realizzarsi mediante perforazione verticale per una profondità variabile dai 9-15.50m e successivo riempimento del foro con cls C25/30 (cfr. par.6.1 Relazione R01). **Le colonne sono previste in cls non armato.**



Risulta agli atti la relazione *R02 Relazione geotecnica a supporto del progetto degli interventi di consolidamento*. Fra i contenuti della relazione risultano presenti:

- Le indagini condotte per l'individuazione dell'interfaccia tra argine ricostruito e piano di imposta, rif par.4;
- Gli studi di caratterizzazione geotecnica dell'argine, rif. par.5;
- Lo studio degli interventi di consolidamento e le analisi di stabilità del pendio, fir. Par. 6-7.

In particolare al par.7 della relazione R02 sopra citata, i professionisti dichiarano che *“Utilizzando gli interventi descritti nel paragrafo precedente, sono state eseguite analisi di stabilità dell'argine del corpo rifiuti per verificare il soddisfacimento dei requisiti minimi di sicurezza richiesti dalla normativa vigente.”*

Inoltre, al par.8 Conclusioni, gli stessi professionisti dichiarano che *“alla luce delle analisi di stabilità effettuate, le soluzioni proposte soddisfano i requisiti di sicurezza minimi richiesti dalla normativa vigente...”*.

In virtù di quanto sopra esposto, dall'esame della documentazione trasmessa, si ritiene che le verifiche di stabilità del progetto in argomento sono state redatte in conformità alla NTC 2018 Norme Tecniche per le costruzioni, di cui al DM 17 gennaio 2018.

Distinti Saluti

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO
Ing. Giancarlo Misantoni
(firmato digitalmente)