



## GIUNTA REGIONALE

, DIPARTIMENTO INFRASTRUTTURE, TRASPORTI,  
MOBILITÀ, RETI E LOGISTICA  
Servizio Difesa del Suolo - DPE013  
Via Salaria Antica Est - 67100 L'AQUILA (AQ)  
Mail: [dpe013@regione.abruzzo.it](mailto:dpe013@regione.abruzzo.it)  
pec: [dpe013@pec.regione.abruzzo.it](mailto:dpe013@pec.regione.abruzzo.it)

L'Aquila li 07.05.2020

Prot. n. RA/ \_\_\_\_\_

Rif. Prot. n. 118067 del 22.04.2020 del Servizio Gestione Rifiuti - DPC026 - Ufficio Attività Tecniche.

Allegato:

Al DIPARTIMENTO GOVERNO DEL TERRITORIO E  
POLITICHE AMBIENTALI  
Servizio Gestione Rifiuti - DPC026

E p.c. Cupello Ambiente S.r.l.  
[cupelloambiente@pec.it](mailto:cupelloambiente@pec.it)

Consorzio Intercomunale C.I.V.E.T.A.  
c.a. Commissario Straordinario  
[amministrazione@pec.civeta.it](mailto:amministrazione@pec.civeta.it)

A.R.T.A. - Sede Centrale  
[sede.centrale@pec.artabruzzo.it](mailto:sede.centrale@pec.artabruzzo.it)

A.R.T.A. - Distretto provinciale di S. Salvo  
[dist.sansalvo@pec.artabruzzo.it](mailto:dist.sansalvo@pec.artabruzzo.it)

A.R.T.A. - Distretto provinciale di Chieti  
[dist.chieti@pec.artabruzzo.it](mailto:dist.chieti@pec.artabruzzo.it)

Custode Giudiziario  
c.a. Fernando Travaglini  
[areatecnica@pec.comunedicupello.it](mailto:areatecnica@pec.comunedicupello.it)

Tribunale di Vasto - Ufficio del GIP  
[gip.tribunale.vasto@giustiziacert.it](mailto:gip.tribunale.vasto@giustiziacert.it)

Spett. le Comando dei Carabinieri  
Nucleo Operativo Ecologico di Pescara  
[spe38865@pec.carabinieri.it](mailto:spe38865@pec.carabinieri.it)

Amministrazione Provinciale di Chieti  
[protocollo@pec.provincia.chieti.it](mailto:protocollo@pec.provincia.chieti.it)

Comune di Cupello (CH)  
[ufficiodelsindaco@pec.comunedicupello.it](mailto:ufficiodelsindaco@pec.comunedicupello.it)

Al Servizio Genio Civile Regionale  
di Chieti - DPE017

Al DIPARTIMENTO GOVERNO DEL TERRITORIO E  
POLITICHE AMBIENTALI - DPC  
c.a. Direttore

**OGGETTO:** Consorzio Intercomunale C.I.V.E.T.A. - Polo Impiantistico "Località C. da Valle Cena" - Cupello (CH).  
Autorizzazione Integrata Ambientale n. DPC026/02 del 23/07/2015 e s.m.i. - AIA n. DPC026/77 del  
28/07/2016 e s.m.i. - Volturazione della titolarità gestionale della Discarica n. 3 Polo C.I.V.E.T.A.,  
gestita da Cupello Ambiente S.r.l. - Avviso di indizione di conferenza di servizi decisoria ex art. 14 bis  
co. 2 della Legge n. 241/1990 e s.m.i. in forma semplificata ed in modalità asincrona.

riscontro nota dpc026\_discarica cupello (1) (1).docx



## GIUNTA REGIONALE

Con riferimento alla nota indicata a margine, il Servizio Difesa del Suolo (rif. D.G.R. n. 149 del 11/03/2020) porta a conoscenza che le funzioni di competenza attengono prevalentemente alla programmazione delle opere di mitigazione del rischio idrogeologico. Detta attività si esplica esclusivamente nelle aree a criticità idrogeologica di cui al D.P.C.M. 28.05.2015 e in quelle classificate a rischio elevato (R3) e/o molto elevato (R4) dal vigente Piano Stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico "Fenomeni gravitativi e processi erosivi" (in seguito PAI) secondo le modalità definite dalle Norme di Attuazione.

In tale contesto si precisa che, a differenza di altre realtà regionali ove opera il Servizio Geologico Regionale, l'Ufficio Geologico è incardinato nel Servizio Difesa del Suolo ed effettua le sue valutazioni nel rilascio dei pareri di coerenza relativi ai progetti di consolidamento predisposti nella richiamata funzione programmatrice.

Si precisa che lo Scrivente, per il tramite dell'Ufficio Piani di Bacino, cura le funzioni di cui alla D.G.R. n. 437/2019, quale soggetto avvalso dell'Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Centrale fino all'entrata a regime di quest'ultima (rif. Decreto n. 136/2019) ed offre supporto istruttorio alle attività di competenza istituzionale di tale Autorità.

La natura delle suddette competenze, pertanto, non contempla valutazioni sul rischio geomorfologico e geotecnico relativo a condizioni di dissesto non discendenti dalla programmazione ordinaria in tema di mitigazione del rischio idrogeologico.

Relativamente al caso di che trattasi si evidenzia che le richieste valutazioni sul rischio idrogeologico che incidono sulla discarica in argomento sono state formulate a valle di un iter tecnico ed amministrativo avviato da tempo ed articolatosi in diverse fasi di studi, progetti, verifiche ed analisi non noti a questo Servizio.

Il Servizio scrivente, nello spirito di collaborazione tra strutture regionali e nonostante la cronica carenza di organico tecnico, ha esaminato la documentazione di interesse resa consultabile nel sito web istituzionale osservando quanto segue:

1. **Carta della pericolosità da frana** (Rif. F. 371 E): l'esame della cartografia evidenzia che il grado di pericolosità del movimento franoso occorso nella Discarica n. 3 riguarda una scarpata di natura artificiale per la quale non si applicano le relative fasce di rispetto di cui all'art. 20 delle Norme di Attuazione del PAI.
2. **Planimetria generale individuazione intervento di ripristino** (scala 1:1.000): il movimento franoso, individuato nella planimetria allegata al Verbale di sopralluogo n. 1/19 del 21/11/2019 dell'ARTA, interessa un tratto del fronte di scavo del bacino sud della discarica e parte della strada di servizio che separa il sito di interesse (rif. discarica Cupello Ambiente S.r.l.) da quello adiacente (rif. discarica C.I.V.E.T.A.). L'area instabile secondo i dati disponibili riguarda una superficie di circa 3.100 mq (rif. Relazione tecnica generale, 2020).
3. **Cause del movimento franoso**: in merito alle cause innescanti il movimento franoso si evidenzia che, dai dati resi disponibili, esse vengono attribuite all'azione delle acque di scorrimento superficiale la cui mancata regimentazione ha fatto sì che esse si infiltrassero nel deposito di natura limo - argillosa (97% circa) debolmente sabbioso (3% circa) determinandone il decadimento delle caratteristiche geotecniche.

Dalla Relazione Geologica - Geotecnica (2019) si rileva che la porzione di sponda destabilizzata sarebbe circoscritta al solo ciglio della scarpata elevata 17 metri circa sebbene fessure di distensione riscontrate nella strada di servizio e le immagini fotografiche della citata Relazione sembrerebbero evidenziare una dinamica evolutiva più articolata.

Dalla documentazione agli atti si rileva che le condizioni di instabilità del versante (evoluzione retrogressiva) hanno subito un aggravamento a seguito degli eventi meteorici di marzo 2020 (cfr. Segnalazione CIVETA del 09/04/2020) sebbene siano state realizzate opere provvisorie al fine di limitare i processi di infiltrazione delle acque di origine meteorica (rif. Relazione tecnica generale, 2020).

In generale, si evidenzia che nei terreni a grana fine poco permeabili le condizioni di stabilità sono dipendenti dal tempo e, pertanto, le condizioni di criticità per la stabilità sono quelle che si manifestano a lungo termine in ragione dell'evoluzione delle pressioni interstiziali in regime di filtrazione transitorio. Nella successive valutazioni si renderà opportuno valutare tali aspetti anche in ragione degli effetti dello scarico tensionale indotto dalle attività di scavo della discarica.

Il Servizio scrivente in ragione dei dati resi disponibili e di quanto illustrato evidenzia che le condizioni di



## GIUNTA REGIONALE

criticità idrogeologica relative al tratto di scarpata analizzata persistono e, pertanto, si ravvisa la necessità di provvedere al ripristino delle condizioni di stabilità del versante franato mediante idonee opere di consolidamento. Date le caratteristiche dei depositi limo-argillosi sabbiosi si raccomanda di effettuare gli approfondimenti geologico-geotecnica necessari coerentemente con i criteri e contenuti previsti dalle Norme tecniche per le costruzioni e s.m.i. (rif. Circolare 21.01.2019, n. 7 del C.S.LL.PP.).

In particolare, appare opportuno raccomandare di effettuare analisi di stabilità a ritroso (cd. back analysis) al fine di precisare quantitativamente i fattori che hanno contribuito a destabilizzare il tratto analizzato anche ai fini di un confronto con i tratti adiacenti a quelli di stretto interesse.

Il Servizio Difesa Del Suolo, con la presente nota ritiene di aver esaurito ogni coinvolgimento nella vicenda in esame ed informa che non prenderà parte alla conferenza di servizi convocata per mancanza di specifiche competenze nel rilascio di pareri, nulla osta o autorizzazioni che, per quanto attiene i Piani di bacino, appartengono all'Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Centrale, alla quale questo Servizio assicura, in qualità di soggetto avvalso, in convenzione, le istruttorie endoprocedimentali.

IL RESPONSABILE DELL'UFFICIO GEOLOGICO  
Geol. Alessandro URBANI  
(F.TO ELETTRONICAMENTE)

IL RESPONSABILE DELL'UFFICIO PIANI DI BACINO  
Geol. Luciano DEL SORDO  
(F.TO ELETTRONICAMENTE)

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO  
(Ing. Carlo GIOVANI)  
Certificatore: Aruba S.p.a.  
Firma digitale n. 6130940002152004  
Validità 04/09/2021