



**AUTORITA' DEI BACINI DI RILEVO REGIONALE DELL'ABRUZZO
E DEL BACINO INTERREGIONALE DEL FIUME SANGRO**

Il Segretario Generale

Prot. RA/ 258235

L'Aquila 18/10/2013

RICEVUTO
18 OTT. 2013

SACCI S.p.A.
Via Roma snc
67012 CAGNANO AMITERNO (AQ)
c.a. Ing. G. Roberto Mancinelli

SACCI S.p.A.
Stabilimento di Cagnano Amiterno (AQ)

p.c.

Regione Abruzzo
Direzione Attività Estrattive e Minerarie
Via Passolanciano,75
65124 - PESCARA

Oggetto: Progetto di ampliamento e ridelimitazione della concessione mineraria per marna da cemento denominata "Aterno" nel Comune di Cagnano Amiterno (Aq) presentato da SACCI S.p.A. Trasmissione parere di compatibilità idrogeologica.

In riferimento all'oggetto, si trasmette il parere di competenza di questa Autorità richiesto dal CCR VIA con giudizio n.1830 del 13/09/2011.

Dott. Ing. Michele Colastro



Oggetto: Progetto di ampliamento e ridelimitazione della concessione mineraria per marna da cemento denominata "Aterno" nel Comune di Cagnano Amiterno (Aq) presentato da SACCI S.p.A. Parere di compatibilità idrogeologica.

IL SEGRETARIO GENERALE

VISTA la Legge 18 maggio 1989 n. 183, art. 17 comma 6 ter;

VISTO il Decreto Legge 11 giugno 1998 n. 180 convertito con Legge 3 agosto 1998, n. 267 e successive modifiche ed integrazioni;

VISTA la Legge Regionale 16 settembre 1998, n. 81 *Norme per il riassetto organizzativo e funzionale della difesa del suolo* e successive modifiche ed integrazioni;

VISTA la deliberazione di Consiglio Regionale n. 94/7 del 29.1.2008, recante approvazione del Piano Stralcio di Bacino per l'Assetto idrogeologico "Fenomeni Gravitativi e Processi Erosivi" (di seguito PAI) riferito al territorio ricompreso nell'ambito dei Bacini Regionali Abruzzesi, redatto ai sensi della L. 183/1989, art. 17 comma 6 ter e della L.R. 81/1998;

VISTA la richiesta di parere sullo studio di compatibilità idrogeologica riferito al progetto di ampliamento e ridelimitazione della concessione mineraria per marna da cemento denominata "Aterno" nel Comune di Cagnano Amiterno, interferente con un'area a pericolosità moderata (P1) del PAI;

DATO ATTO che nelle aree a pericolosità moderata (P1) del PAI sono consentiti tutti gli interventi e i Comuni possono valutare, ai sensi dell'art. 18 comma 2 delle Norme di Attuazione del PAI, la necessità di redazione dello Studio di compatibilità idrogeologica (di seguito Studio);

VISTO il giudizio favorevole del Comitato di Coordinamento Regionale per la V.I.A. n. 1830 del 13/09/2011 che, tra le altre cose, richiede, quale prescrizione per l'autorizzazione finale, il parere favorevole dell'Autorità di Bacino in relazione alla presenza dell'area P1 del PAI e alla vicinanza ad una scarpata morfologica;

VISTA la documentazione pervenuta in data 16/05/2011;

VISTO lo Studio pervenuto in data 19/02/2013;

CONSIDERATO

CHE la SACCI SpA intende procedere all'ampliamento e ridelimitazione della concessione mineraria per marna da cemento denominata "Aterno" in una zona compresa tra il *Colle Riusci* e la sottostante vallecchia denominata *Aringo*, in un'area posta tra Cagnano Amiterno e la frazione di San Giovanni. L'area di intervento occupa una superficie di circa 40 Ha e comprende tre cime collinari con quote comprese tra 961 e 984 metri;

FL



CHE il CCR VIA, con giudizio n.1830 del 13/09/2011, ha rilasciato parere favorevole all'intervento rinviando l'autorizzazione finale all'acquisizione, seppur non espressamente richiesto dalle Norme di Attuazione del PAI, del preventivo parere della Autorità di Bacino sullo studio di compatibilità idrogeologica in quanto l'area di intervento ricade in prossimità di una scarpata morfologica ed interferisce in parte con un'area a pericolosità moderata (P1) del PAI;

CHE lo Studio è stato redatto dal Geol. Giovanni De Caterini, iscritto all'Ordine dei Geologi della Regione Lazio con il n. 1088, e, per quanto riguarda le opere in progetto, dallo Studio Greenpit di Roma coordinato dall'Ing Nando Ferranti iscritto all'Ordine Professionale della Provincia di Roma;

CHE nella relazione di sopralluogo viene verificato un assetto geomorfologico nel quale, in considerazione del sottosuolo caratterizzato da terreni marnosi e calcareo-marnosi poco permeabili appartenenti alla Formazione delle *Marne con Cerrognana*, si creano occasionalmente le condizioni naturali di dilavamento diffuso e concentrato senza tuttavia rilevare forme di instabilità gravitativa del versante che possano condizionare l'intervento in oggetto;

CHE la coltivazione procederà per splateamenti successivi a partire dall'alto verso il basso, mediante platee di lavorazione aventi spessore di 5+6 m, realizzazione di ampi piazzali e con l'arretramento del fronte di scavo verso i profili finali di sistemazione a bassa pendenza (30°) fino alla quota minima prevista, in 30 anni di concessione, di 880 m del piazzale di base;

CHE nella relazione geomineraria si specifica che per l'indagine del giacimento e le valutazioni progettuali sono stati eseguiti n.7 sondaggi geognostici spinti fino alla profondità di 40 e 60 metri di profondità. Per la caratterizzazione dell'ammasso roccioso si è utilizzato il metodo Benjawski noto in letteratura e basato su una serie di parametri indice. I dati da esso ricavati sono stati successivamente utilizzati per le verifiche di stabilità, in condizione sismiche, attraverso il metodo bidimensionale di Hoek & Bray che ha preso in considerazione anche il singolo gradone di cantiere. Tali verifiche, nelle condizioni SLU maggiormente critiche, offrono ampie garanzie di stabilità dei fronti così come riportato nelle elaborazioni numeriche allegate alla relazione geomineraria;

ESPRIME

per quanto di competenza parere tecnico favorevole sullo Studio di compatibilità idrogeologica riferito al Progetto di ampliamento e ridelimitazione della concessione mineraria per marna da cemento denominata "Aterno" nel Comune di Cagnano Amiterno (Aq)" presentato da SACCI S.p.A.

Dott. Ing. Michele Colistro

FL

Via Salaria Antica Est n° 27 - 67100 L'Aquila - Tel. 0862 364220.- Fax 0862 364219
Mail: adb.abruzzo@gmail.com; Pec: autoritadibacino@pec.regione.abruzzo.it