

Faeto Escavazione srl	Ordine di Servizio n.1 -2023	Data, giugno 2023 REV. 00 Pag. 1/3
-----------------------	------------------------------	--

## ORDINE DI SERVIZIO N° 1amd-2023

### Procedure e verifica di impermeabilità dei bacini di raccolta delle AMD

(Redatto conformemente al DPGR 46/R ss.mm.ii)

Ditta	FAETO ESCAVZIONE SRL
Unità Produttiva	<b>Cava Borella</b>

Faeto Escavazione srl	Ordine di Servizio n.1 -2023	Data, giugno 2023 REV. 00 Pag. 2/3
-----------------------	------------------------------	--

Il sottoscritto Geol. Vinicio Lorenzoni , Direttore Responsabile della cava marmo denominata Borella sita in Località Monte Pallerina Comune di Vagli di Sotto in disponibilità dalla ditta Faeto Escavazione s.r.l, redige il seguente Ordine di Servizio, relative alle procedure e verifiche da attuare per definire la impermeabilità dei bacini di raccolta delle AMD della suddetta cava ed il divieto a rimuovere e/o interrompere gli argini per consentire il deflusso delle acque verso l'esterno.

## **1- Disposizioni generali**

Nei rilevati posti a valle dei bacini di raccolta delle acque meteoriche dilavanti non possono essere praticate delle trincee o rimossi i detriti per far defluire più rapidamente le acque raccolte anche in caso di forti piogge o innalzamento del livello delle acque contenute. Qualora per motivi di coltivazione sia necessario modificare la posizione delle strade di accesso ai piazzali che comportino lo spostamento/riduzione o assottigliamento del rilevato, le operazioni saranno eseguite in assenza di acqua all'interno dei piazzali, ricostruendo immediatamente il rilevato con le stesse caratteristiche e dimensionali di quello asportato. Il materiale costituente il rilevato deve essere compattato con escavatore e disposto in modo da costituire un rilevato continuo formato da materiale misto per impedire il passaggio di acqua. Per la costruzione del rilevato è VIETATO l'uso di "marmettola", ogni contravventore sarà passibile di richiamo scritto.

## **2- Verifica della tenuta del bacino**

Per verificare la tenuta del bacino ad ogni ribasso dello stesso debbono essere eseguite le seguenti operazioni:

### **a- Operazioni preliminari**

- Pulizia del fondo asportando tutto lo strato terroso;
- Lavaggio del fondo con acqua e verifica della presenza di fratture aperte ;
- Sigillatura delle fratture con cemento ;
- Verifica dei bordi del perimetro del bacino per accertare assenza di fratture aperte che possano assorbire le acque raccolte, eventuale sigillatura con cemento delle fratture beanti.

### **b- Operazioni di verifica periodiche**

Ad ogni evento piovoso verificare, monitorando il livello delle acque con flessometro, con intervallo di 4 ore, così da accertare la tenuta o meno del bacino di raccolta. Ispezionare i bordi del bacino per escludere eventuali perdite laterali. Verificare a valle ed al piede dei rilevati se vi sono filtrazioni d'acqua provenienti dalle aree di cava.

Annotare le operazioni di verifica nel registro di manutenzione dei bacini di raccolta acque meteoriche.

### **c- svuotamento dei bacini**

A seguito di piogge predisporre le pompe di raccolta delle acque da pompare verso le cisterne di accumulo. Pulire il fondo di ogni porzione di bacino privato di acque dei fanghi accumulatisi con minipala e raccogliendo lo stesso nei cassoni scarrabili, adibiti alla raccolta della marmettola.

Faeto Escavazione srl	Ordine di Servizio n.1 -2023	Data, giugno 2023 REV. 00 Pag. 3/3
-----------------------	------------------------------	--

### 3- Gestione dei fanghi raccolti

I fanghi raccolti nella pulizia dei piazzali saranno depositati nel cassone scarrabile in dotazione e saranno caricati nel registro dei rifiuti con codice CER 01.04.13 e smaltiti quindi come marmettola.

il DIRETTORE RESPONSABILE

.....

il / i SORVEGLIANTE/I

.....

il DATORE DI LAVORO

.....

Cava Borella giugno 2023

Il sorvegliante dichiara di aver compreso le modalità operative di applicazione della procedura e che questa gli è stata spiegata dal Direttore Responsabile