



Impianto Pilota Geotermico “Montenero”

Chiarimenti Relativi all’Allegato 8 “Piano di Utilizzo Terre (PUT)” delle Risposte alle Richieste di Integrazioni [ID:2777]

Preparato per:
GESTO Italia S.r.l.

Giugno 2016

Codice Progetto:
P15_GES_015

Revisione: 0

STEAM
Sistemi Energetici Ambientali
Lungarno Mediceo, 40
I – 56127 Pisa
Telefono +39 050 9711664
Fax +39 050 3136505
Email : info@steam-group.net



STEAM

1

INTRODUZIONE

Il presente documento costituisce un chiarimento relativo all'Allegato 8 "Piano di Utilizzo Terre (PUT)" alle Risposte alle Richieste di Integrazioni richieste dal MATTM, presentate dalla Società Gesto Italia in data 24/08/2015, in merito al Progetto di Impianto Pilota Geotermico "Montenero".

In particolare, si precisa che a pagina 5 del PUT (Capitolo 2) il valore di 8.310 m³ era attribuito al volume di terreno scavato considerando anche un rigonfiamento del materiale rimaneggiato.

A chiarimento di quanto sopra si riporta di seguito la tabella 1a di sintesi delle stime effettuate, che integra e sostituisce la tabella 2.1e dell'Allegato 8 "Piano di Utilizzo Terre (PUT)" alle Risposte alle Richieste di Integrazioni.

Tabella 1a Sintesi delle stime effettuate (Chiarimento all'Allegato 8 "Piano di Utilizzo Terre (PUT)" alle Risposte alle Richieste di Integrazioni)

Area di Intervento	Scavi (m ³)	Rinterri (m ³)	Residui (m ³)
Postazione MN1	-12.894	9.022	-3.872
Postazione MN2	-20.327	15.774	-4.553
Impianto ORC	-12.436	10.100	-2.336
Tubazioni da MN1	-151	98	-53
Tubazioni da MN2	-3.444	2.706	-738
cavidotto su terreno agricolo	-3.311	2.408	-903
cavidotto su strada asfaltata	-9.408	3.920	-5.488
Totale	-61.971	44.028	-17.943

La realizzazione del progetto comporta dunque la produzione di 17.943 m³ di terreno residuo di scavo a valle del riutilizzo per i rinterri all'interno delle aree di intervento.

Di questo terreno residuo, 12.455 m³, in base agli esiti delle analisi di caratterizzazione di cui al § 2.3 del PUT, risultano conformi ai limiti di cui al D.Lgs.152/06 Allegato 5 Titolo V, Parte IV Tabella 1 Colonna A, e quindi sarebbero riutilizzabili in situ. Ma, come scritto all'interno del PUT, saranno comunque inviati ad apposita discarica/centro di recupero.

I restanti 5.488 m³, provenienti da scavi su sedi stradali, saranno conferiti come rifiuto ad apposito centro specializzato. Tali quantitativi risultano dunque esclusi dal PUT in quanto classificati come "rifiuto" e quindi non rientrano nella disciplina dell'art.184bis del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. che definisce i "sottoprodotti" e nel campo di applicazione del D.M. 161/12 ad essi correlato.

Pertanto si ribadisce che il valore di 8.310 m³, riportato a pagina 5 del PUT, attribuito al terreno residuo proveniente dagli scavi su sede stradale asfaltata, è stato stimato considerando il rigonfiamento dello stesso materiale rimaneggiato.

PROGETTO	TITOLO	REV.	Pagina
 STEAM	GESTO ITALIA S.R.L.: IMPIANTO PILOTA GEOTERMICO MONTENERO (GR): CHIARIMENTI RELATIVI ALL'ALLEGATO 8 "PIANO DI UTILIZZO TERRE (PUT)" DELLE RISPOSTE ALLE RICHIESTE DI INTEGRAZIONI [ID:2777]	0	2