

PROGETTO ESECUTIVO

ELAB.

4

0 PRIMA EMISSIONE

FEBBRAIO 2012

REV.
Rev.

DESCRIZIONE
Description

DATA
Date

VERIFICATO
Checked

APPROVATO
Approved

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

COMMITTENTE

PROGETTO

PROGETTAZIONE

**COMUNE DI
MONTEBELLO SUL SANGRO**
III Traversa, 2
66040 - Montebello Sul Sangro (CH)

**MESSA IN SICUREZZA PERMANENTE
DELLA EX DISCARICA COMUNALE IN
LOCALITA' FOSSO QUERCIA LA SERRA**



Studio di Geologia Applicata e Ambientale

66041 ATESSA (CH) - Via A. Gramsci, 1
Tel. 0872.865994 - Fax. 0872.665019
web site www.sgaa.it - e-mail: info@sgaa.it

STUDIO DI FATTIBILITA' AMBIENTALE



Il progettista

Geol. Nicola Tullo

I N D I C E

| | |
|--|----------|
| 1.0 PREMESSA | 2 |
| 2.0 MOTIVAZIONI RELATIVE ALLA SCELTA DEL SITO | 2 |
| 3.0 VERIFICA DI COMPATIBILITÀ DELL'INTERVENTO CON LA PIANIFICAZIONE TERRITORIALE | 3 |
| 4.0 STUDIO SUI PREVEDIBILI EFFETTI DELLA REALIZZAZIONE DELL'INTERVENTO E DEL SUO ESERCIZIO SULLE COMPONENTI AMBIENTALI E SULLA SALUTE DEI CITTADINI | 4 |
| 5.0 MISURE DI COMPENSAZIONE AMBIENTALE | 4 |

1.0 PREMESSA

Il presente progetto esecutivo riguarda i lavori di messa in sicurezza permanente della ex discarica in Località Fosso Quercia La Serra nel Comune di Montebello Sul Sangro (CH) (*Programma POR FESR Abruzzo 2007-2013 – ASSE IV “Sviluppo Territoriale” – Attività IV.3.2 “Bonifica dei siti contaminati”*).

Tale progetto è stato redatto su incarico dell’Amministrazione del Comune di Montebello Sul Sangro a seguito delle risultanze del Piano di Caratterizzazione eseguito sull’area della ex discarica che hanno evidenziato la presenza di contaminanti in concentrazioni al di sopra dei VCLS.

2.0 MOTIVAZIONI RELATIVE ALLA SCELTA DEL SITO

La ex discarica comunale oggetto di intervento è nell’elenco delle “discariche abusive o incontrollate” censite dal CFS e successivamente dall’ARTA e riportate nell’Allegato Tecnici 1 approvato con la D.G.R: 1529/2006. Il sito di intervento è riportato inoltre nella Tabella A della Determinazione n. DN3/18 del 12/02/2007 con le seguenti specifiche:

| | |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| LOCALITA': | Fosso Quercia La Serra |
| COMUNE DI : | MONTEBELLO SUL SANGRO |
| PROVINCIA: | CHIETI |
| LATITUDINE | 41° 58' 55" N |
| LONGITUDINE | 14° 18' 56" E |
| CARTA TOPOGRAFICA (ED50) 1:25.000 | 379 EST |
| Proprietario della Discarica: | Privato |
| Nome o Ragione sociale: | D'Angelo Luigi |
| Origine giuridica della discarica: | Discarica abusiva |
| Anno inizio/fine coltivazione: | 1970 - 1987 |
| Caratteristiche dei rifiuti smaltiti: | R.S.U. 100% |

Si tratta di una discarica di rifiuti solidi urbani, realizzata in virtù di una ordinanza sindacale e occupa le particelle catastali n. 314 e 351 del foglio n. 5.

3.0 VERIFICA DI COMPATIBILITÀ DELL'INTERVENTO CON LA PIANIFICAZIONE TERRITORIALE

| VINCOLI | |
|---|---|
| Piano Regolatore Comunale | L'area in studio ricade in "Zona Agricola" |
| Piano Paesistico Regionale | Non interessato |
| Vincolo Idrogeologico, Forestale e Sismico | La zona ricade al margine di un'area sottoposta a vincolo idrogeologico e forestale. |
| Parchi nazionali | NO |
| Siti di Interesse Comunitario (S.I.C.) | NO |
| Zone Di Protezione Speciale (Z.P.S.) | NO |
| Vincolo Archeologico | NO |
| Piano di Assetto Idrogeologico (P.A.I.) | Nel Progetto di Piano Stralcio per l'Assetto Idrogeologico (PAI) l'area in esame ricade in una zona "gialla", ovvero a pericolosità elevata, poiché nella zona è presente una frana di colamento di tipo quiescente. |
| Tutela delle acque | Non interessato |
| Uso del suolo | Prati stabili |
| Tipologie forestali | Non interessato |

4.0 STUDIO SUI PREVEDIBILI EFFETTI DELLA REALIZZAZIONE DELL'INTERVENTO E DEL SUO ESERCIZIO SULLE COMPONENTI AMBIENTALI E SULLA SALUTE DEI CITTADINI

La progettazione dell'intervento di capping sarà eseguita:

- nel rispetto del D. Lgs. 152/06 e s.m.i. e di tutta la normativa nazionale e regionale prevista per tale categoria di lavori;
- nel rispetto del D. Lgs. 36/03 per quanto riguarda la copertura superficiale finale;
- scegliendo soluzioni tecniche con il più contenuto impatto ambientale.

L'obiettivo prioritario del presente progetto di messa in sicurezza permanente è isolare le fonti inquinanti dalle matrici ambientali circostanti e garantire un elevato e definitivo livello di sicurezza per persone e ambiente, al fine di rendere il sito di intervento fruibile per gli utilizzi inerenti il "Verde Pubblico e Privato e residenziale".

5.0 MISURE DI COMPENSAZIONE AMBIENTALE

Non si prevedono misure di compensazione ambientale per l'area di intervento.