

PROGETTO ESECUTIVO

ELAB.

4

0

PRIMA EMISSIONE

GENNAIO 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



COMUNE DI CASALBORDINO
Piazza Umberto I n. 1,
66021 - Casalbordino (CH)

PROGETTO

**MESSA IN SICUREZZA
PERMANENTE DELLA EX
DISCARICA COMUNALE IN
LOCALITA' SAN GREGORIO**

PROGETTAZIONE



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 San Gregorio nel Comune di Casalbordino (CH) (*Programma POR FESR Abruzzo 2007-2013 – ASSE IV “Sviluppo Territoriale” – Attività IV.3.2 “Bonifica dei siti contaminati”*)

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':	San Gregorio
COMUNE DI :	CASALBORDINO
PROVINCIA:	CHIETI
LATITUDINE	42° 08' 48'' N
LONGITUDINE	14° 34' 14'' E
CARTA TOPOGRAFICA (ED50) 1:25.000	371 EST
Proprietario della Discarica:	Pubblico
Nome o Ragione sociale:	Comune
Origine giuridica della discarica:	Discarica abusiva
Anno inizio/fine coltivazione:	1980 - 1997
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 nn. 4025 e 4027 del foglio n. 33 e le particelle nn.4026 e 4027 del foglio n. 35.

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 non presenta elementi di criticità. Nella Carta della Pericolosità risulta "bianca"
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.