

A.I.A. Autorizzazione Integrata Ambientale

Progetto di completamento della discarica approvata con DD 8576 della Provincia di Massa Carrara e DD 88 della Provincia di Lucca

Lavori per realizzazione e la gestione della Il fase presso la discarica di Montignoso

Il sottoscritto, dr. Massimiliano Arrigoni, nato a Prato il 13/04/1970, residente in Prato, via Sante Pisani, 55, c.f. RGG MSM 70D11 G999C, nella sua qualità di Legale Rappresentante di PROGRAMMA AMBIENTE APUANE SPA, con sede in Prato, via Catani, 37 ed impianto nei comuni di Montignoso (MS) e Pietrasanta (LU)

Visto

- I decreti n. 8576 della Provincia di massa e n. 88 della Provincia di Lucca con cui veniva approvato il progetto ed autorizzata la realizzazione di una discarica di II cat. tipo B a cavallo tra i comuni di Montignoso e Pietrasanta
- La determinazione della Provincia di Massa Carrara n. 656 del 23/02/2011 con oggetto “provvedimento conclusivo ai sensi dell’art. 18 della L.R. 79/1998, del procedimento di VIA inerente il “progetto di completamento della discarica per rifiuti speciali non pericolosi sita in Loc. Porta, Comune di Montignoso (MS), comune di Pietrasanta (LU) – Proponente PROGRAMMA AMBIENTE APUANE SPA
- La Determinazione n° 1441 del 26/03/2012 della Provincia di Lucca e n. 880 della Provincia di Massa con la quale si autorizza la coltivazione della discarica oltre quota + 25 slm

Considerando

- Che la prima fase, fino a quota + 43 m slm è in fase di completamento;

- Che non vi sono variazioni sostanziali rispetto a quanto già autorizzato in merito a quantitativi, tipologie e volumi rispetto a quanto già autorizzato
- Che le infrastrutture della discarica (uffici, pesa, impianti elettrici e idraulici), recinzioni, cancelli ecc sono già realizzate e presenti;
- Che per la realizzazione dei nuovi argini ci si atterrà scrupolosamente a quanto previsto nel progetto già approvato con DD 8576/97 e DD 88/97 e successive smi
- Che non vi saranno variazioni rispetto a quanto già indicato nella determinazione n. 656 del 23/02/2011 (conclusione procedimento di VIA)

COMUNICA

Che in data 04/06/2018, inizieranno i lavori di realizzazione dell'arginatura della discarica da quota +43 mt. slm sino a quota +98 mt. slm.

I lavori procederanno per "lotti", ed il primo lotto di argini, avrà una altezza di mt. 6 oltre quota 43 slm, e verrà realizzato come di seguito descritto:

- Il primo intervento consisterà nel rimodellamento del fronte di cava, operando mediante escavatore dotato di "martellone" al fine di "normalizzare" la parete su cui appoggiare gli argini, così come previsto nel progetto.
- Si procederà a "girare" il telo in HDPE dal colmo della arginatura a mt. 43 slm verso l'interno discarica, e ad aggiungere mediante termosaldatura una aliquota di HDPE di mt. 3.00
- Di seguito verrà posto sopra i teli termosaldati di cui al punto precedente un telo in TNT, 1000 g/mq, a protezione dello stesso

- Presso la cava di argilla naturale, fornitrice della matrice minerale, presso il campo prova preventivamente installato verranno eseguite le prove di compattazione, di permeabilità e la prova di carico su piastra ad opera di uno studio esterno di geologia, al fine di selezionare le argille con caratteristiche idonee alla realizzazione di argini per discariche
- Quindi, l'argilla selezionata come sopradescritto, verrà trasportata in impianto e con la stessa verrà realizzato l'argine per strati successivi di 30 cm, pressati inizialmente con pala gommata e con escavatore cingolato, e, quindi, con rullo vibrante dentato mono tamburo da 10 tonnellate.
- Al raggiungimento dell'altezza dell'argine previsto (5 – 6 m), si procederà al “taglio dell'argilla “surpluss”, al fine di dare all'argine una sezione di forma trapezoidale nella forma del progetto, con almeno 3 mt. di base minore e 1 mt. di base minore. L'argilla “tagliata” verrà utilizzata per la realizzazione del proseguo dell'argine stesso, alle medesime specifiche sopradescritte
- Uno studio di geologia provvederà al collaudo dell'argine, verificandone e certificandone la realizzazione coerente con le specifiche minime costruttive previste per legge.
- Sull'argine così realizzato, verrà posato un telo in HDPE, avente 2 mm di spessore proveniente da bobine da 100 m di lunghezza e 7.5 m di larghezza, avendo cura di sovrapporli per almeno 20 cm. Verranno quindi saldati i due teli mediante termosaldatrice a due piste. Periodicamente le termosaldature verranno verificate con una prova di trazione al fine di verificarne l'efficacia.
- Si procederà quindi alla saldatura dei teli nuovi sui teli vecchi sottostanti, al fine di dare continuità al pacchetto impermeabilizzante.

- Ogni termosaldatura verrà collaudata immettendo pressione d'aria all'interno della camera formatasi tra i due binari di saldatura, e verificandone l'eventuale diminuzione di pressione dopo almeno 5 minuti che non deve superare il 10% di quella iniziale.

Verranno determinati gli importi delle fideiussioni da stipulare in favore della Regione Toscana a garanzia della corretta gestione e post gestione dell'impianto.

Si comincerà quindi, previo invio a codesto spettabile ufficio delle fidejussioni a garanzia della gestione e post gestione della discarica e della relazione di collaudo dell'argine in argilla e dei teli, all'ammassamento di rifiuti nel nuovo lotto, iniziando dall'argine e arretrando verso l'esterno, in modo da mettere "in sicurezza l'argine stesso da eventuali rischi di cedimento e di creare una base stabile su cui dare avvio alla fase successiva di innalzamento dell'argine, che avverrà con le identiche modalità sopradescritte.

PROGRAMMA AMBIENTE APUANE

Il Legale Rappresentante

Dr. Massimiliano Arrigoni



PROGRAMMA AMBIENTE APUANE S.p.A.

Sede Legale: G.Catani, 37, 59100 Prato (PO)

Impianto: Via N.Garbuio, 105, 54038 Montignoso, (MS)

Telefono 0585/349656 e fax 0585/821387

e-mail: info@paa.ms.it – PEC-mail: paaspa@pec-mail.it

Codice Fiscale 00072670458 - Partita I.V.A. 00710250457 - Registro Imprese CCIAA di Prato (PO) n° 526887

Capitale Sociale Euro 560.000,00

ALLEGATI:

- PLANIMETRIA FASE 2 con particolari costruttivi argini oltre quota + 43 m slm
- PLANIMETRIA FASE 3 con particolari costruttivi argini oltre quota + 68 m slm
- SEZIONI COMPLESSIVE A - A e B - B
- SEZIONI COMPLESSIVE C - C e D - D
- SEZIONI COMPLESSIVE E – E
- GESTIONE ACQUE SUPERFICIALI FASE 2
- GESTIONE ACQUE SUPERFICIALI FASE 3