

**CONSORZIO COMPRENSORIALE PER SMALTIMENTO
RIFIUTI URBANI
AREA PIOMBA FINO**

**DISCARICA PER RIFIUTI SPECIALI NON PERICOLOSI DI ORIGINE URBANA
LOC. "S. LUCIA " - COMUNE DI ATRI (TE)**

Aut. AIA Det-n°81/120 del 06 Febbraio 2009 Regione Abruzzo

RICHIESTA DI VARIANTE NON SOSTANZIALE

**DOCUMENTAZIONE ATTESTANTE INSTALLAZIONE
NUOVO TUBO INCLINOMETRICO**



DOCUMENTAZIONE INTEGRATIVA

Richiesta nella conferenza dei servizi del 24 Luglio 2018, tenutasi presso il Dipartimento Governo del Territorio e Politiche Ambientali

DPC026 – Servizio Gestione Rifiuti della Regione Abruzzo

OTTOBRE 2018

Dr. Geol. FRANCESCO ROSMARINI

UBICAZIONE NUOVO TUBO INCLINOMETRICO



*CONSORZIO COMPRENSORIALE PER
SMALTIMENTO RIFIUTI URBANI
AREA PIOMBA FINO*

DISCARICA PER RIFIUTI SPECIALI NON PERICOLOSI DI ORIGINE
URBANA LOC. “S. LUCIA ”
COMUNE DI ATRI (TE)

Aut. ALA Det-n°81/120 del 06 Febbraio 2009 Regione Abruzzo

RELAZIONE TECNICA

Nella conferenza dei servizi del 24 Luglio 2018, tenutasi presso il Dipartimento Governo del Territorio e Politiche Ambientali DPC026 – Servizio Gestione Rifiuti della Regione Abruzzo ai fini dell'esame della proposta di variante non sostanziale per la discarica in loc. S. Lucia di Atri presentata dal Consorzio Comprensoriale per lo Smaltimento dei Rifiuti Solidi Urbani “Area Piomba-Fino”, è emersa la necessità di installare un nuovo tubo inclinometrico tra i due corpi di discarica. Facendo seguito a quanto richiesto in data 31 Agosto 2018, alla presenza del Dott. Geol. M. Rosa dell'Arta Teramo, è stato eseguito un sondaggio geognostico al cui interno è stato installato di un nuovo tubo inclinometrico denominato I5.

Il nuovo inclinometro è stato realizzato, come concordato con ARTA Teramo, tra i due corpi di discarica e spinto alla profondità di 16 ml dal p.c.. Durante la perforazione, come si può verificare dalla stratigrafia allegata, tra le profondità di 4,30 e 7,20 ml dal p.c. sono stati rinvenuti

rifiuti appartenenti alla vecchia vasca attualmente in fase post-operativa. Come verificato dalle planimetrie di progetto il nuovo inclinometro è posto in prossimità del perimetro monte della vecchia discarica. Durante la perforazione sono stati prelevati dei campioni di terreno per la esecuzione dei prove di laboratorio di carattere meccanico.

Durante la perforazione non sono state rinvenute infiltrazioni idriche.

Allegati

Stratigrafia e foto cassette

Atri li 10.09.2018

Il direttore tecnico dell'impianto

Dr. Geol. Francesco Rosmarini

Studio Tecnico Geologico Dr. Francesco Rosmarini Largo dei Gladioli – Ascoli Piceno tel. 3292077121 - e mail: geo.rosmarini@gmail.com					Ditta Esecutrice : Microsonda.geo Contrada Lava 179 - Offida (AP)					Sondaggio 1					
										Data: 08/05/2018					
										Località: C.da S Lucia - Atri					
Committente: Soc. ATRI Ambiente s.r.l.					Metodo di perforazione: rotazione meccanica ϕ 101 mm										
Profondità Progressiva (m)	Profondità dal p.c. (m)	Simbologia	Note falda	Campioni	Descrizione litologica					Resistenza penet. tascabile (Kg/cmq) 1 2 3 4 5 6 7					
1.00	4,30				TERRENO DI RIPORTO costituito da limi e limi argillosi marroni grigiastri poco consistenti con ciottoli sparsi.										
2.00															
3.00															
4.00															
5.00	7,20				RIFIUTI materiale di rifiuto eterogeneo misto a terreno										
6.00															
7.00					DEPOSITI ELUVIO - COLLUVIALI costituiti da limi argillosi e argille limose marroni e grigie umidi e mediamente consistenti. Presenza di alcune intercalazioni sabbiose grigiastre. <i>(7,50 – 7,90) prelievo campione</i>										
8.00															
9.00	9,40				FORMAZIONE MARINA DEL SUBSTRATO costituito da Argille grigie alternate a sottili livelli sabbiosi. Il deposito risulta estremamente compatto. <i>(10,70 – 11,00) prelievo campione</i>										
10.00															
11.00															
12.00															
13.00	16,0														
14.00															
15.00															
16.00															
17.00					Fine sondaggio alla profondità di 16,0 ml dal p.c.										
18.00															
19.00															
20.00															
21.00															
22.00															
Note: a) prelievo campioni: ; b) livello falda c) modeste infiltrazioni idriche:															

SONDAGGIO INCLINOMETRO I5





