

# *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: AMMINISTRAZIONE COMUNALE				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		sil. sil. sil. sil. n. sil										

**Note:** a) prelievo campioni:  ; b) livello falda  c) modeste infiltrazioni idriche: 

## SONDAGGIO INCLINOMETRO I5









