

Verbale n° 1 del 12/04/12 **VERBALE SOIL GAS**

pag. 1 di 3

ALTRE INFORMAZIONI: ☒ 02_SITI INQUINATI
☐ 04_DISCARICHE
☐ 06_AUT.INTEGR.AMB.
altro _____

Ente richiedente D'UFFICIO
Protocollo della richiesta n° _____ del _____
Il giorno 12/4/12 alle ore 10,30

Tecnici ARTA del Distretto di Chieti,
LUOGO DI PRELIEVO: VIA BORTO
Comune: PESCARA
Il responsabile, data conoscenza del motivo della visita, ha invitato la persona reperita al momento dell'accesso a presenziare ai prelievi.

Attività esercitata PICCOLA
Ragione sociale: PHS
Responsabile legale
Cognome _____
Nome _____ Nato _____
residente a _____ Via _____
Qualifica _____
PEC ECOTHERMIS@LGA.MA.IT
tel/cell _____

Presente all'ispezione
Cognome: CICCHIA
Nome: PIERPAOLO
nato a ASCI residente a SILV
Qualifica CONDOTTANTE

Condizioni meteo-ambientali: meteo _____ vento _____ pressione barometrica 1006
data ultima pioggia 11/04/12 temp °C _____ CO2% 0 O2% 20,8 COV 0,018 ppm
Nel sito sono presenti n. _____ piezometri, n. 4 Sistema Superficiale per il monitoraggio del Soil Gas (SGSS) di cui:
Interni (I) n. 1; Esterni (E) 4
Presente al controllo il responsabile del laboratorio _____ incaricato dalla Ditta delle attività da effettuare:

☒ **Spurgo** con Test di tenuta per perdite e corto-circuitazione tramite verifica di O2 ☒ **Prelievo** con TEST di tenuta per perdite e corto-circuitazione tramite verifica di O2 STRUMENTAZIONE PORTATILE ARTA GA GEOTECH BIOGAS 5000 e PID ION TIGER

FASE DI SPURGO
aspirazione 3/5 volte il volume del sistema eseguita in data 12/04/12 tramite strumentazione portatile IR - Celle elettrochimiche mod. _____ e flussimetro, e controllo dei parametri del soil gas

PIEZ./SGSS		PIEZ-Soggiacenza m dal b. p.	Tipo di sonda (acciaio, PVC) e valvola di chiusura	Piez/ SGSS (Sogg. Falda / prof fenestrato(m) Diametro (m) V=πR ² *h*1000)	Portata spurgo*	Orario	Volume del sistema (l)	Volume di Spurgo (l)/tempo di spurgo (min)		Tempo di riequilibrio (min)
Sigla	Ubicazione Esterno E/ interno I- Pavimentato P/non pavimentato NP									
SSSA	E/P		PVC	0,127m ³ -0,71m ³ F.	0,5	12,05	0,86	0,5		1'

Test di tenuta

PIEZ./S GSS	Indicazioni di corto- circuitazione	COV TOT ppm	ORA ante	TEMP °C	CH4 %	CO2 %	O2 %	ORA post	CH4 %	CO2 %	O2 %	PRESSIONE BAROMETRICA mbar
SSS3	NO	0,002	11,10		0,1	0,4	19,9					
SSS2		0,016	11,16		0	0,3	20					
SSS1	NO	0,078	11,19		0,1	0,4	19,5	12,04	0	0,4	19,7	CON 0,001
SSS4		0,014	11,30		0	0,2	19					

LA DITTA

ECOTHERM

I VERBALIZZANTI

MIO CH 33 04 rev 01

Distretto Provinciale di Chieti - Via Spezioli, 52 - 66100 Chieti
Tel.: 0871/42321 Fax: 0871/405267 PEC: dist.chieti@pec.artaabruzzo.it
Cod. Fisc. 91059790682 - P. I.V.A. 0159980685



Certificato N° 205977

Verbale n° j del 12/04/2018

pag. 2 di 3

Misure di screening

I sottoscritti hanno effettuato la misura speditiva del soil gas tramite Fiale colorimetriche _____
con l'ausilio di una pompa e flussimetro alla portata di _____ ml/min / PID gas rilevati _____
La verifica è stata condotta dopo circa _____ minuti di avvio del prelievo per le analisi di laboratorio.

Modalità campionamento del laboratorio _____ incaricato dalla Ditta:

Attrezzatura della linea di campionamento: tubi in teflon – campionatore _____ pompa - 0,4 ml/min)

Note _____

PIEZ./SGSS	Data	COV TOT	Numero/Tipo di campionatore	Metodica di Riferimento	Durata e orario inizio campionamento
SSA	12/04/18	0,001	1 FIALA STANDARD		21,0'

Note 1 COV SONO PASSATI DA 0,078 ppm PRELIEVO A 0,001 POI SHAW
CRUSO PROSEGUE CONTINUA IL CAMPIONAMENTO È STATO
INTERROTO DOPO 180' (

Fatto, letto, confermato e sottoscritto alle ore 15,15 in data e luogo di cui sopra.

LA DITTA X EOTHERM

[Signature]

I VERBALIZZANTI

[Signature]



Verbale n° 1 del 12/04/2018

pag. 3 di 3

Le aliquote sono state sigillate e contraddistinte con un con cartellino sul quale sono riportate: sigla del punto di prelievo, data e n. verbale. Elenco dei campioni prelevati:

PUNTO DI PRELIEVO (Sigla campione + Ditta)	Il campione è stato suddiviso in contenitori	Note	Note:
SSS1	n. <u>1</u> tipo: <u>STANDARD</u> <u>DES. CAMPEO</u>		<input checked="" type="checkbox"/> Idroc. Aromatici <input type="checkbox"/> Speciazione Madep <input type="checkbox"/> ETBE, MTBE (DM. 31/15) <input checked="" type="checkbox"/> Solventi
Bianco	n. <u>1</u> tipo: <u>STANDARD</u> <u>DES. CAMPEO</u>		<input type="checkbox"/> Idroc. Aromatici <input type="checkbox"/> Speciazione Madep <input type="checkbox"/> ETBE, MTBE (DM. 31/15) <input type="checkbox"/> Solventi
	n. _____ tipo: _____		<input type="checkbox"/> Idroc. Aromatici <input type="checkbox"/> Speciazione Madep <input type="checkbox"/> ETBE, MTBE (DM. 31/15) <input type="checkbox"/> Solventi

Fatto, letto, confermato e sottoscritto alle ore 15,15 in data e luogo di cui sopra.

LA DITTA
X E COTHERM

[Signature]

I VERBALIZZANTI

[Signature]



