



Viggiano, 19 OTT, 2017
Prot.

1003082

Distretto Meridionale
Via del Convento, 14
85059 Viggiano
Tel. centralino +39 0975 - 3131
eni.com

e p.c.

REGIONE BASILICATA

Dipartimento Ambiente e Energia
Ufficio Prevenzione e Controllo Ambientale
c.a. Ing. G. Galante
ambiente.energia@cert.regione.basilicata.it

REGIONE BASILICATA

Direzione Generale Ambiente e Energia
c.a. avv. Carmen Santoro
dg.ambiente.energia@cert.regione.basilicata.it

REGIONE BASILICATA

Dipartimento Ambiente e Energia
Ufficio Compatibilità Ambientale
ambiente.energia@cert.regione.basilicata.it

PROVINCIA DI POTENZA

Ufficio Ambiente
protocollo@pec.provinciapotenza.it

COMUNE DI VIGGIANO

Area Tecnica Edilizia Privata ed Urbanistica
protocolloviggiano@pec.it

COMUNE DI GRUMENTO NOVA

c.a. Sig. Sindaco
comune.grumentonova@cert.ruparbasilicata.it

ARPAB

Dip.to Prov.le di Potenza
protocollo@pec.arpab.it

PREFETTURA DI POTENZA

protocollo.prefpz@pec.interno.it

ASP POTENZA –Ambito territoriale ASL 2

Dipartimento Prevenzione
protocollo@pec.aspbasilicata.it

**CONSORZIO SVILUPPO INDUSTRIALE
PROV. POTENZA (A.S.I.)**

consorzioasipz@pecsicura.it

MINISTERO DELL'INTERNO

Dipartimento dei Vigili del Fuoco
del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile
Direzione Regionale dei Vigili del Fuoco
per la Basilicata
dir.basilicata@cert.vigilfuoco.it

Eni SpA

Capitale sociale Euro 4.005.358.876,00 i.v.
Registro Imprese di Roma, Codice Fiscale 00484960588
Part. IVA 00905811006, R.E.A. Roma n. 756453
Sede legale:
Piazzale Enrico Mattei, 1 - 00144 Roma
Sedi secondarie:
Via Emilia, 1 - Piazza Ezio Vanoni, 1
20097 San Donato Milanese (MI)





MINISTERO DELL'INTERNO

Dipartimento dei Vigili del Fuoco
del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile
Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco
di Potenza
com.potenza@cert.vigilfuoco.it

**MINISTERO AMBIENTE E DELLA TUTELA
DEL TERRITORIO E DEL MARE**

dgsalvaguardia.ambientale@pec.minambiente.it

**ISPRA – ISTITUTO SUPERIORE PER LA
PROTEZIONE E LA RICERCA AMBIENTALE**
protocollo.ispra@ispra.legalmail.it

**Comando Carabinieri per la Tutela
dell'Ambiente**

Nucleo Operativo Ecologico di Potenza
spt38866@pec.carabinieri.it

**Oggetto: Fuoriuscita greggio area COVA di Viggiano (prat. N.586) – Attività di
monitoraggio MISE – Invio Report Settimanale (sett. n° 40 - 2017).**

Si fa riferimento alla vs. nota prot. n°100712/23AA del 16/06/2017 con la quale codesto Spett.le Ente ha trasmesso il documento contenente le modalità e i termini di esecuzione dei monitoraggi, mensili e settimanali.

Con la presente la Scrivente invia a codesto Spett.le Ente il Report in oggetto, redatto in linea con quanto definito nel documento predisposto da ISPRA-ARPAB.

In particolare si trasmette:

- a) Ubicazione dei piezometri interessati dal monitoraggio in oggetto (Tavola 1);
- b) Informazioni sulla presenza di surnatante (Tavola 2 e Tabella 1 - ISPRA Acque Sotterranee);
- c) Risultati analitici – Acque sotterranee (Da Tavola 3 a Tavola 13 e Tabella 1 - ISPRA Acque Sotterranee);
- d) Grafici livelli idrici misurati dai sensori provvisori installati nei piezometri in oggetto. In tali piezometri, come anticipato da Eni nella comunicazione prot. 2353 del 28/07/2017



(doc. n. 050028-ENG-R-RV-4660), si conferma l'avvenuta installazione di sistemi provvisori di monitoraggio in continuo dell'andamento delle oscillazioni della falda. I grafici allegati riportano l'andamento del battente idrico presente sopra il sensore di misurazione registrato con scansione oraria e mostrano un andamento oscillante e discontinuo, causato dall'emungimento delle pompe inserite in 10 dei punti oggetto di monitoraggio e dalle operazioni di campionamento. Tali dati pertanto risultano non rappresentativi del vero andamento della falda. A tale proposito, si ribadisce a codesto Spett.le Ente la possibilità di spostare i sensori in punti non soggetti a emungimento, al fine di ottenere dati rappresentativi dell'oscillazione della falda;

- e) Risultati analitici e Grafici sull'andamento nel tempo delle concentrazioni misurate – Acque superficiali (Tavola 14 e grafici Punto 02-03-05-36, Tabella 1 - ISPRA Acque Superficiali).

Si fa infine riferimento alle risultanze dei monitoraggi mensili (in corso sull'intera rete di monitoraggio) ed in particolare all'incremento delle concentrazioni di alcuni analiti (BTEX, Hc Tot. e IPA) evidenziato dalle ultime analisi delle acque prelevate dall'S34, piezometro ubicato nel settore occidentale dell'area interno COVA e dotato di sistema di emungimento delle acque.

A tal riguardo, avendo constatato nelle acque dello stesso il permanere di concentrazioni superiori alle rispettive CSC di riferimento, la Scrivente comunica a codesti Spett.li Enti che, quale ulteriore intervento di MISE, predisporrà, a partire dal giorno 18/10/2017, la realizzazione di n.3 piezometri posizionati nell'area adiacente al piezometro S34 e precisamente a monte idrogeologico dello stesso.

Si precisa che l'attività in oggetto non è finalizzata alla caratterizzazione delle matrici ambientali e che di conseguenza la tecnica di perforazione sarà "a distruzione di nucleo". Conclusa la realizzazione dei piezometri, gli stessi saranno attrezzati con pompe elettro sommerse per l'emungimento delle acque e successivamente alla messa in emungimento degli stessi; il sistema attivo nel piezometro S34 sarà disinstallato e lo stesso piezometro verrà utilizzato come "sentinella" al fine di monitorare l'andamento delle concentrazioni nel tempo.



Per una maggiore identificazione dell'area interessata dall'intervento, si allega alla presente uno stralcio planimetrico in cui è stata riportata anche l'ubicazione esatta dei tre piezometri da realizzare.

Restando a disposizione per eventuali chiarimenti, si porgono distinti saluti.

All.: c.s.d.

Eni SpA
Direzione Italian Region
Distretto Meridionale
Vice President
Francesca Zarri



- LEGENDA
- Nuovo piezometro da realizzare
 - Pozzo di grande diametro (barriera interno COVA) - realizzato
 - Piezometro di monitoraggio integrativo richiesto da ARPAB
 - Sondaggio attrezzato a piezometro di monitoraggio

SCALE 1:500

00	EMISSIONE		12/10/2017	DTR	CCT	UMA ENI
IND. DI REV.	DESCRIZIONE – Description		DATA –Date	ELAB. –Prep.d	VERIF. –Chk'd	APPR. –Appr.d CLIENTE
 syndial		LOGO DELL'APPALTATORE 		SITO/LOCALITA' VIGGIANO (PZ)		
PVI	050028	Questo disegno è di proprietà Syndial S.p.A. che se ne riserva tutti i diritti; La copia, una volta prelevata dal sito, è in stato non controllato; prima dell'utilizzo verificare la validità della revisione.			SOSTITUITO DA:	
N° COMMESSA GC-DIM-000067					SOSTITUISCE IL:	
FUNZIONE EMITTENTE	INTA	Centro Olio Val d 'Agri (COVA) di Viggiano (PZ) - Messa in Sicurezza di Emergenza evento DIME secondo Prot. 0100712/23AA ISPRA/ARPAB del 16/6/2017 Tavola 1 PLANIMETRIA CON UBICAZIONE DEI NUOVI PIEZOMETRI (AL 12-10-2017)				
SCALA 1: 2300 Scale						
DATA 12/10/2017 Date						
N° DOC.	000000 - 000 - 0 - 00 - 0000 X	N° DOC. APPALTATORE	IND. DI REV. 00	FG. Sht.	1	Di of 24
UNITA' DI MISURA/Units of measure: m				SCALA DI PLOTTAGGIO/Plot scale: 1/1		