



Viggiano, 13 NOV. 2017
Prot.

003330

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
dq.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 San Marco, 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 Caratterizzazione – Invio comunicazione di inizio lavori e proposta di ubicazione dei piezometri.

Si fa riferimento alle attività di caratterizzazione in oggetto, approvate con Delibera di Giunta Regionale n°442 del 19/05/2017 ed ai verbali delle Conferenze dei Servizi del 10/08/2017 e del 27/09/2017, approvati con Delibera di Giunta Regionale n°1132 del 24/10/2017.

Con la presente la Scrivente, a seguito della ricezione della nota prot. n°13763 del 07/11/2017 con cui ARPAB ha comunicato l'avvenuto l'allineamento delle metodiche analitiche ed in ottemperanza a quanto richiesto al punto 5 della Delibera di approvazione del Piano di Caratterizzazione del sito in oggetto, comunica a codesto Spett.le Ente che l'inizio delle attività in oggetto è previsto per il giorno 27/11/2017.

Contestualmente si invia in allegato la planimetria di sintesi in cui è riportata una proposta per la definizione dell'ubicazione e della tipologia di tutte le indagini da realizzare nell'ambito della Caratterizzazione (sondaggi, piezometri, piezometri profondi e georadar).

Per la redazione di tale proposta si è fatto riferimento a tutte le prescrizioni ad oggi pervenute, quali:

- ✓ Identificazione dei sondaggi da completare a piezometro (40% delle perforazioni previste da Piano di Caratterizzazione, ad eccezione dei sondaggi ad Est del COVA da completare in misura del 100%) - *prescrizione riportata nella D.G.R. n. 442 del 19/05/2017*: ove possibile, quasi tutti i piezometri individuati/proposti sono stati ubicati secondo il criterio della triangolazione (ogni singolo piezometro è stato ubicato in modo tale da rappresentare il vertice di un singolo triangolo appartenente ad una più ampia maglia triangolare);
- ✓ definizione ed ubicazione del N° 10 sondaggi/piezometri profondi: la distribuzione planimetrica è stata definita in modo da interessare uniformemente l'area in esame;
- ✓ definizione ed ubicazione dei sondaggi a valle della S.S.598 (sino alla S.P.15): per la ripartizione/distribuzione di tali sondaggi si è utilizzata la stessa maglia proposta per le restanti indagini di caratterizzazione. Nel dettaglio, sono state proposte n. 2 file parallele di n. 6 sondaggi ciascuna, alcuni dei quali da completare a piezometro (alternati) ed ubicate rispettivamente a metà della distanza tra la S.S.598 e la S.P.15 ed in adiacenza alla S.P.15;
- ✓ definizione ed ubicazione dei sondaggi/piezometri ad Est del COVA - *prescrizione riportata nella D.G.R. n. 442 del 19/05/2017*: per la ripartizione/distribuzione di tali sondaggi è stato adottato lo stesso criterio di cui al punto precedente;
- ✓ definizione dei sondaggi/piezometri aggiuntivi da realizzare in area di proprietà della società Duerre: le indagini verranno svolte nel rispetto di quanto descritto nel documento trasmesso dalla stessa società in data 07/08/2017, come da *prescrizione riportata nel verbale della Conferenza dei Servizi del 10/08/2017*;
- ✓ definizione ed ubicazione degli ulteriori n.6 piezometri da ubicare a valle della S.S.598, in direzione della Vibac - *punto 9 del verbale della Conferenza dei Servizi del 27/09/2017*.

Per la nomenclatura delle diverse indagini si sono adottate le seguenti sigle:

- Psi"numero" = sondaggi Interno COVA;
- Pse"numero" = sondaggi esterno COVA;
- Ppl"numero" = piezometri Interno COVA;
- Ppe"numero" = piezometri esterno COVA;
- Ppf"numero" = piezometri profondi.



Dove:

- La sigla maiuscola "P" sta ad indicare il Piano della Caratterizzazione;
- La sigla minuscola "s" sta ad identificare il sondaggio;
- La sigla minuscola "p" sta ad identificare il piezometro;
- La sigla minuscola "i" sta ad indicare l'interno COVA;
- La sigla minuscola "e" sta ad indicare l'esterno COVA;
- La sigla minuscola "pf" sta ad identificare il piezometro profondo.

Resta inteso che qualora in fase esecutiva si dovessero riscontrare impedimenti nella realizzazione delle indagini laddove ubicato in planimetria, per cause non imputabili alla Scrivente, i rispettivi punti verranno dislocati nella più vicina area disponibile.

Inoltre, la Scrivente segnala che in ottemperanza al *punto 5 del verbale della Conferenza dei Servizi del 28/03/2017*, sette giorni prima dell'inizio dei lavori invierà il cronoprogramma di dettaglio delle attività. Al fine di garantire la continuità dei lavori, si chiede a codesto Spett.le Ente di trasmettere eventuali commenti e/o proposte di modifica entro il 17/11/2017.

In caso contrario, la Scrivente procederà ad inviare il cronoprogramma modulato in base alla proposta qui allegata e ad organizzare le attività di conseguenza.

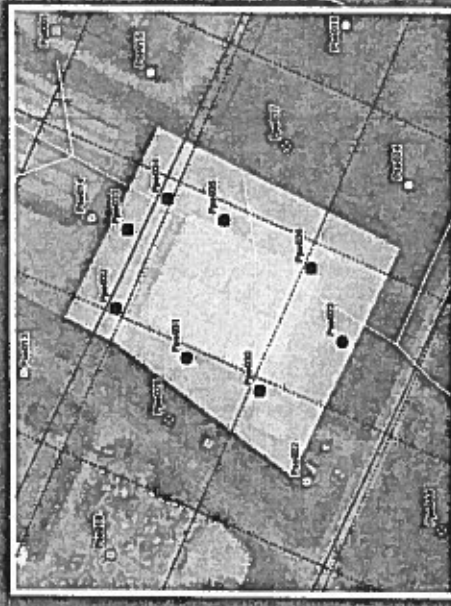
Restando a disposizione per eventuali chiarimenti, si porgono distinti saluti.

All.: c.s.d.

Eni SpA
Direzione Italian Region
Distretto Meridionale
Vice President
Francesca Zarri

legenda

- X Piazzometri da PdC proposti
- Sondaggi da PdC - Area interna
- Sondaggi da PdC - Area esterna
- Sondaggi integrativi in ottinenza alla prescrizione 4. della Deliberazione della Regione Basilicata n. 442 del 19 maggio 2017 di approvazione del Piano della Caratterizzazione
- Sondaggi Granito Nova
- Sondaggi piazzometri società Duere
- Piazzometri integralivi profondi
- Sondaggi piazzometri da PdC - Area interna - Realizzati in fase di MISE
- Traccia canale drenante
- Traccia stendimento indagini geofisiche



eni

syndial

LUOGO DELL'APPALTO

919/ALCANTARA

VIGGINO (PZ)

SUBSTRATO DA

SCORREDORE IL

PIÙ INDIAGI

N° COMPLESSA

PARCORE INTRA

EMITTENTE

SCALA 1: 5000

DATA 19/10/2017

DATA

N° DOC.

APPALTO

UNITÀ DI MISURA/UNITÀ DI MISURA IT

SCALA DI PLOT/SCALA DI PLOT 1/1

SCALA DI PLOT/SCALA DI PLOT 1/1