

MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE

Direzione generale per le valutazioni ambientali

Divisione II - Sistemi di Valutazione Ambientale

Via Cristoforo Colombo, 44

00147 - Roma

Fax 06/57225994

PEC DGSalvanguardia.Ambientale@PEC.minambiente.it

p.c: MINISTERO DEI BENI E DELLE ATTIVITÀ CULTURALI E DEL TURISMO

Direzione generale per il paesaggio, le belle arti, l'architettura e l'arte contemporanee

Servizio IV - Tutela e qualità del paesaggio

Via di San Michele, 22

00153 - Roma

Fax 06/58434416

PEC mbac-dg-pbaac@mailcert.beniculturali.it

REGIONE EMILIA ROMAGNA

Servizio Valutazione Impatto e Promozione Sostenibilità Ambientale

Via della Fiera, 8

40127 - Bologna

PEC vipsa@postacert.regione.emilia-romagna.it

PROVINCIA DI RAVENNA

Piazza Caduti per la libertà, 2

48121 - Ravenna

PEC provra@cert.provincia.ra.it

COMUNE DI SOLAROLO

Piazza Gonzaga, 1

48028 - Solarolo (RA)

PEC comunedisolarolo@legalmail.it

COMUNE DI COTIGNOLA

Piazza Vittorio Emanuele II, 31

48010 - Cotignola (RA)

PEC pg.comune.cotignola.ra@legalmail.it

Aleanna Resources LLC

Sede Secondaria: Via XX Settembre, 45

75100 - Matera

Tel/fax: 0835 334 093

N° iscriz; C.F & P. IVA: 01126490778

Soc. iscritta al Registro delle Imprese di Matera (MT)

Capitale versato: € 13 000 000

Sede Operativa: Viale Manlio Gelsomini, 14

00153 - Roma

Tel: +39 06 5729 7511

Fax: +39 06 5713 7144

COMUNE DI FAENZA

Piazza del Popolo, 31

48018 – Faenza (RA)

PEC comune.faenza@cert.provincia.ra.it

MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO

DIREZIONE GENERALE PER LE RISORSE MINERARIE ED ENERGETICHE

DIVISIONE II – UFFICIO NAZIONALE MINERARIO PER GLI IDROCARBURI E LA GEOTERMIA SEZIONE DI BOLOGNA

Via Zamboni, 1

40125 – BOLOGNA

PEC ene.rme.div2@pec.sviluppoeconomico.gov.it

Ns. rif: ALN 2015/051/PM

Roma, 16 novembre 2015

OGGETTO: *Permesso di Ricerca "Ponte dei Grilli". Procedura di VIA per perforazione del pozzo esplorativo "Armonia 1dir". Trasmissione delle integrazioni richieste dalla Regione Emilia-Romagna.*

La presente si rivolge in risposta alla richiesta di integrazioni espressa dalla Regione Emilia-Romagna con nota n° PG/2015/782362 del 23/10/2015, pervenuta con nota DVA-2015-0027533 del 3 novembre u.s. del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare.

Le osservazioni pervenute e la presente nota si inseriscono nell'ambito del procedimento di Valutazione di Impatto Ambientale per l'autorizzazione all'esecuzione del sondaggio per ricerca di idrocarburi denominato Armonia 1dir, ubicato in comune di Solarolo (RA), da effettuarsi nel quadro delle attività previste nel programma dei lavori del Permesso di ricerca denominato "Ponte dei Grilli", conferito a questa società con D.M. 30/03/2009 del Ministero dello Sviluppo Economico.

Aleanna Resources LLC

Sede Secondaria: Via XX Settembre, 45
75100 – Matera

Tel/fax: 0835 334 093

N° iscriz; C.F & P. IVA: 01126490778

Soc. iscritta al Registro delle Imprese di Matera (MT)

Capitale versato: € 13 000 000

Sede Operativa: Viale Manlio Gelsomini, 14

00153 - Roma

Tel: +39 06 5729 7511

Fax: +39 06 5713 7144

Nel merito della richiesta pervenuta, premettendo che la successiva analisi si riferisce solamente ai mezzi pesanti, essendo il transito di autovetture legato all'attuazione del progetto del tutto trascurabile, intendiamo precisare quanto segue:

PERCORSI DI ACCESSO ALLA POSTAZIONE SONDA

L'accesso dei mezzi alla postazione avverrà mediante due direttrici principali (fig. 1), a seconda che l'avvicinamento avvenga da Bologna/Ancona (Autostrada A14 – svincolo di Faenza; fig. 2) o da Ravenna (Raccordo autostradale A14-RA – svincolo di Lugo – Cotignola; fig. 3).

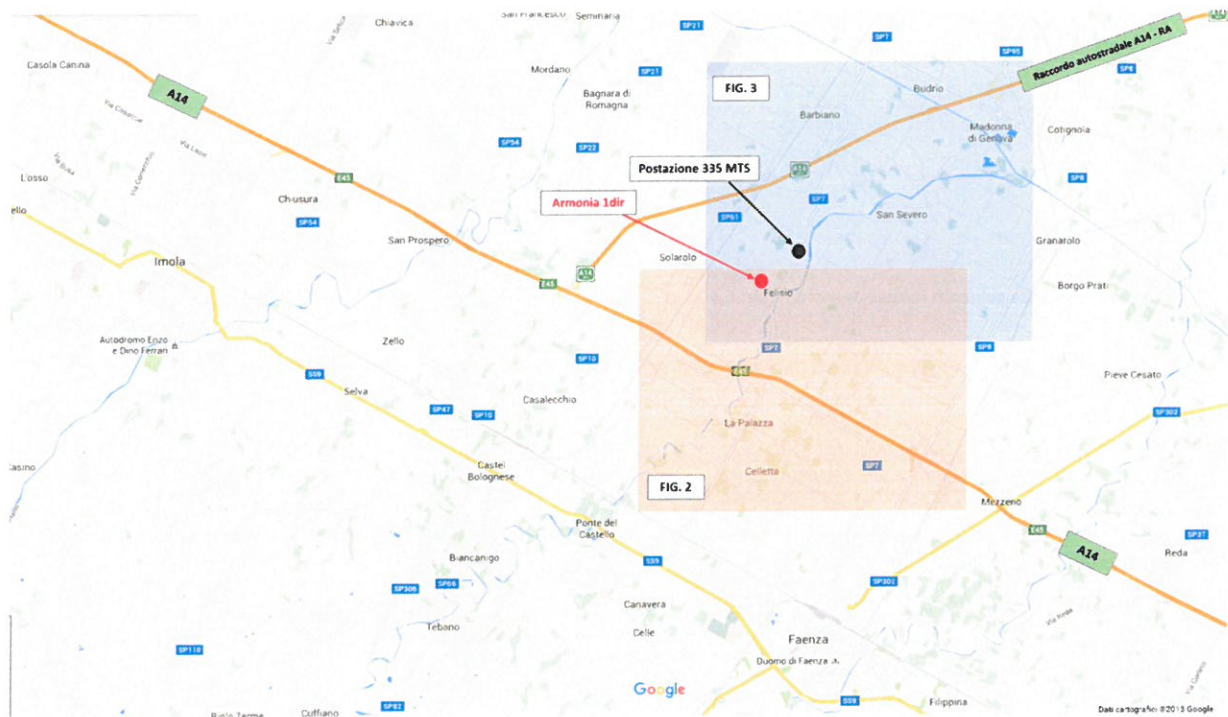


Figura 1 – Direttrici principali

In dettaglio, nella prima ipotesi (fig. 2), uscendo dallo svincolo dell'A14 di Faenza ci si immetterà immediatamente sulla S.P. n° 7, che si percorrerà per circa 6,5 km fino alla postazione del sondaggio "Armonia 1dir" (fig. 2).

Nella seconda ipotesi (fig. 3), uscendo dallo svincolo Lugo-Cotignola del raccordo autostradale A14-RA, si percorrerà un tragitto complessivo di circa 8,6 km, di cui circa 3,1 km sulla strada "Via Madonna di Genova" e i rimanenti 5,5 km circa sulla S.P. n° 7.

Aleanna Resources LLC
Sede Secondaria: Via XX Settembre, 45
75100 – Matera
Tel/fax: 0835 334 093
N° iscriz; C.F & P. IVA: 01126490778
Soc. iscritta al Registro delle Imprese di Matera (MT)
Capitale versato: € 13 000 000

Sede Operativa: Viale Manlio Gelsomini, 14
00153 - Roma
Tel: +39 06 5729 7511
Fax: +39 06 5713 7144



Figura 2 - Dettaglio del percorso da svincolo Faenza a postazione Armonia 1dir

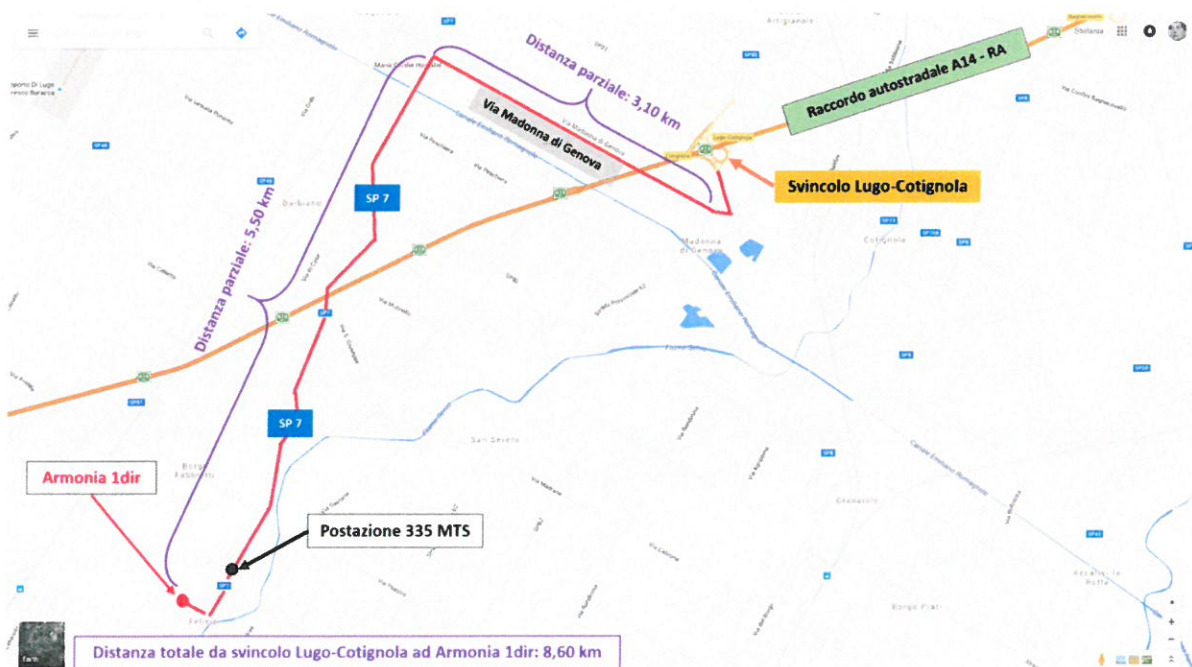


Figura 3 - Dettaglio percorso da svincolo Lugo-Cotignola a postazione Armonia 1dir

Aleanna Resources LLC
 Sede Secondaria: Via XX Settembre, 45
 75100 – Matera
 Tel/fax: 0835 334 093
 N° iscriz; C.F & P. IVA: 01126490778
 Soc. iscritta al Registro delle Imprese di Matera (MT)
 Capitale versato: € 13 000 000

Sede Operativa: Viale Manlio Gelsomini, 14
 00153 - Roma
 Tel: +39 06 5729 7511
 Fax: +39 06 5713 7144

ANALISI DELLA VARIAZIONE DEL TRAFFICO INDOTTO (MEZZI PESANTI)

Nella tabella allegata si riportano, per ogni fase dell'attività di realizzazione del sondaggio:

- la durata in giorni di ciascuna fase;
- il numero dei mezzi pesanti complessivi necessari per realizzare ciascuna fase;
- la media del numero dei mezzi pesanti al giorno per ciascuna fase;
- il totale dei giorni di attività (non necessariamente consecutive, salvo 2, 3 e 4);
- il numero dei mezzi pesanti complessivi necessari per realizzare completamente il sondaggio;
- la media giornaliera del numero dei mezzi pesanti per realizzare completamente il sondaggio.

Con riferimento ai valori di TGM (Traffico Giornaliero Medio) rilevati dalla Regione Emilia-Romagna alla postazione 335 MTS (anni 2013/2014; in allegato), ubicata sulla S.P. n° 7 circa 800 m a NE dell'ubicazione della postazione sonda "Armonia 1dir" (fig. 1, 2 e 3), si evidenziano in tabella le medie mensili e giornaliere dei transiti di mezzi pesanti (considerando entrambi i sensi di marcia) nel caso minore (agosto 2013) e nel caso maggiore (ottobre 2013).

Dai dati illustrati in tabella si può rilevare che l'impatto dei transiti necessari allo svolgimento delle attività per la realizzazione del sondaggio "Armonia 1dir", in ogni fase considerata, si possa considerare trascurabile, sia in termini assoluti (cfr. linea "Totali attività" in tabella) che percentuali, sul volume di traffico insistente sulla S.P. n° 7.

In particolare, si evince che la variazione percentuale massima rispetto alla usuale circolazione dei mezzi pesanti è, considerando il caso peggiore (ovvero lo svolgimento dell'attività nel periodo di minore circolazione), inferiore al 2,5% e corrisponde alla fase di ripristino totale della postazione.

| VALUTAZIONE DELL'INCIDENZA SUL TRAFFICO DELLE ATTIVITA' DI REALIZZAZIONE DEL SONDAGGIO "ARMONIA 1DIR" - S.P. n° 7 (dati riferiti ai valori rilevati alla postazione 335 MTS) | | | | | | | | | |
|---|------------|--|-------------|---|--------------------------------|--|--------------------------------|------------------------------------|------------|
| Attività per la realizzazione sondaggio Armonia 1dir | | transiti mezzi pesanti per attività Armonia 1dir | | transiti complessivi (mensili) mezzi pesanti* | | medie giornaliere transiti mezzi pesanti | | incidenza percentuale sul traffico | |
| attività | giorni | totali | giornalieri | valore minore (agosto 2013) | valore maggiore (ottobre 2013) | valore minore (agosto 2013) | valore maggiore (ottobre 2013) | % minore | % maggiore |
| 1 Fase allestimento cantiere | 45 | 350 | 8 | 10690 | 17644 | 411 | 653 | 1,89 | 1,19 |
| 2 Fase montaggio impianto | 7 | 42 | 6 | 10690 | 17644 | 411 | 653 | 1,46 | 0,92 |
| 3 Fase perforazione | 23 | 50 | 2 | 10690 | 17644 | 411 | 653 | 0,53 | 0,33 |
| 4 Fase smontaggio impianto | 7 | 42 | 6 | 10690 | 17644 | 411 | 653 | 1,46 | 0,92 |
| 5 Fase ripristino parziale | 15 | 15 | 1 | 10690 | 17644 | 411 | 653 | 0,24 | 0,15 |
| 6 Fase ripristino totale | 30 | 300 | 10 | 10690 | 17644 | 411 | 653 | 2,43 | 1,53 |
| Totali attività | 127 | 799 | 6 | | | | | | |

* entrambe le direzioni di marcia

Si consideri anche, oltre all'esiguità dell'impatto in termini assoluti e percentuali, la durata estremamente limitata delle variazioni indotte sul traffico locale.

Aleanna Resources LLC
 Sede Secondaria: Via XX Settembre, 45
 75100 – Matera
 Tel/fax: 0835 334 093
 N° iscriz; C.F & P. IVA: 01126490778
 Soc. iscritta al Registro delle Imprese di Matera (MT)
 Capitale versato: € 13 000 000

Sede Operativa: Viale Manlio Gelsomini, 14
 00153 - Roma
 Tel: +39 06 5729 7511
 Fax: +39 06 5713 7144

ACCESSO AL CANTIERE

L'accesso alla postazione sonda dalla S.P. n° 7 si effettuerà mediante una strada inghiaziata, realizzata con una massciata stradale di "Tipo D" (cfr. S.I.A. par. 3.8.1.2 – pag. 52) della lunghezza di circa 175 m. La connessione tra tale strada di accesso e la S.P. n° 7 sarà realizzata come illustrato nella tavola allegata (Planimetria di progetto ingresso alla postazione pozzo Armonia 1dir), mediante la posa di alcuni tubi in c.a. (D.N. 40") appoggiati su magrone e opportunamente rinfiancati con cls. lungo il fosso che corre sul lato Ovest della S.P. n° 7.

La durata di questa installazione sarà dipenderà naturalmente dagli esiti della perforazione, venendo rimossa al termine delle operazioni di ripristino della postazione.

Ad eccezione della costruzione della strada che si diparte dalla S.P. n° 7, come descritto nella tavola in allegato, non si prevedono interventi che modifichino l'assetto di quest'ultima.

Precedentemente alla fase di cantiere si posizionerà la opportuna segnaletica e si attueranno le eventuali misure di regolazione del traffico seguendo le disposizioni specifiche impartite dall'Autorità competente.

Aleanna Resources LLC



Il Presidente

Susan Elaine Sinnott

Aleanna Resources LLC

Sede Secondaria: Via XX Settembre, 45

75100 – Matera

Tel/fax: 0835 334 093

N° iscriz; C.F & P. IVA: 01126490778

Soc. iscritta al Registro delle Imprese di Matera (MT)

Capitale versato: € 13 000 000

Sede Operativa: Viale Manlio Gelsomini, 14

00153 - Roma

Tel: +39 06 5729 7511

Fax: +39 06 5713 7144