arpal.ARPAL.REGISTRO UFFICIALE.U.0003030.21-02-2019.h.14:37

ARPAL
Agenzia regionale per la protezione dell'ambiente

PEC|PG|2019|38003
del 22|02|2019

Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente

REGIONE LIGURIA
SETTORE VALUTAZIONE IMPATTO AMBIENTALE
PERVENUTO IN DATA
22/02/2019
PROT. N. ...
ASSEGNATO A ...
IN DATA 22/02/19

Spett.li

Regione Liguria
Settore V.I.A.
Via D'Annunzio n°111
16121 Genova
c.a. Dott.ssa Natalia Grifoglio

SEAM srl
c.so Garibaldi n°126
18038 Sanremo (IM)
PEC: amministrazione@pec.seamenergia.it

OGGETTO: **Ripristino e potenziamento ai fini idrolelettrici di un impianto esistente denominato "Pogli" sul torrente Arroscia – Comune di Ortovero – Richiedente SEAM. srl**
Espressione in materia di emissioni acustiche ed elettromagnetiche – esame integrazioni
Rif. Prot. Regione Liguria n°PG/2017/0154650 del 14/04/201 – N.rif.V381 – Classifica: G13.17.2 – Fasc. 2017/7
Rif. ARPAL Prot. n. 30982 del 25-10-2017

In merito alla documentazione ricevuta dallo scrivente Dipartimento in data e protocollo come sopra riportato, si rappresenta quanto segue, in materia di emissioni acustiche ed elettromagnetiche.

A disposizione per eventuali chiarimenti, si porgono distinti saluti.

Il Dirigente Responsabile
U.O Fisica Ambientale
Dott. Ing. Massimo Valle

Il Dirigente Responsabile U.O. Fisica Ambientale: Dott. Ing. Massimo Valle
Estensore del provvedimento Dott. Vallin Gianluca / Ing. Giovanni Risso Amey

Dipartimento Attività produttive e rischio tecnologico
U.O. Fisica Ambientale
Via Bombrini, 8 – 16149 GENOVA -
Sede di Savona – Via Zunini 1 - Tel. + 39 019 8418 1
PEC: arpal@pec.arpal.gov.it
campielettromagnetici@arpal.gov.it - www.arpal.gov.it
C.F. e P.IVA 01305930107

Firmato digitalmente da
MASSIMO VALLE
O = ARPAL
T = Dirigente

RINA
BS OHSAS 18001
Sistema Salute e Sicurezza sul Lavoro Certificato

OGGETTO: **Ripristino e potenziamento ai fini idrolelettrici di un impianto esistente denominato "Pogli" sul torrente Arroscia – Comune di Ortovero – Richiedente SEAM. srl**
Espressione in materia di emissioni acustiche ed elettromagnetiche – esame integrazioni
Rif. Prot. Regione Liguria n°PG/2017/0154650 del 14/04/201 – N.rif.V381 – Classifica: G13.17.2 – Fasc. 2017/7
Rif. ARPAL Prot. n. 30982 del 25-10-2017

In merito alla documentazione ricevuta dallo scrivente Dipartimento in data e protocollo come sopra riportato, si trasmette quanto di competenza.

INQUINAMENTO ACUSTICO:

Dalla presa visione della documentazione a firma del T.C.A.A. Dott. Ing. Francesco Fossati, per quanto di competenza, si esprime parere favorevole alla realizzazione dell'impianto in oggetto.

Estensore del provvedimento: Il T.C.A.A. Dott. Gianluca Vallin

EMISSIONI ELETTROMAGNETICHE

Le opere descritte prevedono l'esecuzione di impianti per la generazione, il trasporto, la trasformazione e la distribuzione di energia elettrica, inclusa la realizzazione di un locale tecnico ed un tratto di elettrodotto. Tali opere, in base alla L.R. 10/2012, L.R.16/2008, e in particolare al Decreto direttivo del Ministero dell'ambiente 29-05-2008 e dal Decreto Dirigenziale della Regione Liguria N° 1049 del 16-05-2000, sono soggette, in riferimento all'esposizione della popolazione ai campi elettromagnetici, a valutazioni tecniche dell'ARPAL.

In riferimento alla richiesta della Società SEAM. S.r.l. pervenuta tramite Regione Liguria – Settore Valutazione Impatto Ambientale e Sviluppo Sostenibile ed alle successive integrazioni, relative agli interventi in oggetto, si è provveduto ad esaminare la documentazione prodotta dall'Ing. Francesco Fossati (NoviConsult S.a.s.), ai sensi della L.R. 16/2008 art. 28.

Dipartimento Attività produttive e rischio tecnologico
U.O. Fisica Ambientale
Via Bombrini, 8 – 16149 GENOVA -
Sede di Savona – Via Zunini 1 - Tel. + 39 019 84181266
PEC: arpal@pec.arpal.gov.it
campielettromagnetici@arpal.gov.it - www.arpal.gov.it
C.F. e P.IVA 01305930107

RINA
BS OHSAS 18001
Sistema Salute e Sicurezza sul Lavoro
Certificato

La documentazione pervenuta permette di formulare le seguenti considerazioni:

- Per la linea interrata, realizzata in cavo isolato cordato ad elica, ai sensi del Decreto Direttoriale del Ministero dell'Ambiente del 29/05/2008 art. 3.2, non è previsto il calcolo della fascia di rispetto; come indicato nell'ultimo capoverso dello stesso articolo. Il caso in oggetto ricade tra quelli per i quali è prevedibile una fascia di rispetto quantificata genericamente come di "ampiezza ridotta";
- Il percorso dell'elettrodotto interrato, che si sviluppa dall'unità di generazione a turbina (con potenza elettrica nominale di circa 260kW), alla nuova cabina (Consegna – Allaccio ENEL), fino al punto di connessione con la rete elettrica esistente, interessa prevalentemente la viabilità ordinaria dell'area in oggetto, attraversando anche alcuni terreni;
- Il cavo verrà interrato a profondità di 1,0 metri;
- I valori di induzione magnetica maggiori o uguali a 3 μT generati dalla linea e dalla cabina saranno contenuti entro un raggio dall'impianto tale da non interessare aree gioco per l'infanzia, ambienti abitativi, ambienti scolastici e luoghi adibiti a permanenze superiori a quattro ore giornaliere;
- Il campo elettrico generato nell'intorno della linea interrata, essendo prevista l'installazione di cavo con schermatura metallica collegata a terra, risulterà nullo;
- Il campo elettrico generato dalle restanti parti dell'intervento risulterà contenuto entro i limiti previsti dalle vigenti normative;
- Sia la cabina di nuova installazione, sia il fabbricato di centrale, sono ubicati in edifici dedicati; ove in posizione adiacente non sono previsti altri edifici, locali e/o aree adibite a permanenze potenzialmente maggiori di 4 ore. Nelle cartografie fornite non sono evidenziati locali adiacenti, sovrastanti e sottostanti.

Considerato il percorso della linea e il posizionamento della cabina e del fabbricato di centrale, in relazione all'ubicazione di potenziali recettori, appaiono rispettati i limiti di esposizione, il valore di attenzione e l'obbiettivo di qualità di cui al D.P.C.M. 08/07/2003, che fissa i limiti di esposizione, i valori di attenzione e gli obbiettivi di qualità, per la protezione della popolazione esposta a campi elettrici e magnetici alla frequenza di rete generati dagli elettrodotti.

Si esprime pertanto nullaosta all'esecuzione degli interventi prospettati.

Estensore del provvedimento: Dott. Ing. Giovanni Risso Amey

Dipartimento Attività produttive e rischio tecnologico
U.O. Fisica Ambientale
Via Bombrini, 8 – 16149 GENOVA -
Sede di Savona – Via Zunini 1 - Tel. + 39 019 84181266
PEC: arpal@pec.arpal.gov.it
campielettromagnetici@arpal.gov.it - www.arpal.gov.it
C.F. e P.IVA 01305930107

RINA
BS OHSAS 18001
Sistema Salute e Sicurezza sul Lavoro Certificato