ARPAL
Agenzia regionale per la protezione dell'ambiente ligure

Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente

COMUNE DI ZUCCARELLO
25 AGO. 2023
PROT. N. 3253

Comune di Zuccarello
Settore Ambiente - Edilizia Privata
Via Tornatore - 17039 Zuccarello - SV
PEC protocollo@pec.comunezuccarello.it

OGGETTO: Variante 2023 al progetto di demolizione dell'edificio "Ex Stazione Carabinieri" e costruzione di nuovo edificio scolastico in Via A. Tornatore n. 198, adiacente all'elettrodotto TERNA T21 (ex rete RFI) 66kV "Ceva - Albenga", campata tra i sostegni 69 e 70 - Comune di Zuccarello - Nulla osta

Servizi: TERNA AT 66 kV T21 – P69 P70

Rif.: ARPAL Prot.: n. 26417 del 14-09-2022 (Parere TERNA)
n. 9323 del 01-04-2019 (Relazione ARPAL misurazioni del giorno 01/04/2019)
n. 21790 del 31-07-2023 (Variante progetto per lavori di realizzazione di nuovo edificio scolastico)
Rif.: TERNA P/2022 0073452 – 29/08/2022 - (AGORA 15/12/2020) - Comune Zuccarello prot. n. 3032 del 31-07-2023

In riferimento a quanto disposto dalle vigenti disposizioni legislative (DPCM 08-07-2003 artt. 4 e 6) in merito alla compatibilità, ai fini della protezione della popolazione dalle esposizioni ai campi elettromagnetici a frequenza di rete, di nuove costruzioni da realizzarsi in adiacenza ad elettrodotti preesistenti si comunica che, quanto riportato nella nota di Terna S.p.A. pervenuta in data e protocollo come sopra riportato, (calcolo della distanza di prima approssimazione e dati necessari per effettuare tale calcolo), risulta congruente con la metodologia di calcolo prevista dal Decreto 29-05-2008 del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare.

Esaminati anche i dati di progetto e cartografici, in particolare riferimento alla variante di progetto 2023 (prot. ARPAL n. 21790 del 31-07-2023 – prot. Comune Zuccarello n. 3032 del 31-07-2023), tale variante risulta congrua ed ampiamente conforme ai vigenti limiti ex DPCM 08-07-2003, rispettando pure quanto indicato da Terna con propria comunicazione prot. ARPAL n. 26417 del 14-09-2022.

Cordiali saluti

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

Il Dirigente Responsabile U.O. Fisica Ambientale: Dott. Ing. Massimo Valle
Estensore Provvedimento: Dott. Ing. Giovanni Risso Amey

Dipartimento Attività Produttive e Rischio Tecnologico
U.O. Fisica Ambientale
Via Bombrini, 8 – 16149 GENOVA
Tel. + 39 010 64371 Fax + 39 010 6437441
PEC: arpal@pec.arpal.liguria.it
campielettromagnetici@arpal.liguria.it - www.arpal.liguria.it
C.F. e P.IVA 01305930107

Firmato digitalmente da
Massimo Valle
O = ARPAL
T = Dirigente

Member of CISQ Federation
RINA
CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 45001

OGGETTO: **Variante 2023 al progetto di demolizione dell'edificio "Ex Stazione Carabinieri" e costruzione di nuovo edificio scolastico in Via A. Tornatore n. 198, adiacente all'elettrodotto TERNA T21 (ex rete RFI) 66kV "Ceva - Albenga", campata tra i sostegni 69 e 70 - Comune di Zuccarello - Nulla osta**

Servizi: TERNA AT 66 kV T21 – P69 P70

Rif.: ARPAL Prot.: n. 26417 del 14-09-2022 (Parere TERNA)
n. 9323 del 01-04-2019 (Relazione ARPAL misurazioni del giorno 01/04/2019)
n. 21790 del 31-07-2023 (Variante progetto per lavori di realizzazione di nuovo edificio scolastico)
Rif.: TERNA P/2022 0073452 – 29/08/2022 - (AGORA 15/12/2020) - Comune Zuccarello prot. n. 3032 del 31-07-2023

Per quanto in oggetto si è proceduto ad un esame del progetto e della documentazione elaborata dal raggruppamento temporaneo di progettisti composto da: Arch. Mario C. Rossi, Voarino-Cairo Ingegneri Associati, Arch. Eleonora Secco, Ing. Gian Paolo Bottan, Arch. Valentina Vallicelli, Arca Società Cooperativa di Archeologia, Arch. V. Insana, ai sensi della Legge Quadro 36/2001, del DPCM 08-07-2003 e delle LL.RR. 16/2008, 10/2012 e 3/2013, anche in riferimento alla metodologia prevista dal Decreto 29-05-2008 del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare.

L'istanza è stata presentata in data e protocollo come sopra riportato, dal Sindaco del Comune di Zuccarello Paliotto Claudio.

Parere tecnico:

- L'intervento in oggetto consta della demolizione dell'edificio "Ex sede Stazione Carabinieri" e della successiva realizzazione di un nuovo edificio a destinazione scolastica in un terreno nelle cui adiacenze si trova l'elettrodotto TERNA in oggetto (in origine parte della rete AT RFI);
- Dalle valutazioni effettuate per tale elettrodotto, in base ai dati elettrotecnici forniti da TERNA risulta una D.P.A. – Distanza di Prima Approssimazione, proiettata al suolo, avente centro nella proiezione del centro linea ed estensione pari a 11,75 metri sul lato sinistro e pari a 11,20 metri sul lato destro, ovvero di circa 23 metri complessivi.
- In base a valutazione tridimensionale il nuovo edificio scolastico (attuale variante di progetto) risulta ampiamente posizionato all'esterno della fascia in cui il CEM è superiore al valore costituente l'obiettivo di qualità" di cui al D.P.C.M. 08-07-2003, art.4..

Pertanto, considerati i dati tecnici, le valutazioni previsionali di campo elettromagnetico, si ritiene che saranno rispettati i limiti di esposizione, i valori di attenzione e gli obiettivi di qualità attualmente vigenti in materia di campi elettromagnetici, definiti dalla Legge Quadro 36/2001 e determinati dal D.P.C.M. 8 luglio 2003 (art. 3 e 4), relativamente alla realizzazione dell'edificio in oggetto.

Estensore del provvedimento: Dott. Ing. Giovanni Risso Amey

Dipartimento Attività Produttive e Rischio Tecnologico
U.O. Fisica Ambientale
Via Bombrini, 8 – 16149 GENOVA
Tel. + 39 010 64371 Fax + 39 010 6437441
PEC: arpal@pec.arpal.liguria.it
campielettromagnetici@arpal.liguria.it - www.arpal.liguria.it
C.F. e P.IVA 01305930107

Member of CIEQ Federation
RINA
CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 45001