

12/8/2019

Posta di Comune di Torino - Fasce di rispetto elettrodotti, webgis arpa ed aree industriali

Sara Adda
Arpa Piemonte
Dipartimento Rischi Fisici e Tecnologici
via Jervis, 30 - Ivrea (TO)
sara.adda@arpa.piemonte.it
tel 0125 645345
fax 0125 645358

Zerbini

URGENTE

6/30/15 - 146.
VARIANTE n. 320

Riservatezza/Confidentiality

Ai sensi del Regolamento UE 679/2016, del D. Legislativo n. 196/2003 nonché del D. Legislativo n. 101/2018, le informazioni contenute in questo messaggio sono riservate e sono utilizzabili solo dal destinatario. Qualora il presente messaggio Le fosse pervenuto per errore, La preghiamo di eliminarlo, senza copiarlo e senza inoltrarlo a terzi e senza trattenerlo nei suoi archivi informatici. Le ricordiamo che ogni violazione dei dati personali è punita dalla normativa sopra citata e, il contenuto del testo del presente messaggio, è punito ai sensi delle leggi penali vigenti.

Pursuant to EU Regulation 679/2016, Legislative Decree no. 196/2003 and the Legislative Decree n. 101/2018, the information contained in this message is confidential and can be used only by the intended recipient. If this message was received by mistake, please delete it, without copying it and without forwarding it to third parties and without holding it in its computer or paper files and to notify the sender. We remind you that any violation of personal data and punished by the aforementioned legislation and the content of the text of this message, when used in violation of the principles of correspondence, is punished according to the current criminal laws.

Da: "Gallo, Enrico" <enrico.gallo@comune.torino.it>
A: "sara adda" <sara.adda@arpa.piemonte.it>, "Laura Anglesio" <laura.anglesio@arpa.piemonte.it>
Cc: "Stefano Masera" <stefano.masera@arpa.piemonte.it>, "giovanni damore" <giovanni.damore@arpa.piemonte.it>, "Carletto Zerbini" <carletto.zerbini@comune.torino.it>, "Claudio Beltramo" <claudio.beltramo@comune.torino.it>
Inviato: Martedì, 6 agosto 2019 18:39:38
Oggetto: Fasce di rispetto elettrodotti, webgis arpa ed aree industriali

[Testo tra virgolette nascosto]

Questo messaggio è stato analizzato con Libris ESVA ed è risultato non infetto.

AOO074 - Ambiente

Prot. n. 7189 del 12 AGO. 2019
Tr. 6 Cl. 90 Fasc: 15 146

ALLEGATO 4

IN DOQUI

The screenshot shows a web browser window displaying the ARPA Piemonte webgis interface. The main content is a map of the Turin region with numerous colored markers (blue, red, green) indicating electromagnetic field (EMF) data points. The map is overlaid with a network of roads and green lines representing influence zones. The browser address bar shows the URL: <https://webgis.arpa.piemonte.it/Geoviewer2D/?config=other-configs/campi>. The page title is "Campi elettromagnetici in Piemonte (accesso pubblico)".

Descrizione

ATTENZIONE!

Per consultare le informazioni di interesse dalla mappa nel punto desiderato, è necessario un click sulla mappa per visualizzare le informazioni associate.

Nato dalla collaborazione tra l'Informativo Ambiente ARPA Piemonte, il servizio è un'attività di dati prodotta a livello regionale nell'ambito della tematica dei campi elettromagnetici.

Il geoservizio è alimentato da varie fonti e viene aggiornato e differenziato in base alla natura dei dati e sulle informazioni disponibili nei documenti.

I dati in consultazione sono:

- i risultati dei campi elettromagnetici generati
- le aree di influenza elettromagnetica
- la posizione dei conduttori (TLC), per cui si applica la normativa vigente in Piemonte
- la valutazione tecnica per telecomunicazioni
- i risultati di misurazione elettromagnetica

Cliccando sulla voce "aree di influenza sul territorio....", si trovano le informazioni riportate di seguito, che in buona parte rispondono a quanto richiesto (ho sottolineato le parti che maggiormente interessano).

Descrizione dei dati

Il presente servizio contiene un'indicazione di massima dei corridoi a cavallo delle linee ad alta e altissima tensione, al di fuori dei quali è garantito il rispetto dell'obiettivo di qualità (fisiologia) stimata tenendo conto sia delle linee prese singolarmente, sia considerando la sovrapposizione del campo magnetico in presenza di due o più linee.

I corridoi così definiti non vanno confusi con le fasce di rispetto degli elettrodotti, che sono quei volumi intorno ai conduttori della linea, all'esterno dei quali è garantito il rispetto dell'obiettivo di qualità. La progettazione di nuovi insediamenti (o la modifica di destinazione d'uso) con possibile permanenza prolungata di persone in prossimità di elettrodotti esistenti deve essere fatta all'atto dell'elettrodotto.

Il dato esatto sul valore della fascia di rispetto o della Distanza di Prima Approssimazione (prevista dalle norme vigenti) viene fornito, per legge, esclusivamente dal gestore della linea, a seconda delle necessità.

Il dato fornito nel presente servizio non deve essere utilizzato per fini di pianificazione territoriale, ma ha valore soltanto a titolo informativo.

Natura dei dati

I dati riportati nel servizio derivano da:

- 1) Una mappatura delle linee elettriche risalente al 2004 (potrebbero pertanto rilevarsi scostamenti rispetto alla situazione attuale);
- 2) Comunicazioni di Dpa da parte dei gestori a vari comuni che ne hanno fatto richiesta (circa il 30% del totale delle linee in Piemonte);
- 3) Dati ricavati dalle apposite linee guida emanate da Enel e dal documento ufficiale consegnato da Tema ad ISPRA, con valori tipici delle Dpa assegnati in base alle principali caratteristiche delle linee;
- 4) Stime effettuate sulla base di metodi di calcolo semplificato ricavati applicando quanto previsto dal DPCM 29/05/2008, per i casi di cambiamento di direzione delle linee, incroci e per le linee aeree. Si ribadisce pertanto, alla luce della natura dei dati, che si tratta di una prima indicazione di massima dell'impatto degli elettrodotti sul territorio piemontese. Qualora si necessiti di dati regolatori o il rilascio di concessioni edilizie, tali dati vanno richiesti al gestore delle linee.

Rispetto a quanto sopra riportato, posso aggiungere che abbiamo riaggiornato l'anno scorso la base dati di partenza, inserendo anche gli elettrodotti nuovi o modificati realizzati a partire dalla vecchia base dati regionale del 2004 sulla base della nostra conoscenza del territorio.

Per quanto riguarda i casi di compresenza di più linee/impianti (come nell'area di interesse), il punto 4 sopra riportato indica che le aree di influenza sono state stimate sulla base di approssimazioni di somma di contributi di campo da più sorgenti (basandosi sui metodi del citato decreto), e per questo motivo costituiscono una sovrastima dell'area effettivamente impegnata.

Spero di aver risposto ai dubbi, in caso di necessità di chiarimenti sono a disposizione.

Buona giornata

Sara



Zerbini, Carletto <carletto.zerbini@comune.torino.it>

Fasce di rispetto elettrodotti, webgis arpa ed aree industriali

2 messaggi

Gallo, Enrico <enrico.gallo@comune.torino.it>

6 agosto 2019 18:39

A: sara.adda@arpa.piemonte.it, laura.anglesio@arpa.piemonte.it

Cc: Stefano Masera <stefano.masera@arpa.piemonte.it>, giovanni.damore@arpa.piemonte.it, Carletto Zerbini <carletto.zerbini@comune.torino.it>, Claudio Beltramino <claudio.beltramino@comune.torino.it>

Carissime,

nel quadro di una procedura di verifica di vas in strada basse di stura, area industriale di Sesia Fucine, vicina al sito Tema, aTorino, ci è stata evidenziata dalla vostra collega Buttigione una possibile interferenza con fasce di rispetto così come pubblicate sul geoportale Arpa. Si tratta di involuppi di linee e impianti, con alcuni interruzioni che non riesco bene ad interpretare.

Mi potete chiarire la fonte dati e l'aggiornamento dei dati pubblicati e il loro valore prescrittivo anche rispetto a quanto calcolato dai gestori?

In merito al profilo ambientale,

la specifica questione ruotava sull'incidenza di tale fascia su una porzione di area industriale: in questi casi va considerata l'esposizione sulle 4 ore o quella legata ai contesti lavorativi professionali?

Le posizioni discusse in conferenza dei servizi di asl proponevano per quest'ultima l'ipotesi, non così per arpa ufficio vas.

Grazie mille per il vostro supporto

Cordialità

Enrico Gallo

Adda Sara <sara.adda@arpa.piemonte.it>

A: "Gallo, Enrico" <enrico.gallo@comune.torino.it>

Cc: Laura Anglesio <laura.anglesio@arpa.piemonte.it>, Stefano Masera <stefano.masera@arpa.piemonte.it>, giovanni damore <giovanni.damore@arpa.piemonte.it>, Carletto Zerbini <cc Claudio Beltramino <claudio.beltramino@comune.torino.it>

Ciao,

per rispondere ai quesiti posti, faccio riferimento anche a quanto già riportato sul geoportale, alla voce "Descrizione" (vedere immagine sottostante per il link al servizio e l'indicazione st