

ARPA

Dipartimento di Brescia
U.O. Sistemi Ambientali
Area Agenti Fisici

Via Cantore, 20 - 25128 Brescia
Tel. 030 3847411 Fax 030 3847466

Data, 11/08/2008

Prot. N. 00115471/08

COMUNE D' BERZO DEMO		
PROVINCIA DI BRESCIA		
14 AGO. 2008		
PROT. N.	3263	
Cat.	Classe	Fasc.

Posta ordinaria	Solo Via Fax	
Posta prioritaria	Anticipo via fax	
Posta Espresso	Posta interna	
Raccomandata	Consegna a mano	
Raccomandata A.R.	Allegati	
Data di stampa	08/08/2008	
Copia destinatario	<input checked="" type="checkbox"/>	Copia mittente <input type="checkbox"/>

Il.mo Sig. Sindaco
Comune di Berzo Demo
P.zza Donatori del Sangue, 1
25040 BERZO DEMO (BS)

Oggetto: Misure di campo elettrico ed induzione magnetica a 50 Hz in Località Moie de Nà a Monte frazione, in Via Pascoli 25 e presso il municipio del Comune di Berzo Demo.

Come da richiesta del Comune di Berzo Demo dell'01/07/2008 prot. n. 2678 (pervenuta alla scrivente Agenzia in data 10/07/2008, ns. prot. 99036), anticipata telefonicamente il 26/06/2008, si trasmette nota tecnica riguardante le misure di campo elettrico ed induzione magnetica condotte il giorno 01/07/2008 in Località Moie de Nà a Monte frazione, in Via Pascoli 25 e presso il municipio del Comune di Berzo Demo.

In nessuno dei punti di misura considerati si sono evidenziate, all'atto delle misure, condizioni che facciano pensare ad una situazione di superamento dei valori di riferimento previsti dalla normativa vigente.

Quanto riportato si riferisce a misure istantanee, pertanto qualora l'Amministrazione Comunale ravvisi comunque la necessità di ulteriori approfondimenti, per ciascuna linea d'interesse dovranno essere fornite alla scrivente Agenzia informazioni relative ai seguenti parametri:

- valore della tensione nominale;
- valore della corrente circolante durante tutto l'1 luglio;
- portata in corrente in servizio normale, come definita dalla norma CEI 11-60;
- valore massimo della mediana, nelle 24 ore, il valore minimo, massimo e medio della corrente circolante nei conduttori durante tutto l'1 luglio;
- caratteristiche geometriche dei tralicci (altezza complessiva del traliccio, geometria della testa-palo, altezza dei conduttori attivi e della fune di guardia nel punto di attacco dei sostegni al traliccio, profilo altimetrico attualizzato riferito al progetto esecutivo del tratto di linea, lunghezza della catena di isolatori (pali di sospensione), lunghezza di ciascuna campata, altezza da terra dei conduttori e della fune di guardia a metà di ciascuna campata in condizioni MFB (massima freccia, 40 °C, in zona B).

Tali informazioni devono essere da Voi richieste ai gestori delle linee stesse.
Confermando la disponibilità per eventuali chiarimenti, si porgono distinti saluti.

Il dirigente d'area
Dott. Mariagrazia Santini

X Il Responsabile dell'U.O.
Dott. Sergio Resola

MISURE DI CAMPI ELETTROMAGNETICI

Come da richiesta del Comune di Berzo Demo dell'01/07/2008 prot. n. 2678 (pervenuta alla scrivente Agenzia in data 10/07/2008, ns. prot. 99036), anticipata telefonicamente il 26/06/2008, in data 01/07/2008 sono state effettuate misure di campo elettrico ed induzione magnetica in Località Moie de Nà a Monte frazione, in Via Pascoli 25 e presso il municipio del Comune di Berzo Demo.

Gli accertamenti sono stati effettuati con misure istantanee di campo elettrico ed induzione magnetica in varie posizioni.

Nella tabella successiva sono riportati i risultati delle misure istantanee effettuate.

Tabella I-valori misurati di campo elettrico e magnetico

Punto di misura	Misure H_{eff} (μT)	Misure E_{eff} (V/m)	NOTE
1	0.43	107	Municipio - Livello suolo prospiciente uff. postale
2	0.51	4.7	Municipio - 1° piano ufficio municipio
3	0.03	19	Abitazione Ongaretti Eleonora in Località Moie de Nà - livello terreno
4	0.03	4.4	Abitazione Ongaretti Eleonora - balcone 1° piano
5	0.25	460	Abitazione via Pascoli 25 - strada
6	0.28	234	Abitazione via Pascoli 25 - balcone 2° piano

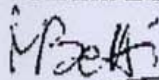
I valori di campo elettrico e magnetico misurati si riferiscono alle condizioni ambientali e strutturali rilevate al momento delle misure.

Per quanto riguarda il campo elettrico la sua intensità massima è risultata di almeno un ordine di grandezza inferiore al limite normativo (pari a 5000 V/m).

Inoltre, per quanto riguarda l'induzione magnetica, i risultati delle misure evidenziano, nelle arce oggetto degli accertamenti, valori inferiori sia al limite di esposizione (pari a 100 μT) che al valore di attenzione (pari a 10 μT).

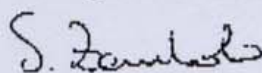
Il Funzionario incaricato

Dott. Marina Betti



Il Funzionario incaricato

Per. Ind. Sergio Zambolo



Il dirigente d'area

Dott. Mariagrazia Santini

