

Servizio Adempimenti Tecnico Ambientali  
 Prot. n. 5730 del 28 OTT. 2013  
 Tit. 6 Cl. 90 Fasc. 15189  
 Ex Tit. Cl. Fasc. 1



CITTA' DI TORINO

DIREZIONE CENTRALE AMBIENTE, SVILUPPO, TERRITORIO E LAVORO  
 DIREZIONE AMBIENTE  
 SERVIZIO ADEMPIMENTI TECNICO AMBIENTALI  
 Ufficio Inquinamento Elettromagnetico

DIREZIONE CENTRALE  
 AMBIENTE SVILUPPO TERRITORIO  
 E LAVORO  
 PROT. 3034 DATA 29/10/2013  
 TIT. 6 CL. 90 FASC. 15189  
 ARRIVO

IL RESPONSABILE  
DEL PROCEDIMENTO

IL DIRETTORE  
 DIREZIONE URBANISTICA  
 Arch. Rosa GILARDI

Oggetto: cabina elettrica MT/BT – Nuovo Centro Biotecnologie – parere documentazione tecnica.

In relazione alla documentazione tecnica relativa all'installazione di una cabina elettrica MT/BT a servizio del Nuovo Centro Biotecnologie trasmessa a questo Servizio il 25 ottobre u.s. a mezzo P.E.C. (anticipata informalmente a mezzo e-mail il 23 ottobre - ore 17.18) ricevuta;

premessi ed osservato che:

- contrariamente a quanto affermato nella relazione, gli stralci planimetrici del piano interrato e del piano terra e della sezione in corrispondenza della cabina non evidenziano i posizionamenti previsti per i trasformatori;
- a parere di questo Servizio, l'area delimitata dalla distanza limite deve essere determinata a partire dai punti di emissione dei campi elettromagnetici e quindi dai trasformatori e pertanto, in assenza di indicazione del posizionamento dei trasformatori, l'area delimitata dalla distanza limite deve essere determinata a partire dal perimetro esterno della cabina ove sono posizionati i trasformatori;
- negli stralci planimetrici del piano interrato e del piano terra e nella sezione in corrispondenza della cabina, l'area delimitata dalla distanza limite indicata appare tracciata a partire da ipotetici punti, peraltro non indicati, all'interno della cabina;

atteso comunque che è ragionevole ipotizzare che i trasformatori non occupino l'intera cabina, ma solo una porzione centrale della medesima;

il Servizio scrivente, vista la documentazione sopra richiamata, relativamente alla determinazione delle fasce di rispetto, così come previsto dal D.M. 19/05/08, esprime parere favorevole in merito al posizionamento della cabina elettrica MT/BT a servizio del Nuovo Centro Biotecnologie a condizione che l'area delimitata dalla distanza limite determinata dal reale posizionamento dei trasformatori non interessi le sale meeting, né locali ove è prevista la presenza continuativa di persone, così come rappresentato nella sezione in corrispondenza della cabina riportata nella relazione. Tale condizione dovrà essere attestata mediante specifica relazione integrativa da trasmettere a questo Servizio entro la data di inizio dei lavori.

Il Servizio scrivente richiede infine che, al termine della realizzazione della cabina in oggetto, venga misurato all'interno dell'ambiente più esposto, il valore di induzione magnetica prodotto dall'esercizio della cabina elettrica da confrontarsi con il valore limite fissato dal D.P.C.M. 08/07/2003 pubblicato sulla G.U. n. 199 del 28.08.2003 e recante "Fissazione dei limiti di esposizione, dei valori di attenzione e degli obiettivi di qualità per la protezione della

TORINO 2013  
 SERVIZIO AMBIENTE



## CITTA' DI TORINO

popolazione dalle esposizioni ai campi elettrici e magnetici alla frequenza di rete (50 Hz) generati dagli elettrodotti", pari a  $3 \mu\text{T}$ , da intendersi come mediana dei valori nell'arco delle 24 ore nelle normali condizioni di esercizio.

Restando a disposizione per ogni eventuale chiarimento, si porgono cordiali saluti.

IL DIRETTORE

*Enrico Bayma*

