

Fucecchio, lì 28/11/2019

pag. 1 / 2

Spett.le:

**I.M. s.r.l.**

Via Donizetti n. 21  
50053 - Empoli (FI)

Alla c.a. proprietà lottizzazione

*OGGETTO : Pratica CEM – per lottizzazione in z.i. Terrafino, Empoli (FI)  
distanza di prima approssimazione - elettrodotto TERNA T23-F15A*

Con la presente per relazionare e porre alla Vs attenzione gli interventi effettuati in merito alla pratica di analisi del Campo Eletto Magnetico, in oggetto.

- 1) Io sottoscritto p.i. Massimo Del Bellino, con studio in Via di Fucecchiello n. 47/G, 50054, Fucecchio (FI), tel/fax 057120644, P.IVA 04192530485 info@steimel.it, iscritto al n° 1673 del Collegio Periti Industriali e Periti Industriali Laureati di Firenze, nello scorso mese di luglio 2019 ho ricevuto l'incarico di effettuare le misurazioni necessarie in merito alla presenza di un CEM in prossimità di una area edificabile a ridosso dell'elettrodotto TERNA T 23-F15A tra i tralicci P018 e P019 nella zona industriale di Terrafino, Empoli (FI).
- 2) in data 10/07/2019 è stato effettuato un campo di misure, indicative, al fine di valutare lo stato e/o la situazione oggettiva.
- 3) in data 23/07/2019 è stata prodotta una relazione – interrogazione a TERNA al fine di venire in possesso della Dpa “**distanza minima approssimazione**” ai fini di edificabilità presso la lottizzazione/area prescelta. Visto che la richiesta proviene da “privato” l'ente ha prodotto un documento attendibile ed affidabile, redatto da un software specifico, comunque di livello approssimativo.
- 4) in data 30/07/2019 TERNA invia PEC di risposta al sottoscritto ed al Comune di Empoli in merito al quesito indicando la Dpa prevista per la zona interessata.
- 5) pertanto, in virtù della risposta di TERNA al Nostro Studio del 30/07/2019, in relazione alle Nostre misurazioni possiamo definire, oltre ogni ragionevole dubbio, che il permesso a costruire potrà essere esercitato dal confine di una retta parallela all'asse mediano posta ad una distanza di m 21 della bisettrice dei sostegni interessati.
- 6) pertanto, in virtù del fascicolo tecnico inviato da TERNA in risposta al Comune di Empoli del 07/10/2019, in relazione alle misurazioni sulla carta stampata, misurazioni che sottendono ai tralicci P017 e P018, tenuto conto della scala di 1:2000, appare legittimo sostenere che:

- a. l'isolinea di induzione magnetica di  $3 \mu\text{T}$  alla quota di m 24 s.l.m, (ovvero al livello m 0,00 dal terreno) è inesistente e/o trascurabile;
  - b. l'isolinea di induzione magnetica di  $3 \mu\text{T}$  alla quota di m 40 s.l.m, (ovvero al livello + m 16,00 dal terreno) è quella massima corrispondente a m 18 dalla bisettrice;
- 7) considerato che l'area dalla misurazione di Terna tra i tralicci P017 e P018 è perfettamente sovrapponibile, senza vincolo o impedimento alcuno, all'area che soggiace tra i tralicci P018 e P019 di Nostro interesse.

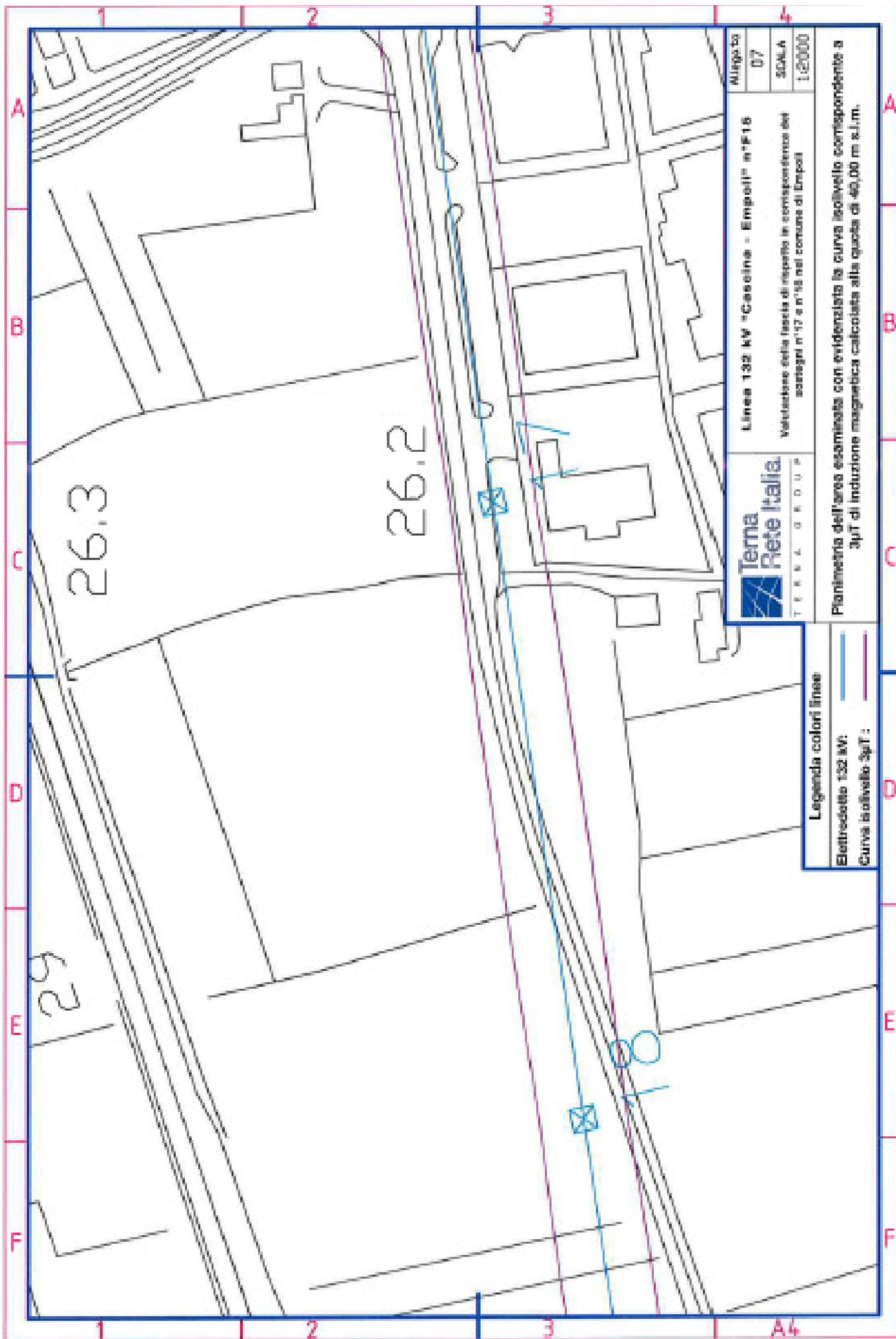
Conclusioni: in base alle Nostre misurazioni, in base al fascicolo inviato da Terna, possiamo ritenere, che il permesso a costruire potrà essere esercitato dal confine di una retta parallela all'asse mediano posta ad una **distanza minima approssimazione di m 18,00** della bisettrice dei sostegni interessati.

In fede

p.i. Massimo Del Bellino



The image shows a handwritten signature in blue ink that reads "Massimo Del Bellino". The signature is written over a circular professional stamp. The stamp contains the following text: "COLLEGIO DEI PERITI INDUSTRIALI", "PER IND.", "DEL BELLINO MASSIMO", "ISCR. ANNO", "N. 1673", and "FIRENZE".



 <b>Terna Rete Italia</b> T E R N A   G R O U P		Linea 132 kV "Caselina - Empoli" n°16 Valutazione della fascia di rispetto in corrispondenza dei svincoli n°17 e n°18 nel comune di Empoli	Allegato 07 SCALA 1:2000
--	--	--	-----------------------------------

Planimetria dell'area esaminata con evidenziata la curva isocampo corrispondente a 3µT di induzione magnetica calcolata alla quota di 40,00 m s.l.m.

**Legenda colori linee**

Eletrodotte 132 kV: —  
 Curve isocampo 3µT: —