

	NUOVA LINEA AV/AC VENEZIA - TRIESTE <b>TRATTA RONCHI DEI LEGIONARI - TRIESTE</b> DOCUMENTO DI RISPOSTA ALLE RICHIESTE DEL MATTM COMMISSIONE TECNICA VIA-VAS (PROT. CTVA-2012-0003680 DEL 16/10/2012)					
	RELAZIONE TECNICA	COMMESSA L344	LOTTO 01	CODIFICA R 22 RH	DOCUMENTO SA 400X 001	REV. A

## QUESITO 40

***In riferimento alle SSE (Aursina, Ronchi e Cintura) e alle relative linee elettriche a 132 kV di alimentazione, si ritiene opportuno fornire:***

- a) Un maggiore dettaglio negli esiti di ricerca degli eventuali ricettori sensibili all'interno delle Distanze di Prima Approssimazione (DPA) così come definite nel D.M. Ambiente 29 maggio 2008 – "Approvazione della metodologia di calcolo per la determinazione delle fasce di rispetto degli elettrodotti". Ciò anche mediante sopralluoghi mirati, al fine di identificare quei luoghi in cui possono essere previsti insediamenti le cui destinazioni d'uso comportino una permanenza prolungata oltre le quattro ore giornaliere, ivi compresi aree e spazi all'aperto (DPCM 8 luglio 2003, "Fissazione dei limiti di esposizione, dei valori di attenzione e degli obiettivi di qualità per la protezione della popolazione dalle esposizioni ai campi elettrici e magnetici alla frequenza di rete (50 Hz) generati dagli elettrodotti")
- b) L'elaborazione di una singola scheda per ogni ricettore sensibile eventualmente individuato, completa di tutti i dati utili allo scopo (identificativo, coordinate geografiche, descrizione, fotografie, destinazioni d'uso, stato, altezze dei piani frequentabili nel caso di edifici)
- c) Il calcolo dell'induzione magnetica sul piano verticale più significativo dal punto di vista dell'esposizione umana e ortogonale all'asse della linea, con indicazione e caratteristiche dei modelli eventualmente usati per il calcolo
- d) Le cartografie aggiornate in cui siano evidenziati, tra l'altro, le aree e gli identificativi degli eventuali ricettori censiti e le indicazioni a diverso colore delle aree comprese all'interno delle DPA e delle APA
- e) Un'elencazione dei valori numerici delle DPA e APA eventuali, in corrispondenza di ogni sostegno delle linee elettriche, calcolati in ottemperanza al citato D.M. Ambiente 29 maggio 2008 e successivi aggiornamenti, nonché alle norme CEI 11.60 e CEI 106.11 e 211.4.

### **Risposta al quesito 40.a**

L'analisi richiesta è riportata nei documenti:

- L344 01 R18 RG SA400X 001 A – Relazione integrativa sulle radiazioni non ionizzanti emesse da impianti elettrici a frequenza industriale (50 Hz);
- L344 01 R18 TT SA400X 001 A – Schede ricettori sensibili.

#### **Risposta al quesito 40.b**

L'analisi richiesta è riportata nei documenti:

- L344 01 R18 RG SA400X 001 A – Relazione integrativa sulle radiazioni non ionizzanti emesse da impianti elettrici a frequenza industriale (50 Hz);
- L344 01 R18 TT SA400X 001 A – Schede recettori sensibili.

#### **Risposta al quesito 40.c**

L'analisi richiesta è riportata nei documenti:

- L344 01 R18 RG SA400X 001 A – Relazione integrativa sulle radiazioni non ionizzanti emesse da impianti elettrici a frequenza industriale (50 Hz);
- L344 01 R18 TT SA400X 001 A – Schede recettori sensibili.

#### **Risposta al quesito 40.d**

L'analisi richiesta è riportata nei documenti:

- L344 01 R18 P5 SA400X 001 A – SSE Ronchi – Corografia del tracciato cavidotto 132 kV;
- L344 01 R18 P6 SA400X 001 A – SSE Ronchi – Planimetria con localizzazioni altre sorgenti di campo EM, dei recettori sensibili e delle fasce di rispetto – Tav. 1 di 5;
- L344 01 R18 P6 SA400X 002 A – SSE Ronchi – Planimetria con localizzazioni altre sorgenti di campo EM, dei recettori sensibili e delle fasce di rispetto – Tav. 2 di 5;
- L344 01 R18 P6 SA400X 003 A – SSE Ronchi – Planimetria con localizzazioni altre sorgenti di campo EM, dei recettori sensibili e delle fasce di rispetto – Tav. 3 di 5;
- L344 01 R18 P6 SA400X 004 A – SSE Ronchi – Planimetria con localizzazioni altre sorgenti di campo EM, dei recettori sensibili e delle fasce di rispetto – Tav. 4 di 5;
- L344 01 R18 P6 SA400X 005 A – SSE Ronchi – Planimetria con localizzazioni altre sorgenti di campo EM, dei recettori sensibili e delle fasce di rispetto – Tav. 5 di 5;
- L344 01 R18 P6 SA400X 006 A – SSE Aurisina – Planimetria con localizzazioni altre sorgenti di campo EM, dei recettori sensibili e delle fasce di rispetto;
- L344 01 R18 P7 SA400X 001 A – SSE Cintura – Planimetria con localizzazioni altre sorgenti di campo EM, dei recettori sensibili e delle fasce di rispetto.

#### **Risposta al quesito 40.e**

L'analisi richiesta è riportata nei documenti:

- L344 01 R18 RG SA400X 001 A – Relazione integrativa sulle radiazioni non ionizzanti emesse da impianti elettrici a frequenza industriale (50 Hz);
- L344 01 R18 P5 SA400X 001 A – SSE Ronchi – Corografia del tracciato cavidotto 132 kV;
- L344 01 R18 P6 SA400X 001 A – SSE Ronchi – Planimetria con localizzazioni altre sorgenti di campo EM, dei recettori sensibili e delle fasce di rispetto – Tav. 1 di 5;
- L344 01 R18 P6 SA400X 002 A – SSE Ronchi – Planimetria con localizzazioni altre sorgenti di campo EM, dei recettori sensibili e delle fasce di rispetto – Tav. 2 di 5;
- L344 01 R18 P6 SA400X 003 A – SSE Ronchi – Planimetria con localizzazioni altre sorgenti di campo EM, dei recettori sensibili e delle fasce di rispetto – Tav. 3 di 5;
- L344 01 R18 P6 SA400X 004 A – SSE Ronchi – Planimetria con localizzazioni altre sorgenti di campo EM, dei recettori sensibili e delle fasce di rispetto – Tav. 4 di 5;
- L344 01 R18 P6 SA400X 005 A – SSE Ronchi – Planimetria con localizzazioni altre sorgenti di campo EM, dei recettori sensibili e delle fasce di rispetto – Tav. 5 di 5;
- L344 01 R18 P6 SA400X 006 A – SSE Aurisina – Planimetria con localizzazioni altre sorgenti di campo EM, dei recettori sensibili e delle fasce di rispetto;
- L344 01 R18 P7 SA400X 001 A – SSE Cintura – Planimetria con localizzazioni altre sorgenti di campo EM, dei recettori sensibili e delle fasce di rispetto.