

**Riassetto Area Metropolitana di Roma  
Razionalizzazione elettrodotti Quadrante Sud Ovest**

**APPENDICE “C”**

**Allegato 1 - Schede recettori sensibili**



**Storia delle revisioni**

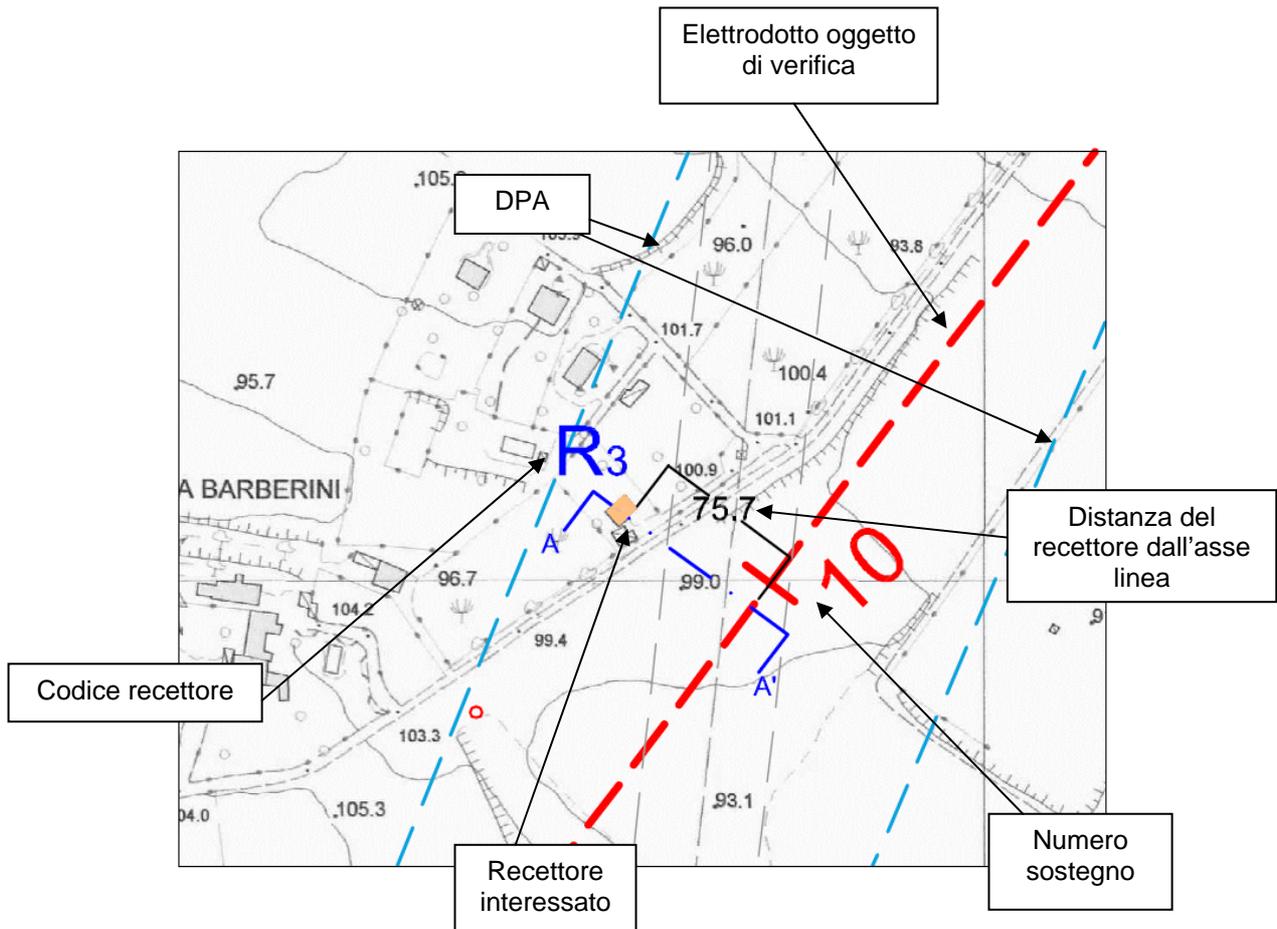
Rev. 00	del 15/03/2010	Prima emissione
---------	----------------	-----------------

Elaborato		Verificato		Approvato
<b>SA. EL</b> sas		M. Ferotti SRI/PRI-RM		E. Farci SRI/PRI-RM

## INDICE

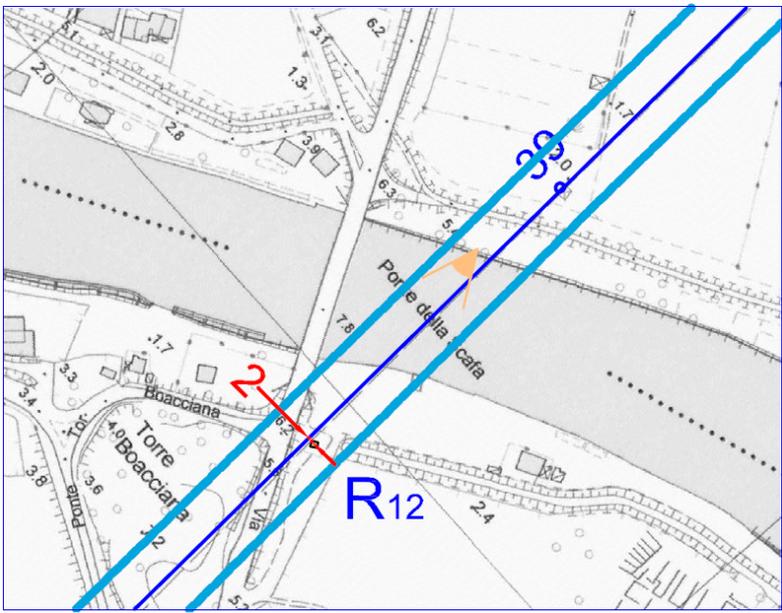
<b>1</b>	<b>POTENZIAMENTO DIRETTRICE 150kV "LIDO SE - PONTE GALERIA – VITINIA – TOR DI VALLE" .....</b>	<b>4</b>
1.1	<i>RECETTORE R12</i> .....	4
<b>2</b>	<b>VARIANTE AEREA DELLA LINEA A 220 KV "ROMA SUD"- CINECITTÀ (Cd CASTELLUCCIA) .....</b>	<b>6</b>
2.1	<i>RECETTORE R3</i> .....	6

Esempio di cartografia di dettaglio allegata alla scheda recettore



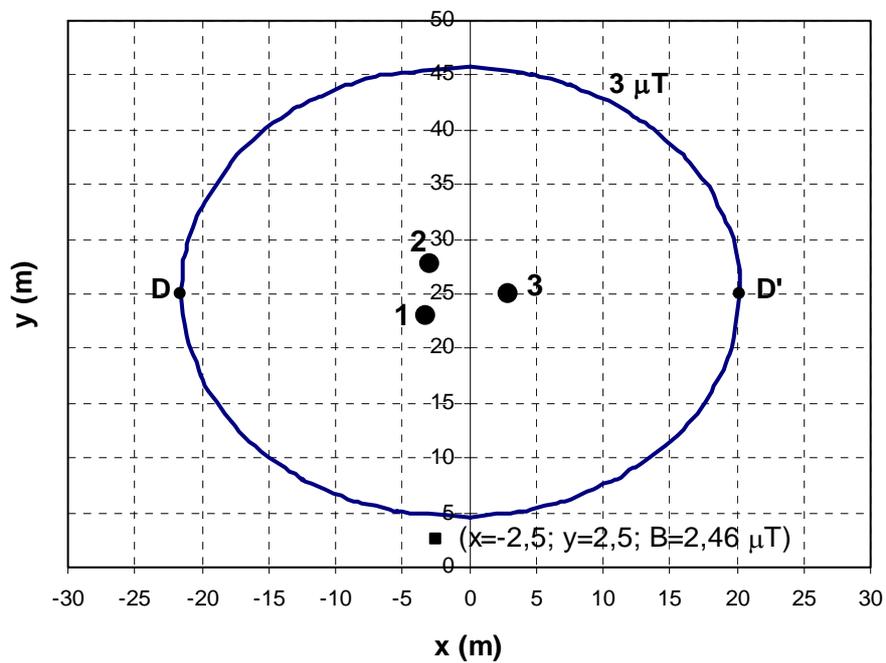
**1 Potenziamento direttrice 150kV “Lido SE - Ponte Galeria – Vitinia – Tor di Valle”**

**Tratto “Lido – Vitinia”**

1.1 <i>Recettore R12</i>		
Linea	Potenziamento direttrice 150 kV Lido SE Ponte Galeria Vitinia – Tor di Valle	
Comune	Roma	
Destinazione d'uso	Postazione di controllo ingresso cantiere nautico	
Altezza	2.5 m	
Numero di piani	1	
Stato di conservazione	In uso	
Distanza asse linea - edificio	2,5 m.	
Ubicazione	Nei pressi di Ponte della Scafa	
<b>Valore campo magnetico massimo</b>	<b>2,46 µT</b>	Recettore sensibile



**Isolinea 3  $\mu$ T - sostegno C**  
**Semplice terna, zona A**  
**I = 870 A;**  
 **$x_1 = -3,3$ ;  $x_2 = -2,9$ ;  $x_3 = 3,0$**   
 **$h_1 = 23$ ;  $\Delta h_{12} = 4,70$ ;  $\Delta h_{13} = 2,0$**   
 **$x_D = -21,6$ ;  $x_{D'} = 20,3$**

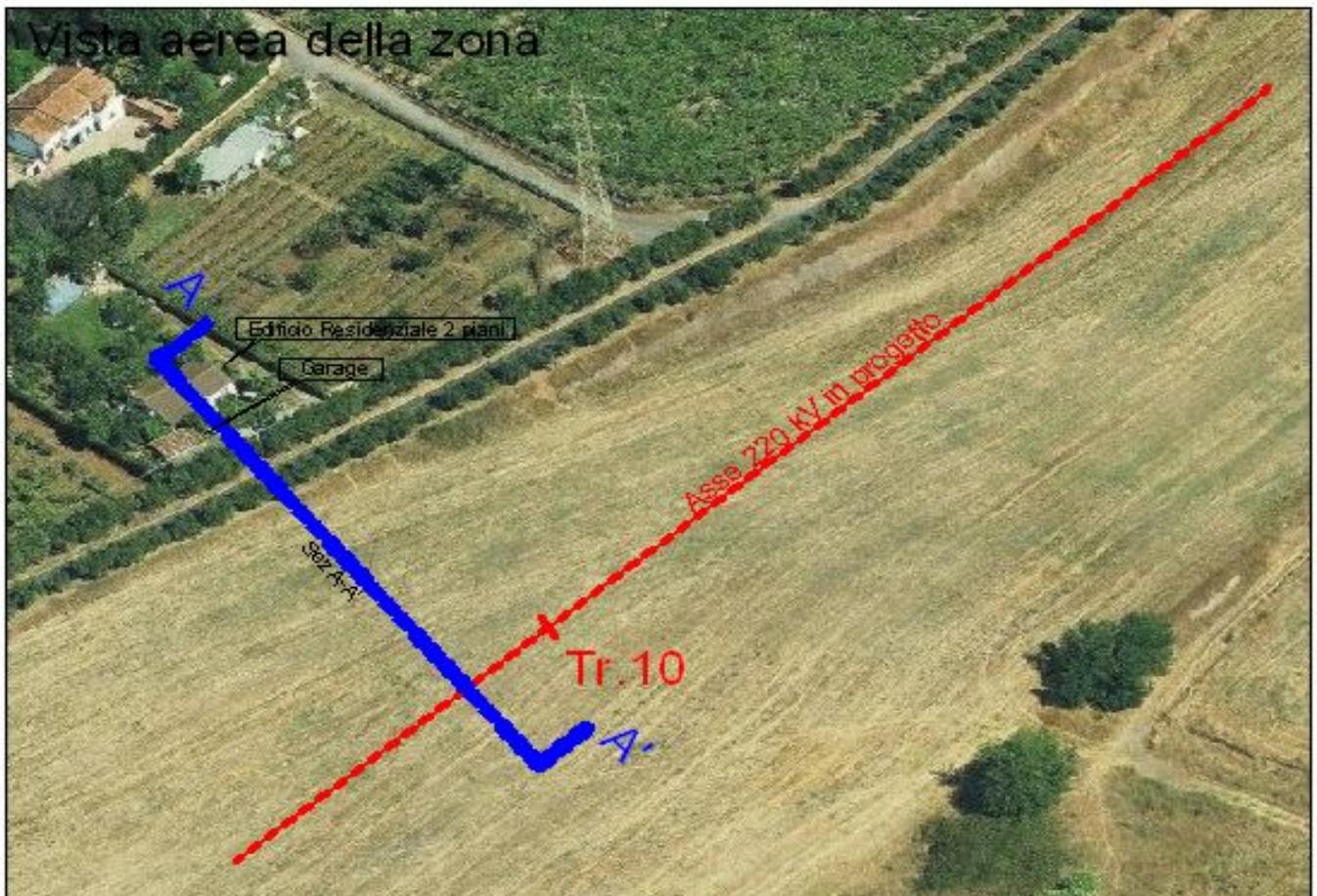
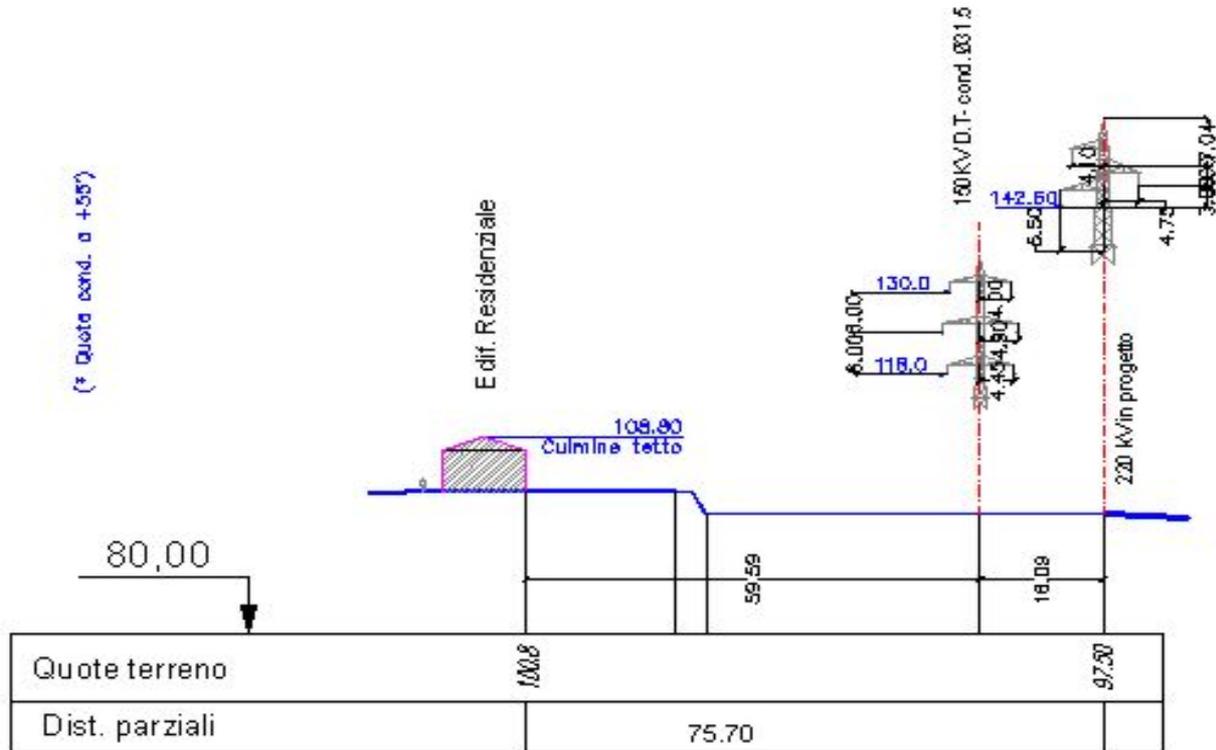


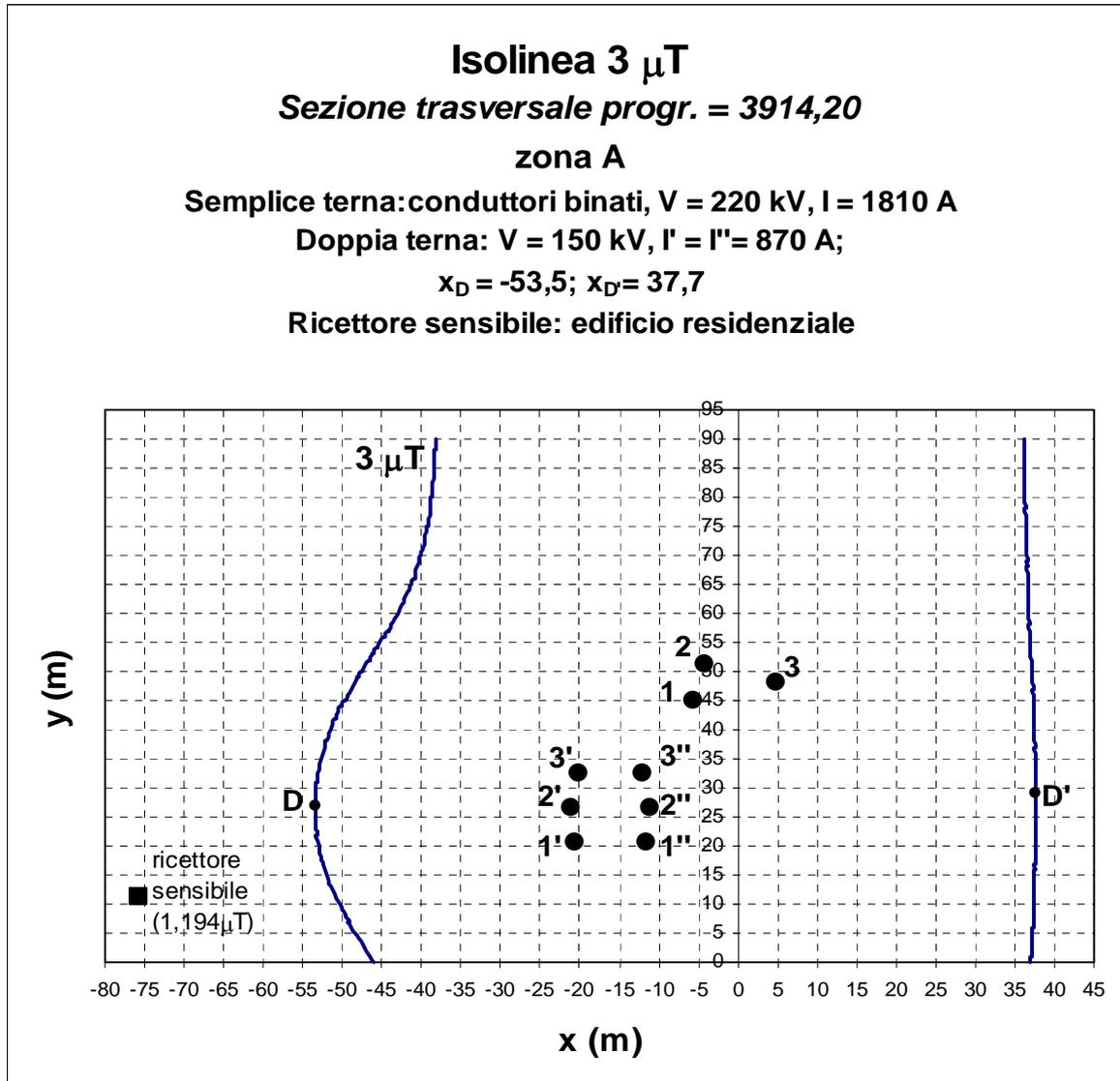
**2 Variante aerea della linea a 220 KV "Roma Sud"- Cinecittà (Cd Castelluccia)**

2.1 <i>Recettore R3</i>		
Linea	Variante aerea della linea a 220 KV "Roma Sud"- Cinecittà (Cd Castelluccia)	
Comune	Roma	
Destinazione d'uso	Edificio residenziale	
Altezza	8 m	
Numero di piani	2	
Stato di conservazione	In uso	
Distanza asse linea - edificio	75.7 m	
Ubicazione	Nei pressi della via di Porta Medaglia – traversa interna N.C. 152	
<b>Valore campo magnetico massimo</b>	1,194 $\mu$ T	Recettore sensibile



Sez. trasversale progr= 3914,20 - scala= 1:100





*Andamento della curva di isocampo di induzione magnetica a 3  $\mu$ T  
 lungo una sezione trasversale, in corrispondenza del recettore*