

# Comune di Riccione

Provincia di Rimini



SETTORE URBANISTICA ED EDILIZIA PRIVATA

## PSC

PIANO STRUTTURALE COMUNALE

### QUADRO CONOSCITIVO

Tavole D: Il sistema della pianificazione:

**RISPETTI DA INFRASTRUTTURE ED ATTREZZATURE:  
TAV. D.7.6.1 - RISPETTI DA IMPIANTI FISSI PER IL TRASPORTO  
E LA DISTRIBUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA E PER LE  
TELECOMUNICAZIONI:  
FASCE DI RISPETTO DEGLI ELETTRODOTTI, DELLE CABINE E  
SOTTOSTAZIONI ELETTRICHE**

<b>ADOZIONE:</b> Delibera di C.C. n. 30 del 8/04/2004	<b>APPROVAZIONE:</b> Delibera di C.C. n. 34 del 23/04/2007
--	---

Il Sindaco	Daniele Imola
L'Assessore all'Urbanistica	Loretta Villa
Il Segretario Generale	Francesco Saracino
Il Dirigente	Guglielmo Zaffagnini

Marzo 2007	Scala 1:10.000	Ufficio di Piano
------------	----------------	------------------

#### UFFICIO DI PIANO:

- Ing. Guglielmo Zaffagnini
- Avv. Enzo Castellani
- Arch. Daniele Mazza
- Dott. Maria Grazia Giannetti
- Geom. Delmo Tentoni
- Geom. Saul Matteo Saponi

#### COLLABORAZIONI:

- RESTITUZIONE GRAFICA E RICERCA DATI:**
- Geom. Sara Innocenti
  - Ing. Emanuele Lunedi
  - Arch. Annalisa Schiano

#### - VALSAT:

Università degli studi di Bologna - Facoltà di Ingegneria  
Dipartimento di Architettura e Pianificazione Territoriale  
- Prof. Piero Secondini  
- Ing. Simona Tondelli

#### - AREA SUD E VINCOLI ARTISTICI E STORICI:

Università degli Studi di Firenze - Facoltà di Architettura  
Dipartimento di Progettazione dell'Architettura  
- Prof. Loris Marci

#### - GEOLOGO:

- Dott. Vannoni Fabio (GEOPROGET - Riccione)

#### - NORME TECNICHE DI ATTUAZIONE:

- Arch. Rudi Fallaci (TECNICOOP s.r.l. - Bologna)

#### LEGENDA



Confine comunale



Linea di mezzzeria degli elettrodotti e/o di delimitazione delle aree o delle parti in tensione di cabine e sottostazioni elettriche da 132 kV, soggetti alle norme di cui al R.D. 11/12/1933, n. 1775, al D.P.R. 11/07/1980, n. 753, alla L. 28/06/1986, n. 339, al D.M. 21/03/1988 n. 449 e s.m. e i., alla L.R. 31/10/2000, n.30, alla Direttiva per l'applicazione della L.R. 30/2000, emanata dalla G.R. il 20/02/2001, con Deliberazione n. 197, pubblicata sul B.U.R. n. 40 del 16/03/2001 e s.m., ed altresì alla L.22/02/2001, n. 36 e al D.P.C.M. 08/07/2003; #



Fascia di servitù perpetua ed inamovibile di elettrodotto e di passaggio, a norma dell'art. 129 del T.U. delle Leggi sulle Acque e sugli Impianti Elettrici, approvato con R.D. 11/12/1933, n. 1775, a favore delle F.S. assoggettate alle norme, degli artt. 47, 48 e 58 del D.P.R. 11/07/1980, n. 753 ed a quelle contenute nei relativi decreti di osservamento (del 1939 e del 1970) per ogni linea elettrica primaria F.S.;

- DIMENSIONI DELLE FASCE DI SERVITU':

- Per la linea dell'elettrodotto da 132kV denominato Riccione-Panlicino: fascia di larghezza di - 20 metri, con la linea mediana coincidente con l'asse dell'elettrodotto;
- Per le linee degli elettrodotti da 132kV denominati Riccione-Cesena: fascia di larghezza di - 34,10 metri, con la linea mediana coincidente con l'interasse dei due elettrodotti, mentre sulle diramazioni, "entra ed esce" dalla cabina Enel, di uno degli elettrodotti: fascia di larghezza di 20 metri, con la linea mediana coincidente con l'asse dell'elettrodotto;
- Per le linee degli elettrodotti da 132kV denominati Riccione-Fano: fascia di larghezza di - 36,20 metri, di cui rispetto all'asse dell'elettrodotto in esercizio, 28,10 metri lato monte e 8,10 metri lato mare.



Linea di mezzzeria degli elettrodotti e/o di delimitazione delle aree o delle parti in tensione di cabine e sottostazioni elettriche inferiori a 132 kV, soggetti alle norme di cui al R.D. 11/12/1933, n. 1775, alla L. 28/06/1986, n.339, al D.M. 21/03/1988 n.449 e s.m. e i., alla L.R. 31/10/2000, n. 30, alla Direttiva per l'applicazione della L.R. 30/2000, emanata dalla G.R. il 20/02/2001, con Deliberazione n. 197, pubblicata sul B.U.R. n. 40 del 16/03/2001 e s.m., ed altresì alla L. 22/02/2001, n. 36 e al D.P.C.M. 08/07/2003; #

Limite di distanza dai conduttori delle linee (elettrodotti) e/o dalle parti in tensione delle cabine e sottostazioni elettriche inferiori a 132 kV a norma del D.M. 21/03/1988 n. 449 modificato al D.M. 16/01/1991 n.1260 - Punto 2.1.08 - Distanze di rispetto dai fabbricati : Distanza non minore di (3+0.010 U) metri;

- DIMENSIONI DELLE DISTANZE DI RISPETTO:

- Per linee aeree in conduttori nudi o in cavo protetto a 15kV 3,15 metri;



-Per le cabine elettriche a 15kV non è disegnato il limite di distanza, ma solo la loro ubicazione, dalla quale si applica comunque la distanza di rispetto pari a 3,15 metri;

Fasce di attenzione, dalle linee (elettrodotti) ed impianti elettrici di cui al comma 1 dell'art. 13, da individuare, negli strumenti urbanistici a norma del comma 4' dello stesso articolo, della L.R. 31/10/2000, n. 30, in conformità ai punti 13.3) e 13.4) dell'art. 13 della Direttiva Regionale prevista dal comma 3' dell'art. 13 della citata Legge Regionale, emanata dalla G.R. il 20/02/2001, con Deliberazione n. 197, pubblicata sul B.U.R. n. 40 del 16/03/2001, e s.m., all'esterno delle quali è soddisfatto l'obiettivo di qualità di 0,2 micro Tesla di induzione magnetica misurata al ricevitore, ai sensi del comma 4' dell'art. 13, della stessa L.R. 30/2000, con le dimensioni di seguito indicate: (precisando che ai sensi del punto 13.3, della Direttiva di cui sopra, è comunque consentita la definizione di ampiezze minori qualora si dimostri il perseguimento dell'obiettivo di qualità così come definito al punto 13.1), ed altresì che, nel caso di linee ed impianti elettrici ad Alta e/o Media Tensione coesistenti si applicano le disposizioni di cui al punto 13.4, della medesima Direttiva)

DIMENSIONI DELLE FASCE DI ATTENZIONE (OBIETTIVO DI QUALITA' DI 0,2 micro tesla) (calcolate a partire dalla proiezione sul terreno dell'asse centrale della linea ed applicate a ciascun lato della linea)



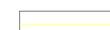
- per linee aeree a 132 kV (terna singola) - 50 metri;



- per linee aeree in conduttori nudi a 15 kV - 20 metri;



- per linee aeree in cavo protetto a 15 kV - 3 metri;



- per linee interrate in cavo a 15 kV - 3 metri;

DIMENSIONI DELLE FASCE DI ATTENZIONE (OBIETTIVO DI QUALITA' DI 0,2 micro tesla) (misurati dalle cabine e/o dalle aree di cabine primarie e sottostazioni elettriche):

- per cabine elettriche primarie a 132 kV - \*;
- per sottostazioni elettriche a 132 kV - \*;
- per cabine elettriche a 15 kV - \*;

\* Allo stato attuale, da parte della Regione, non sono state né dimensionate né definite fasce di rispetto standard.

# Per tali impianti sono definite delle fasce di servitù di elettrodotto in favore dei proprietari dei medesimi impianti, imposte ai sensi delle leggi vigenti, e le dimensioni delle ampiezze di tali fasce sono:

- per gli elettrodotti di proprietà:
  - della Società elettrica Enel:
    - per linee a 132kV tra 27-30 metri;
    - per linee a 15kV con conduttori aerei nudi tra 7-15 metri;
  - delle Ferrovie dello Stato:
    - si veda il relativo punto trattato in questo tema;

Fasce di attenzione, dalle linee (elettrodotti) ed impianti elettrici di cui al comma 1 dell'art. 13, da individuare, negli strumenti urbanistici a norma del comma 4' dello stesso articolo della L.R. 31/10/2000, n. 30, in conformità ai punti 13.3) e 13.4) dell'art. 13 della Direttiva Regionale, prevista dal comma 3' della citata Legge Regionale, emanata dalla G.R. il 20/02/2001, con Deliberazione n.197, pubblicata sul B.U.R. n. 40 del 16/03/2001, e s.m., per il raggiungimento del valore di cautela di 0,5 micro Tesla di induzione magnetica misurata al ricevitore, ai sensi del comma 4' dell'art. 13, della stessa L.R. 30/2000, con le dimensioni riportate nelle tabelle di cui all'art. 15 della Direttiva e di seguito indicate: (precisando che nel caso di linee ed impianti elettrici ad Alta e/o Media Tensione coesistenti si applicano le disposizioni di cui al punto 13.4, della medesima Direttiva)

DIMENSIONI DELLE FASCE DI ATTENZIONE (OBIETTIVO DI QUALITA' RAPPRESENTATO DAL VALORE DI 0,5 micro tesla) (calcolate a partire dalla proiezione sul terreno dell'asse centrale della linea ed applicate a ciascun lato della linea):

- Per linee aeree a 132 kV (terna singola) - 30 metri;

- Per linee aeree in conduttori nudi a 15 kV - 13 metri;

- Per linee aeree in cavo protetto a 15 kV - 2 metri;

- Per linee interrate in cavo a 15 kV - 2 metri;

- Per linee interrate in cavo a 15 kV - 2 metri;

DIMENSIONI DELLE FASCE DI ATTENZIONE (OBIETTIVO DI QUALITA' RAPPRESENTATO DAL VALORE DI CAUTELA DI 0,5 micro tesla) (misurati dalle cabine e/o dalle aree di cabine primarie e sottostazioni elettriche):

- Per cabine elettriche primarie a 132 kV - \* ;
- Per sottostazioni elettriche a 132 kV - \* ;
- Per cabine elettriche a 15 kV - \* ;

\* Allo stato attuale, da parte della Regione, non sono state né dimensionate né definite fasce di rispetto standard.

