

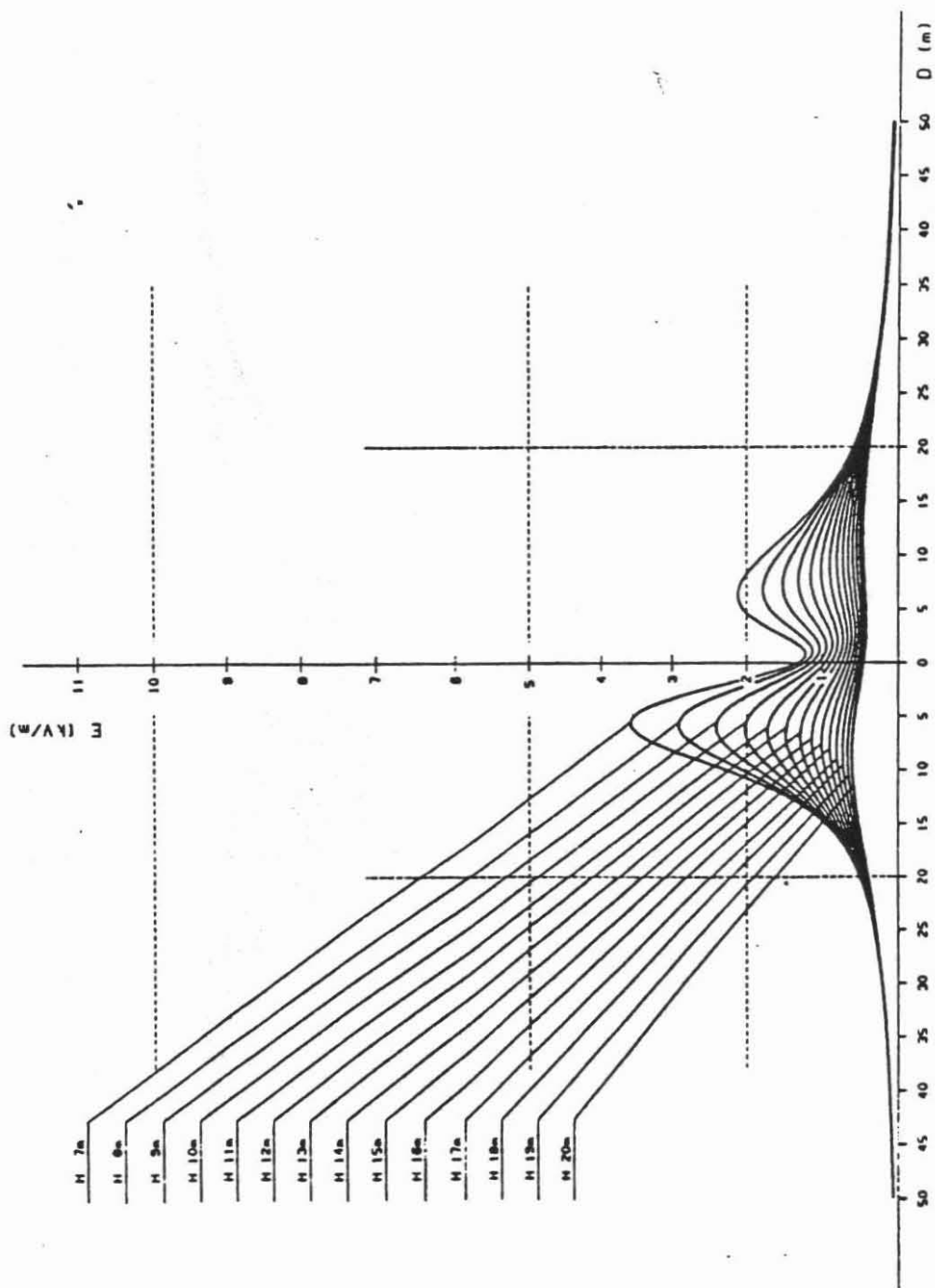


Fig. 5. Andamento del campo elettrico al suolo in funzione della distanza dall'asse della linea. Elettrodotto a 220 kV - semplice terna (Riproduzione autorizzata dall'ENEL).

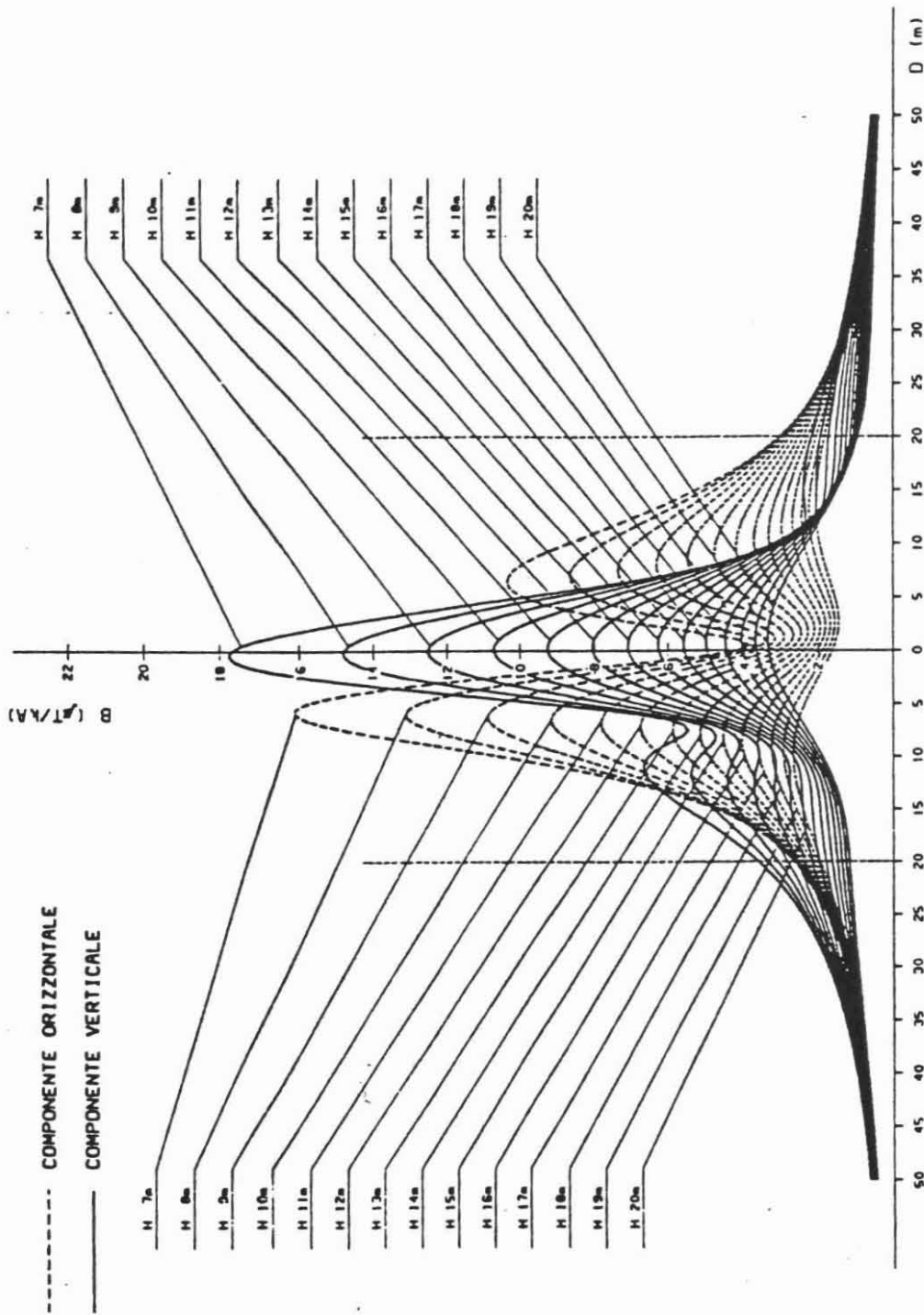


Fig. 6. Andamento dell'induzione magnetica al suolo in funzione della distanza dall'asse della linea. Elettrodotto a 220 kV - sempliceterna (Riproduzione autorizzata dall'ENEL).

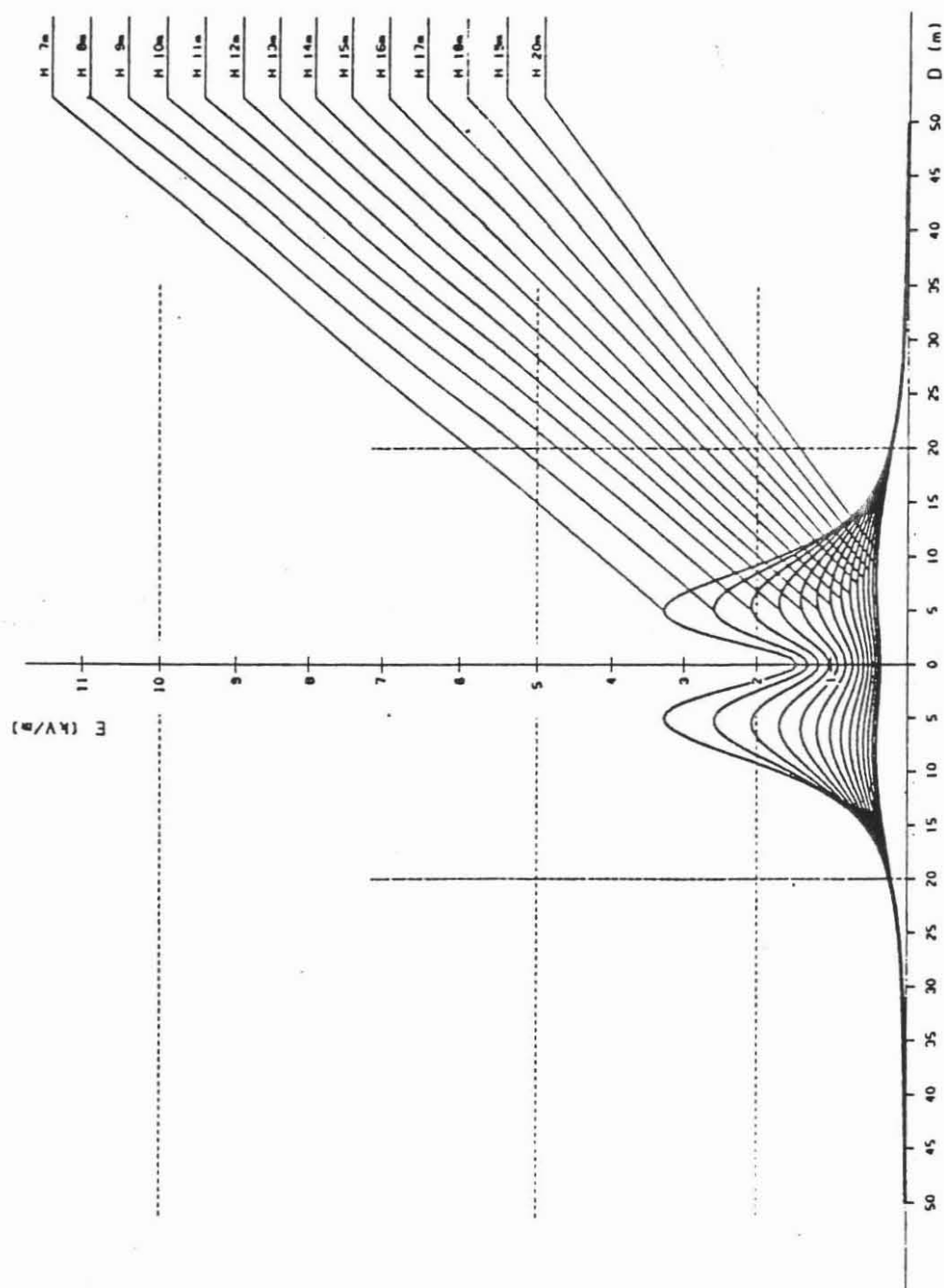


Fig. 7. Andamento del campo elettrico al suolo in funzione della distanza dall'asse della linea. Elettrodotto a 220 kV - doppia terna (Riproduzione autorizzata dall'ENEL).

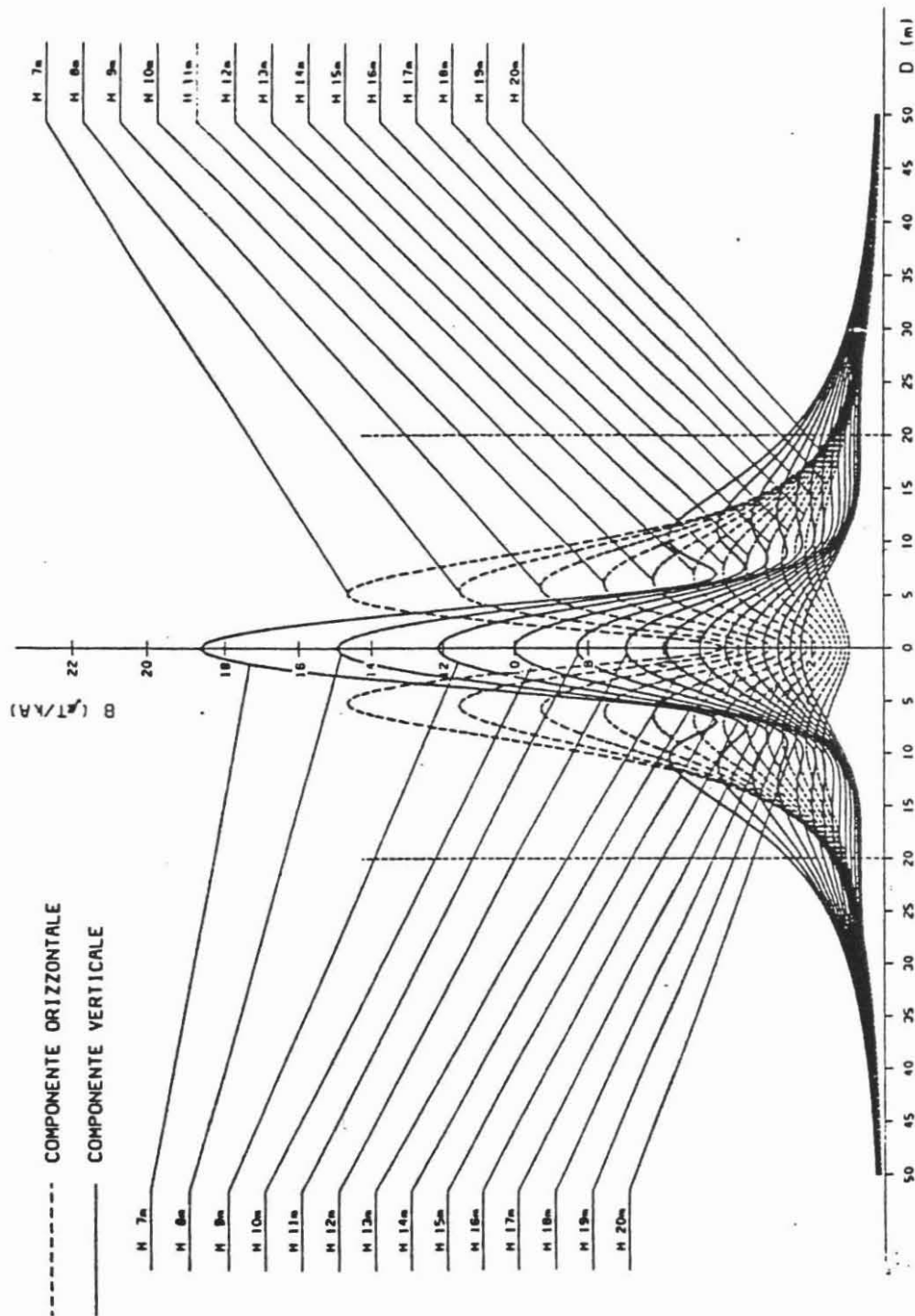


Fig. 8. Andamento dell'induzione magnetica al suolo in funzione della distanza dall'asse della linea. Elettrodotto a 220 kV - doppia terna (Riproduzione autorizzata dall'ENEL).

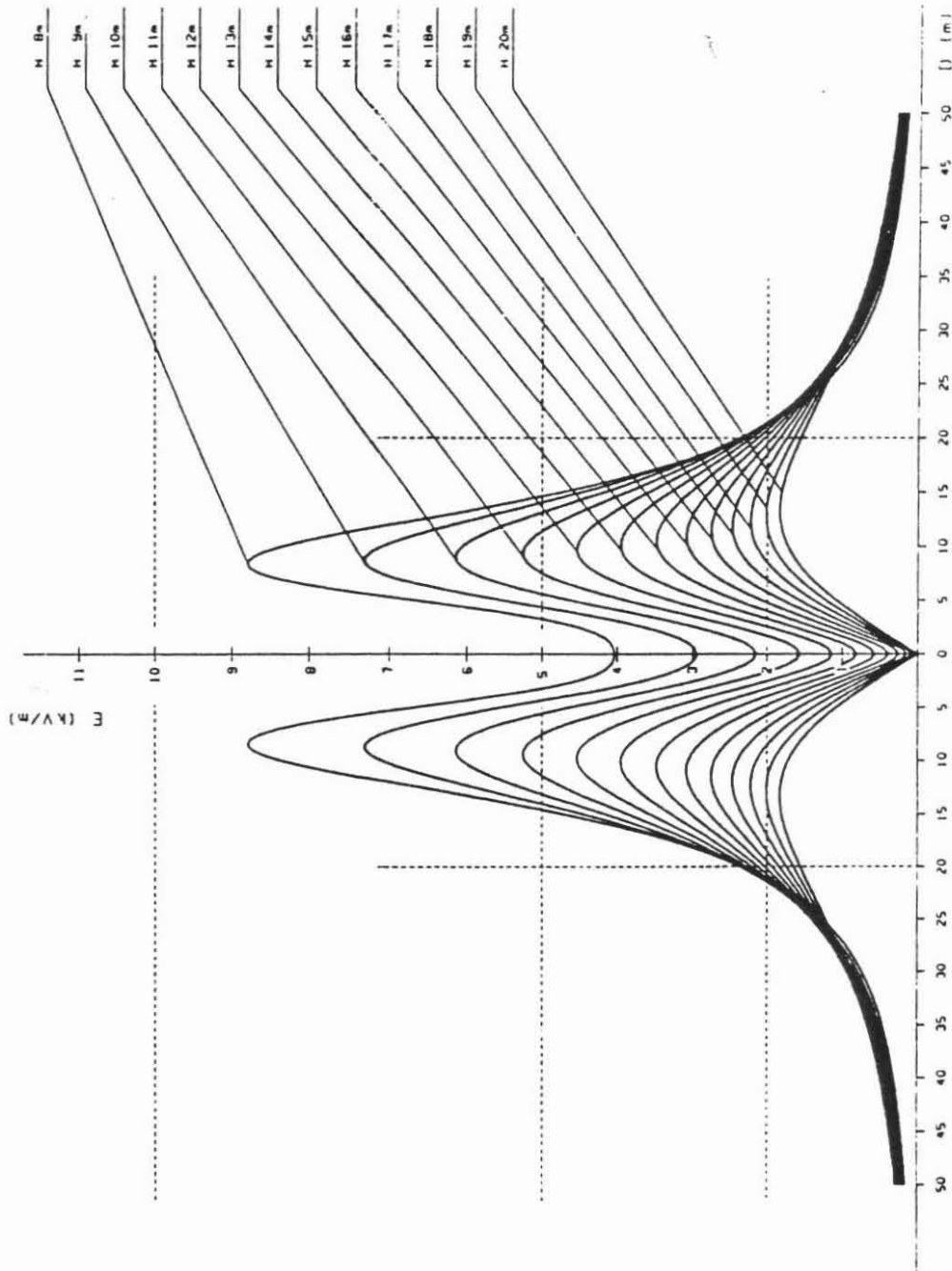


Fig. 9. Andamento del campo elettrico al suolo in funzione della distanza dall'asse della linea. Elettrodotto a 380 kV - semplice terna (Riproduzione autorizzata dall'ENEL).

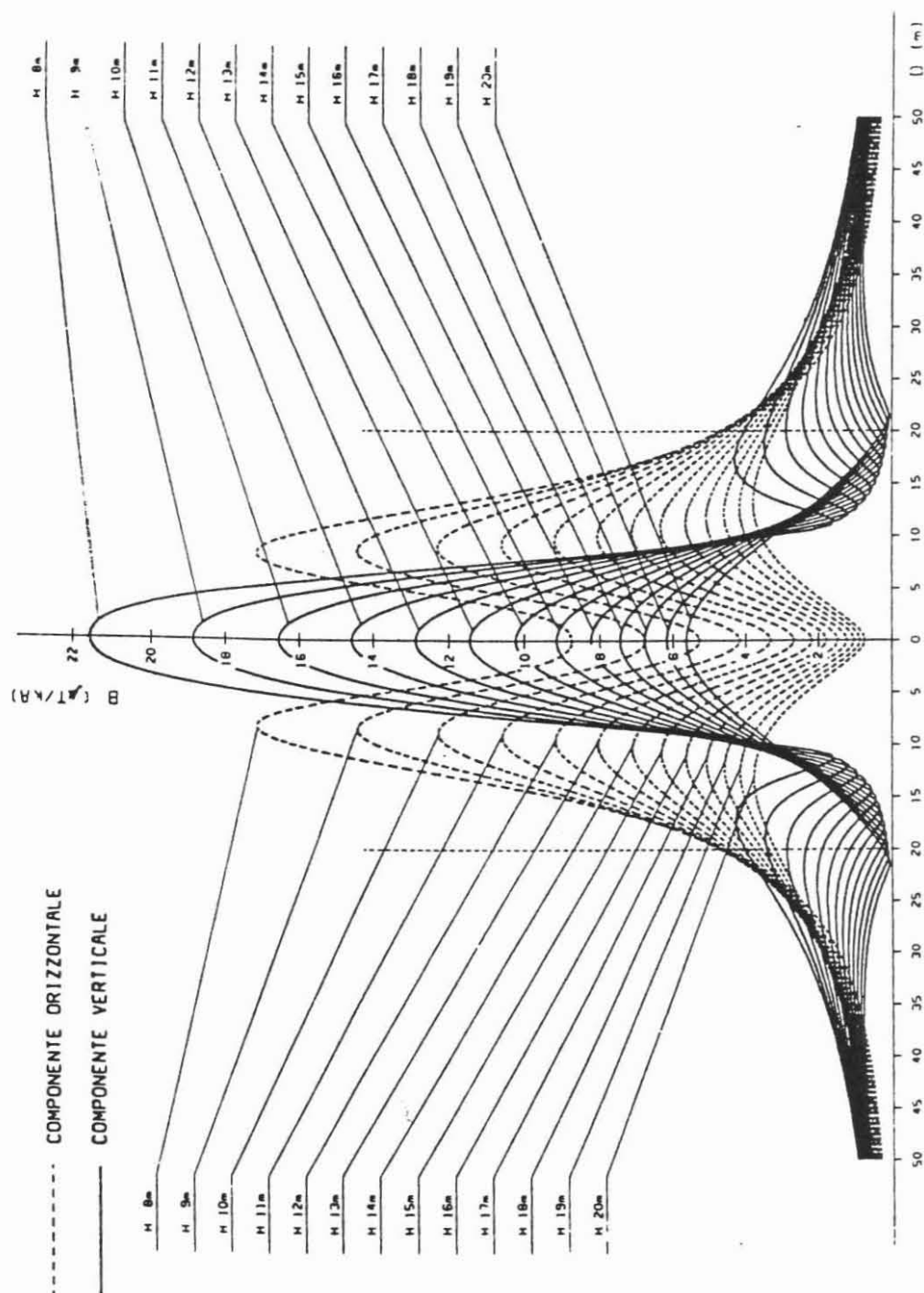


Fig. 10. Andamento dell'induzione magnetica al suolo in funzione della distanza dall'asse della linea. Elettrodotto a 380 kV - semplice terna (Riproduzione autorizzata dall'ENEL)

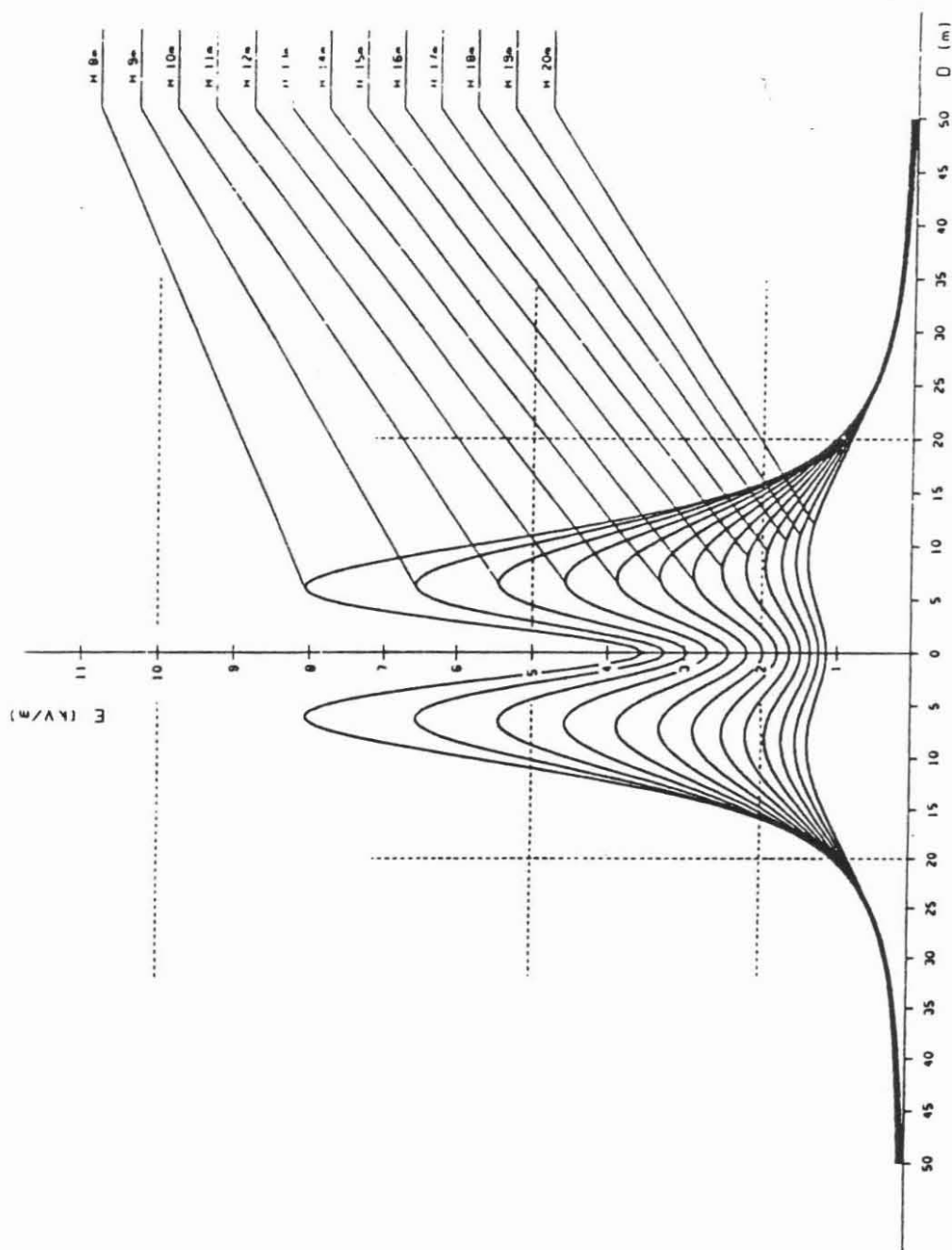


Fig. 11. Andamento del campo elettrico al suolo in funzione della distanza dall'asse della linea. Elettrodotto a 220 kV - doppia trina (Riproduzione autorizzata dall'ENEL).

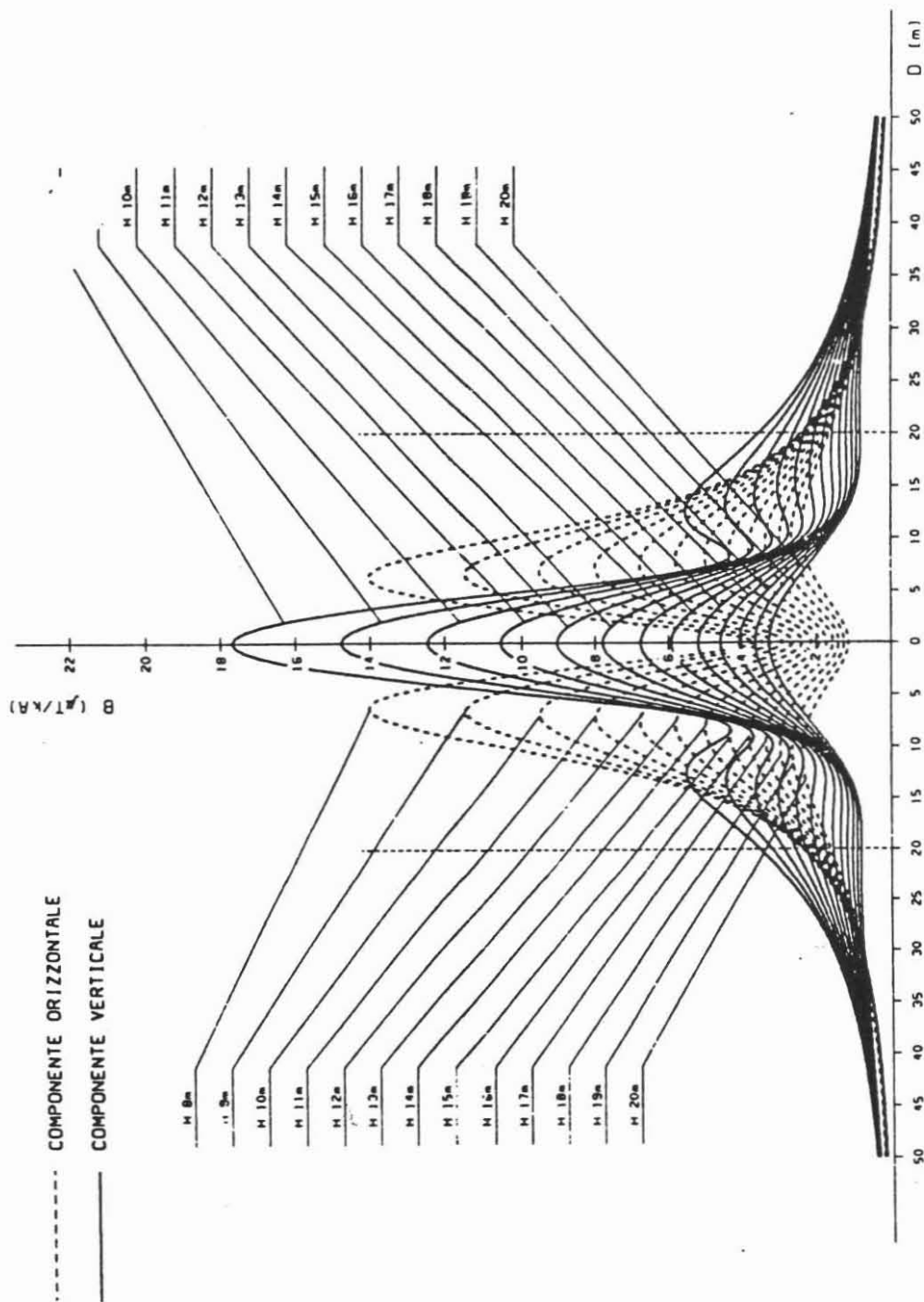


Fig. 12. Andamento dell'induzione magnetica al suolo in funzione della distanza dall'asse della linea. Elettrodotto a 380 kV - doppia terna (Riproduzione autorizzata dall'ENEL).

Appendice 2

**Schemi costruttivi dei piloni di sostegno
di tipiche linee ad alta tensione**

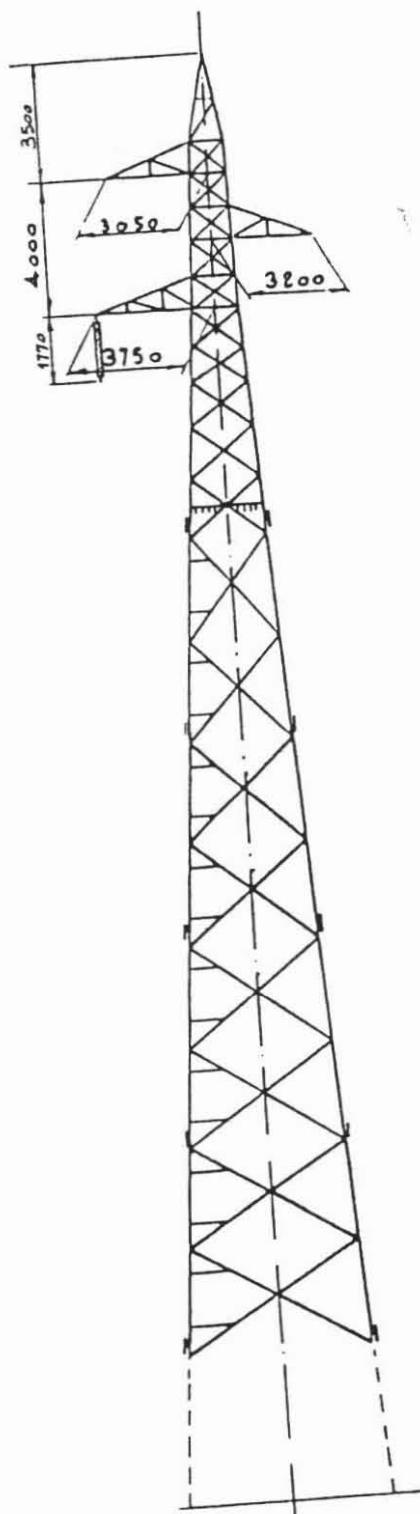


Fig. 13. Esempio di schema di pilone di sostegno di una linea a 150 kV - semplice terna (Riproduzione autorizzata dall'ENEL).

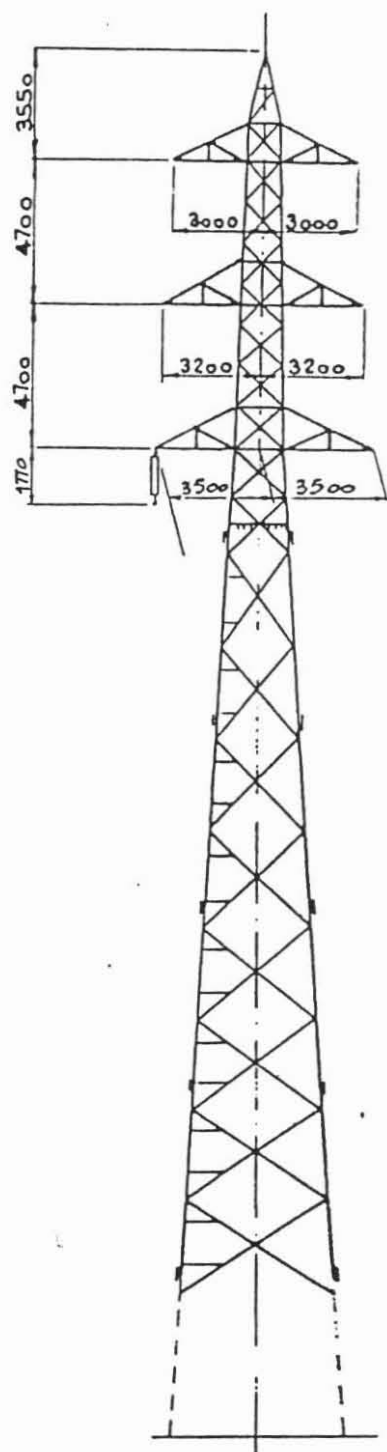


Fig. 14. Esempio di schema di pilone di sostegno di una linea a 150 kV - doppia terna (Riproduzione autorizzata dall'ENEL).

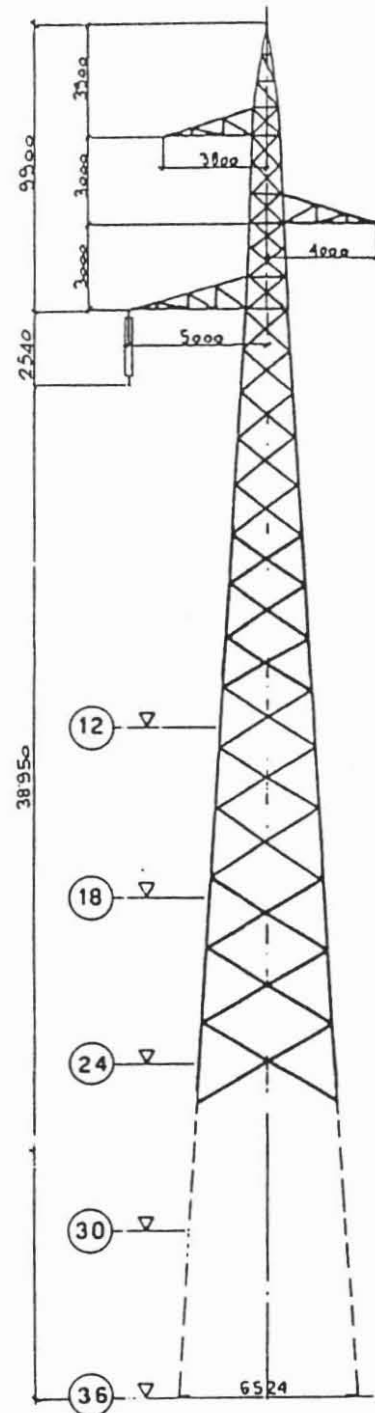


Fig. 15. Esempio di schema di pilone di sostegno di una linea a 220 kV - semplice terna (Riproduzione autorizzata dall'ENEL).

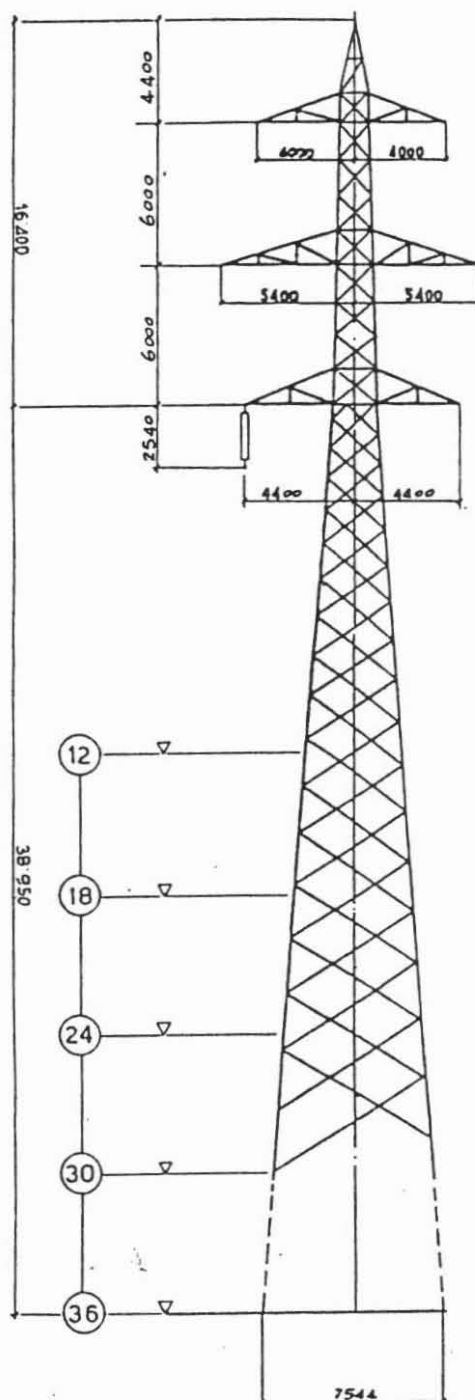


Fig. 16. Esempio di schema di pilone di sostegno di una linea a 220 kV - doppia terna (Riproduzione autorizzata dall'ENEL).

Appendice 3

Raccolta delle normative nazionali

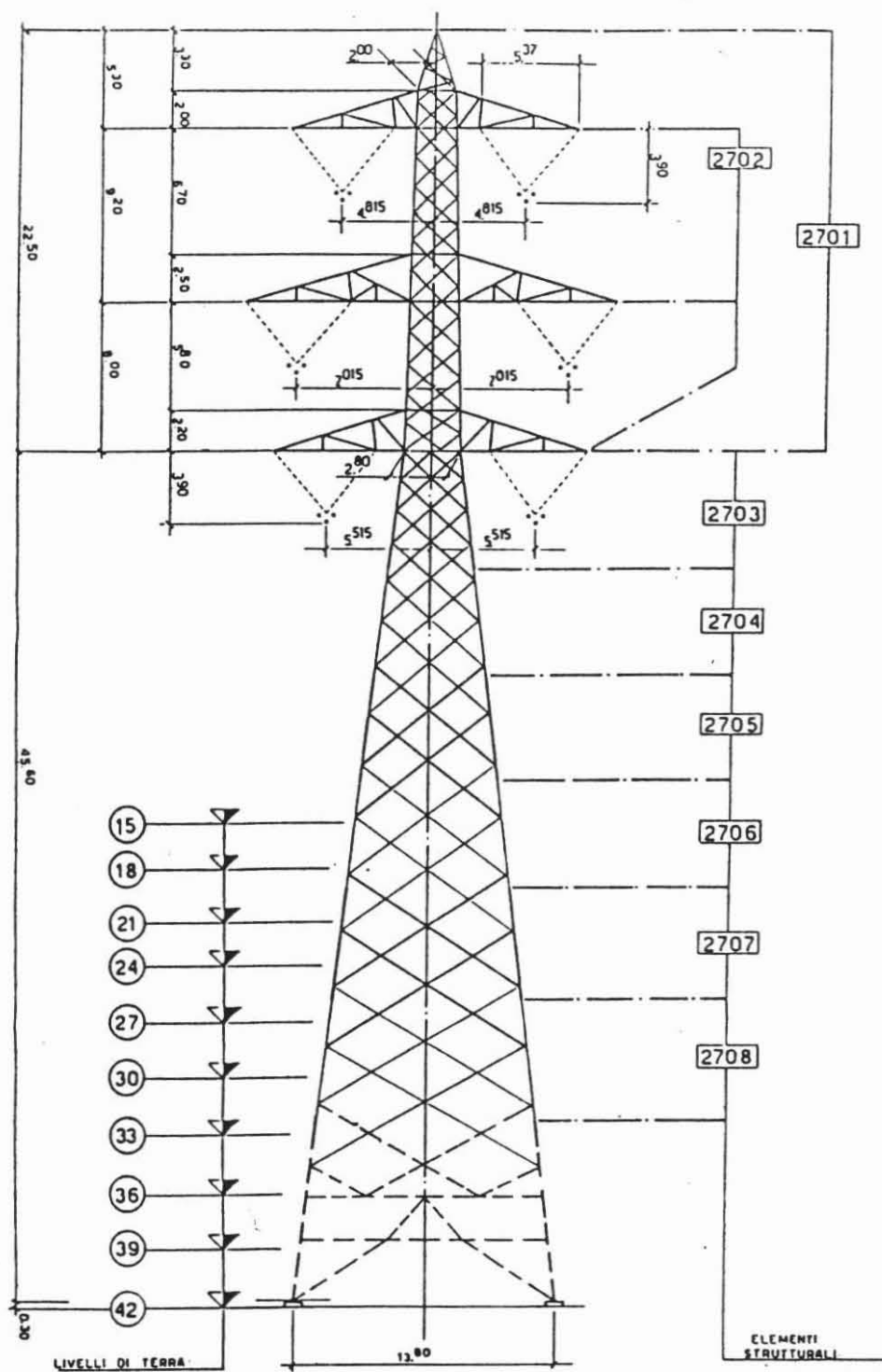


Fig. 18. Esempio di schema di pilone di sostegno di una linea a 380 kV - doppia terna (Riproduzione autorizzata dall'ENEL).

Legge 28 giugno 1986, n.339

Nuove norme per la disciplina della costruzione e dell'esercizio di linee elettriche aeree esterne.

(Gazzetta Ufficiale Serie Generale n.158 del 10.7.1986).

(OMISSIS)

Art.2

1. Al fine di garantire la sicurezza e la stabilità delle strutture e di evitare pericoli per la pubblica incolumità, la progettazione, l'esecuzione e l'esercizio delle linee elettriche aeree esterne, comprese quelle poste in zone sismiche, devono conformarsi ad apposite norme tecniche da emanarsi ai sensi del successivo comma 2.

2. Le norme tecniche di cui al precedente comma 1 saranno emanate e periodicamente aggiornate con decreto del Ministro dei lavori pubblici di concerto con i Ministri dei trasporti, dell'interno e dell'industria, del commercio e dell'artigianato, sentito il Consiglio nazionale delle ricerche, su proposta del Comitato elettrotecnico italiano che elabora il testo delle predette norme tecniche.

Ministero dei Lavori Pubblici

Decreto 21 Marzo 1988

Approvazione delle norme tecniche per la progettazione, l'esecuzione e l'esercizio delle linee elettriche esterne.

(Gazzetta Ufficiale Serie generale n.79 del 5.4.1988).

Capitolo I

Generalità

(OMISSIS)

Sezione 2. - Definizioni

(OMISSIS)