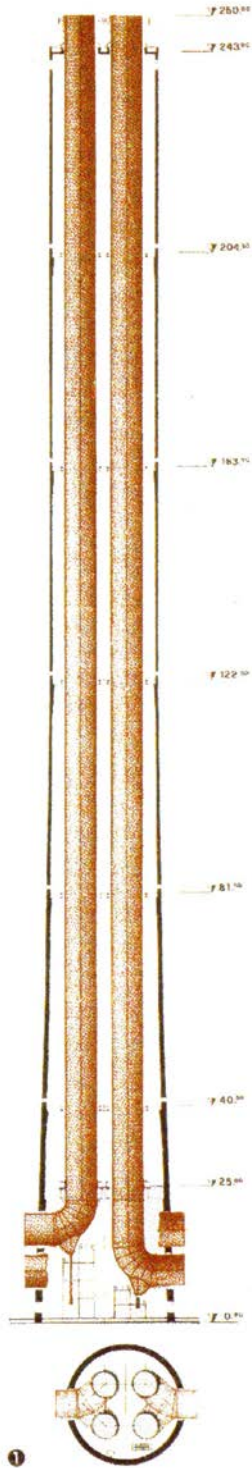


# CENTRALE TERMOELETTRICA ENEL PORTO TOLLE (RO)



## CENTRALE TERMOELETTRICA ENEL

La centrale termoelettrica di Porto Tolle (Rovigo), sul delta del fiume Po, è composta di quattro gruppi elettrogeni da 600 MW.

L'Enel ha prescritto per le canne fumarie un'altezza di 250 m e un diametro utile di 5.70 m.

La ciminiera si compone di una struttura portante di calcestruzzo armato che sostiene quattro canne interne, una per ciascun gruppo, costituite da un unico tronco, coibentato termicamente.

- Altezza: 250 m
- Anno di completamento: 1978

### INCARICO:

- Progettazione delle strutture in c.a.

## ENEL THERMOELECTRIC POWER PLANT

The thermoelectric power plant located in Porto Tolle (Rovigo), in the Po Delta, is composed by four power generating units of 600 MW each.

Enel prescribed the height of 250 m and the internal diameter of 5.70 m for each exhaust flue.

The chimney has an outside reinforced concrete shell which supports the four exhaust flues of the power generating units, designed as a continuous beam.

- Height: 250 m
- Year of completion: 1978

### RESPONSIBILITIES:

- Reinforced concrete structural design



MSC Associati S.r.l.