

6
28 APR. 1980
103/8

mit dem Nummer
des Register

DESCRIZIONE DELLE STRUTTURE PORTANTI

im Register "tragkonstruktion" eingetragen wurde.

Le fondazioni della PIASTRA sono del tipo a trave rovescia e a pancia in corrispondenza di cavetti o vani ascensori.

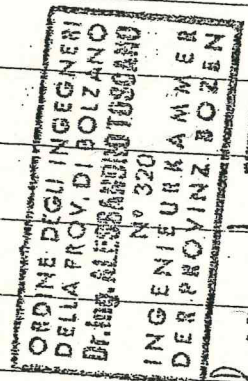


DER BEAUFTRAGTE BEAMTETE

La fondazione della TORRE è costituita da una platea nervata con altezza costante di 80 cm. Tra le nervature incrociate, formanti travi rovescie, vi sono delle lastre perfettamente incastrate.

Le strutture portanti verticali, sia della PIASTRA che della TORRE, sono costituite da pilastri in cemento armato disposti secondo una maglia quadrata di 7,50 m.

Le strutture portanti orizzontali, sia della PIASTRA che della TORRE, sono costituite dai solai in cemento armato massiccio con spessore di 25 cm. a tutti i piani per la Torre; di 25 cm. o 28 cm. per la PIASTRA, a seconda dei sovraccarichi. Infatti i sovraccarichi utili netti considerati sono di 350 kg/mq. per i piani degenza e di 800 kg/mq. per i piani tecnici. Detti solai sono del tipo a fungo; infatti



ing. Alessandro Tossano

le teste dei pilastri ai vari piani prevedono nel loro contorno un'armatura tale da ridurre, in corrispondenza di esse, i momenti flettenti e gli sforzi di taglio, che in quei punti sono assai elevati.

Fanno eccezione, una zona del 5° solaio della PIA-