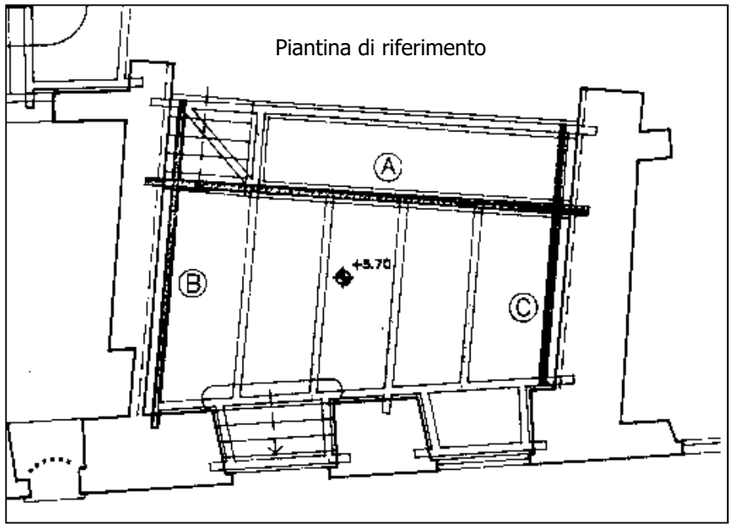
Scheda n. 06

Particolare Capriata

Solaio in acciaio/cls

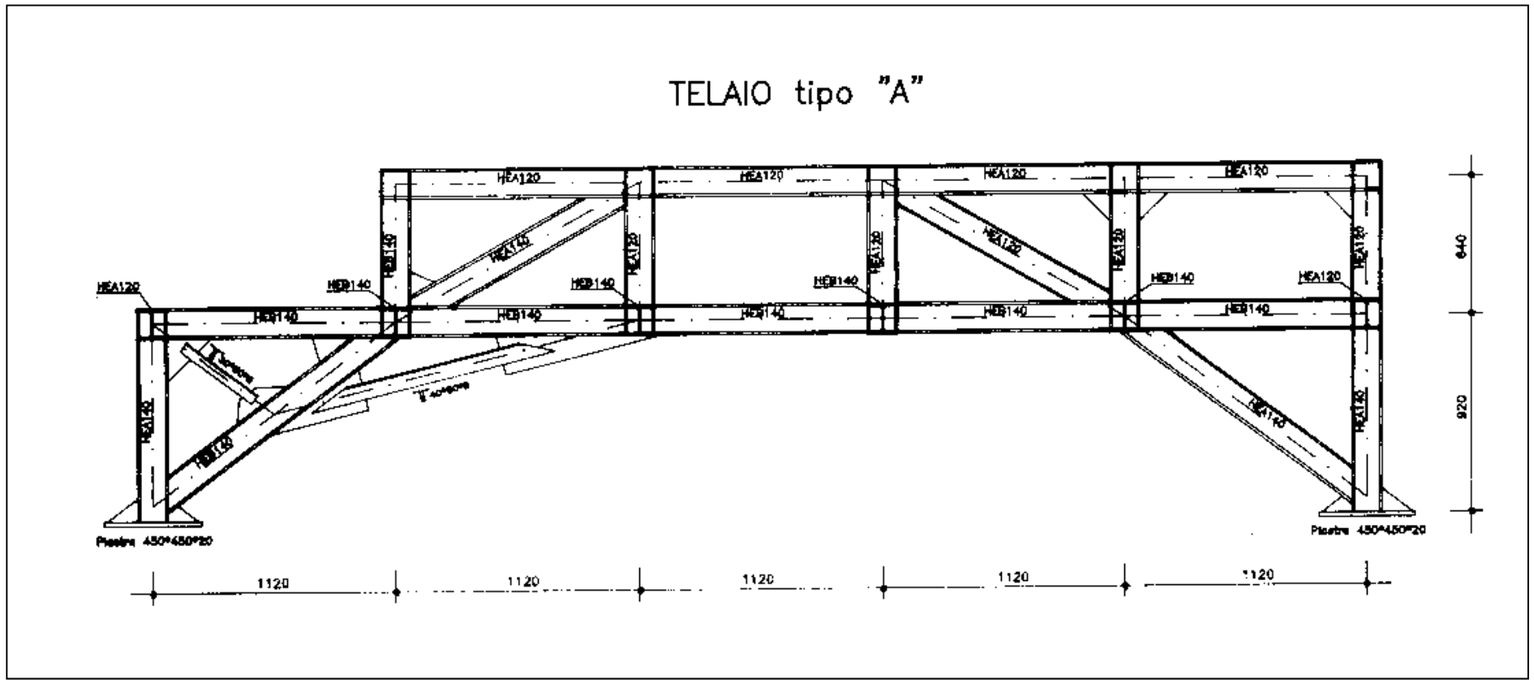
Particolare Solaio in acciaio/cls

RISTRUTTURAZIONE LOCALI
CONTRADA DELLA TORRE - SIENA
Anno 1996



Il progetto ha previsto la ristrutturazione di alcuni locali della Contrada della Torre in Siena.

L'obbiettivo principale è stato quello di recuperare alcuni ambienti attraverso lo svuotamento di detriti accumulati nei secoli scorsi all'interno di alcuni vani interrati.

Gli interventi eseguiti sono stati:
- Elevazione:
  a) consolidamento strutture murarie metodo cuci-scuci;
  b) inserimento di telai metallici collegati alle strutture mediante perforazioni armate per la realizzazione di aperture;
  c) sostituzione dei solai in legno con solai a struttura mista acciaio-cls, in modo da ridurre la snellezza delle murature e favorire la distribuzione sui setti murari delle azioni provenienti dal sisma.

- Fondazione:
  a) Semplici opere di sottofondazioni nei locali interrati.