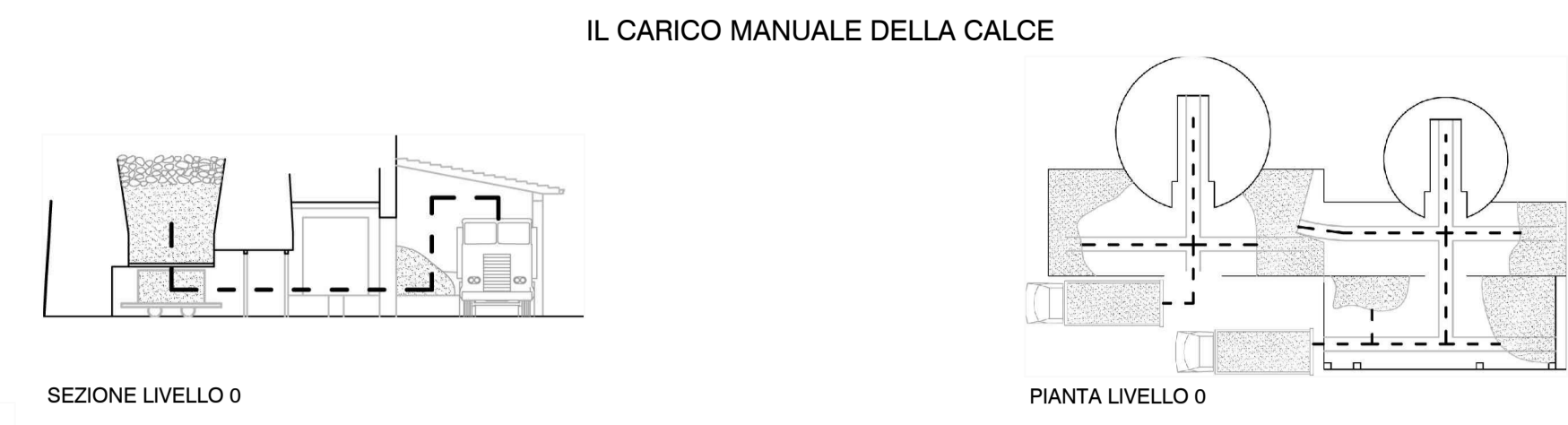


- LEGENDA**
- 1\_FORNACE NORD
  - 2\_FORNACE SUD
  - 3\_LOCALE PESA
  - 4\_DEPOSITO ESTERNO
  - 5\_DEPOSITO ATTREZZI



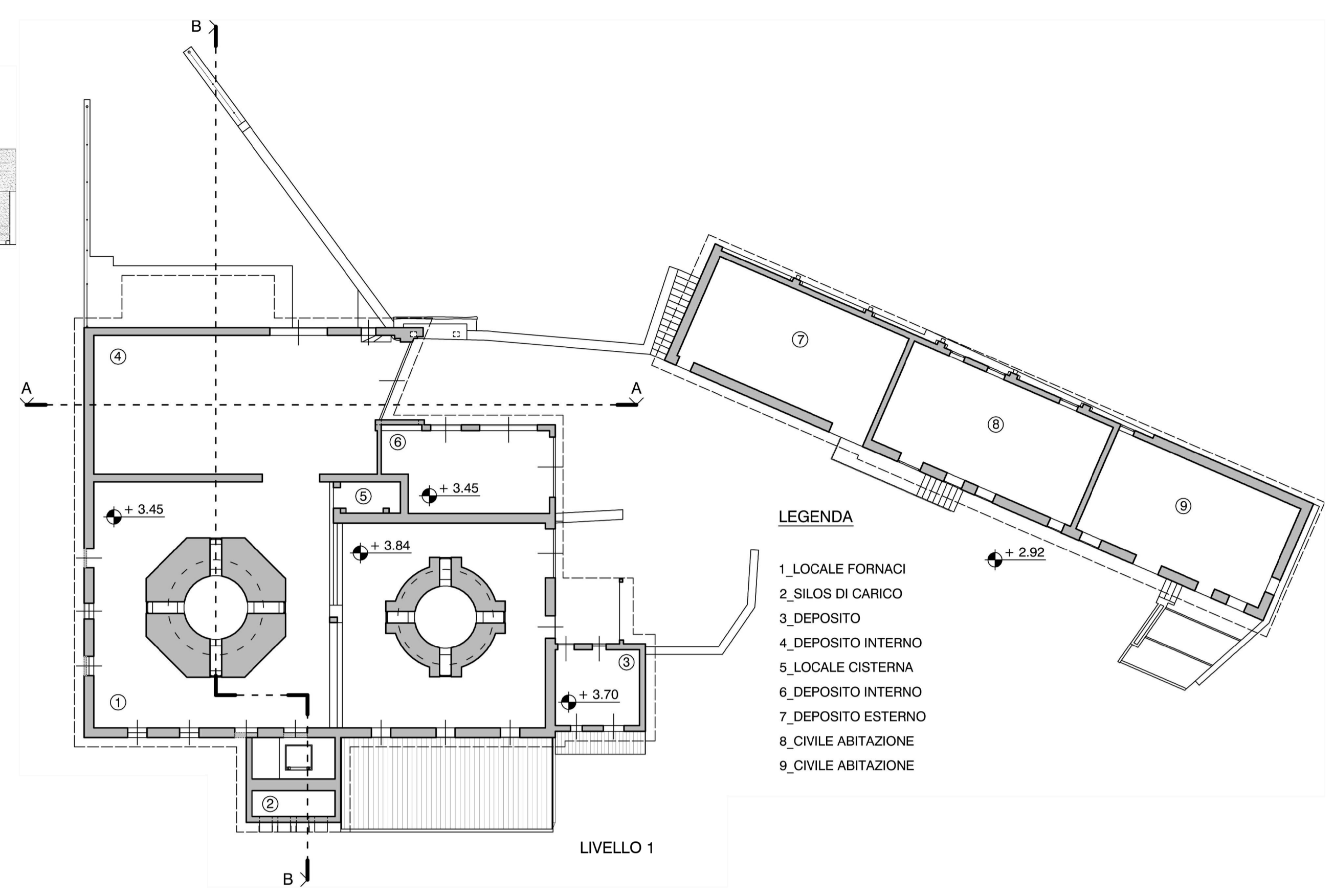
**IL CARICO MANUALE DELLA CALCE**

Al raggiungimento della settima ora di cottura, il forno poteva esser scaricato per circa due metri d'altezza rimuovendo delle grosse barre in ferro nella parte inferiore del camino. Si estraevano all'incirca tre carrelli di calce viva che veniva depositata al riparo, pronta per essere caricata sui camion di servizio.

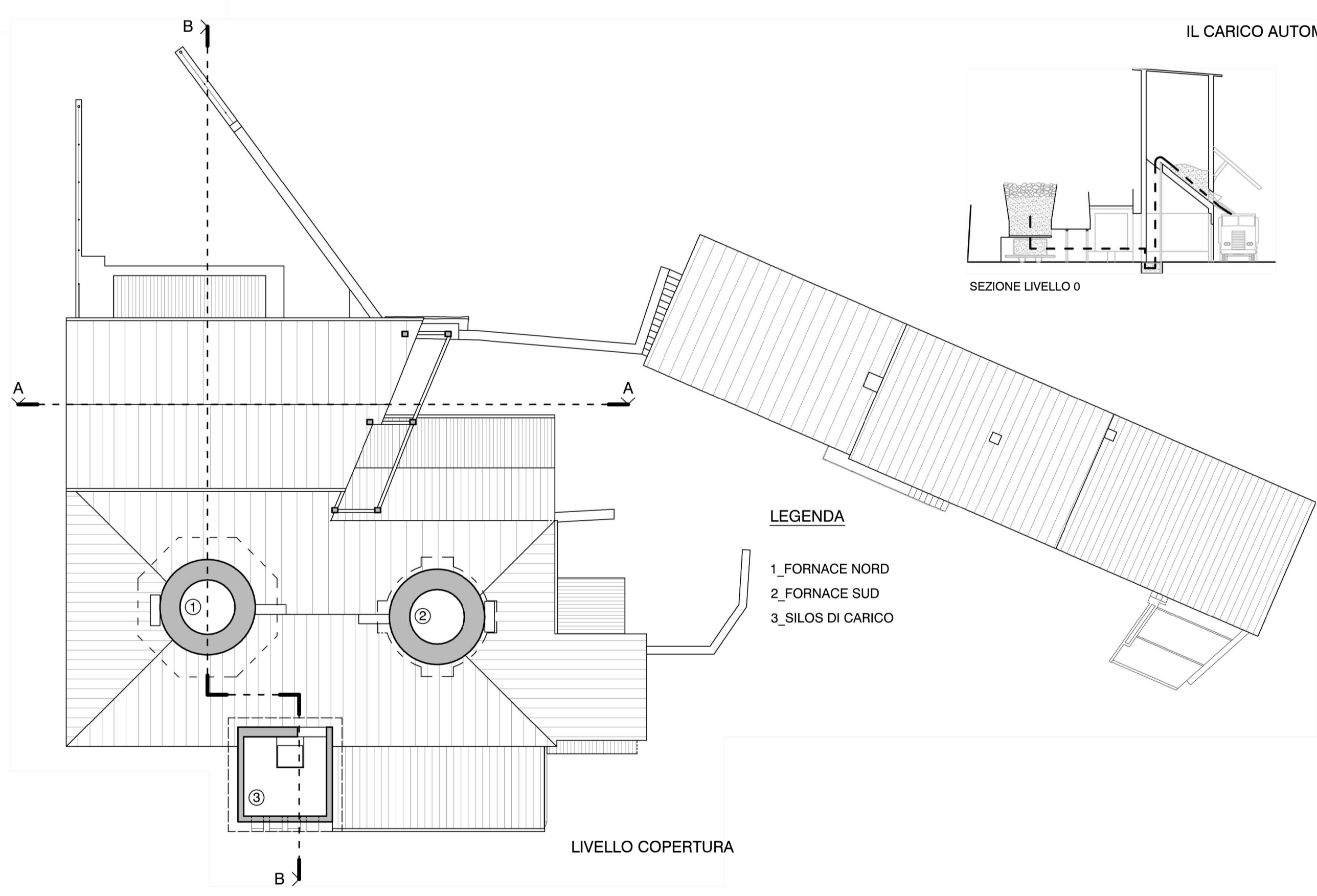
Le parti indicate per il deposito della calce viva erano gli angoli degli ambienti al pian terreno ed un piccolo deposito esterno riparato da una semplice tettoia, i carrelli si muovevano sempre su binari, senza scambi in questo caso, ma con una piattaforma girevole per rotazioni di 90°.

Inizialmente il carico dei camion avveniva manualmente tramite cassette in legno, in seguito venne costruita la torre silos che velocizzò notevolmente l'operazione: un argano faceva scorrere verticalmente un cassone che veniva continuamente caricato alla base della torre; giunto in sommità, grazie ad un meccanismo, il cassone riversava su di un piano inclinato la calce viva pronta per essere depositata sul camion una volta aperte le tramogge di carico. Con la costruzione della torre silos, venne installata anche una pesa in corrispondenza delle stesse tramogge.

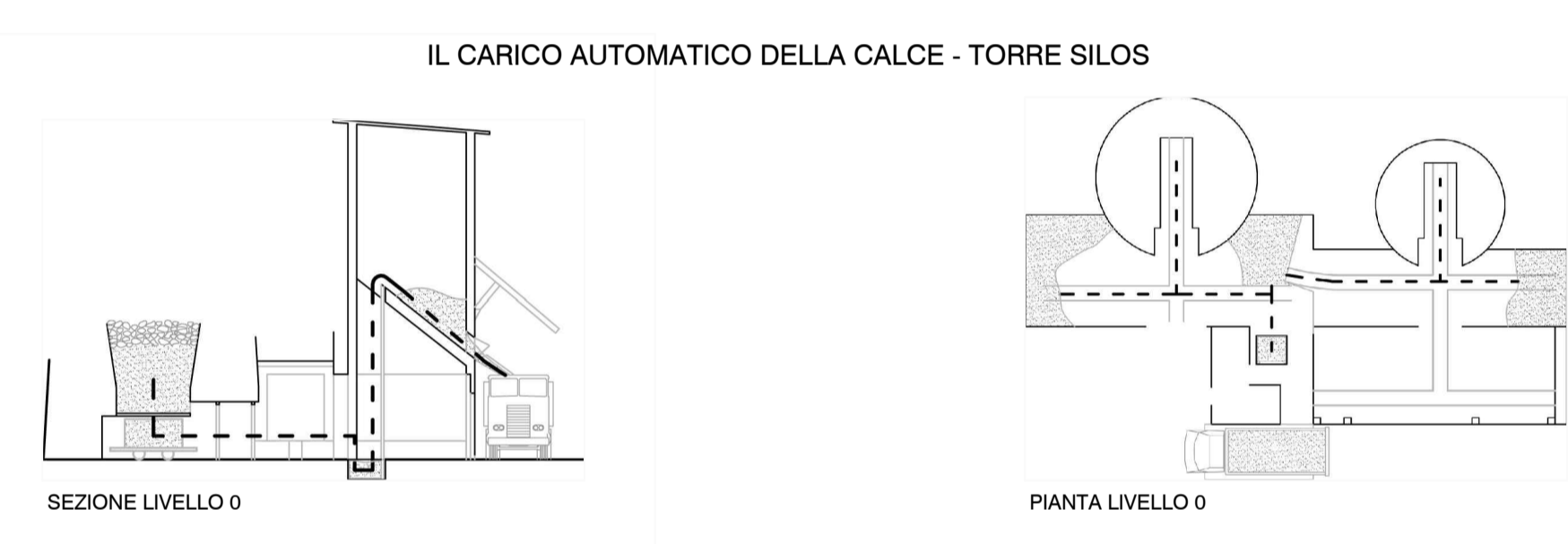
Le operazioni di carico e scarico delle fornaci erano regolate a seconda dei turni del personale addetto: la turnazione copriva ovviamente l'intero arco della giornata, senza mai interrompere il ciclo produttivo; la produzione giornaliera di calce era all'incirca di 150 quintali di calce viva.



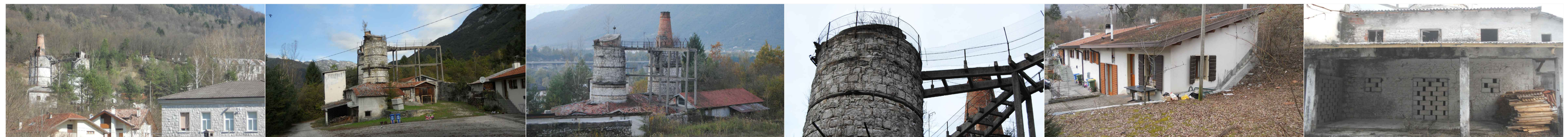
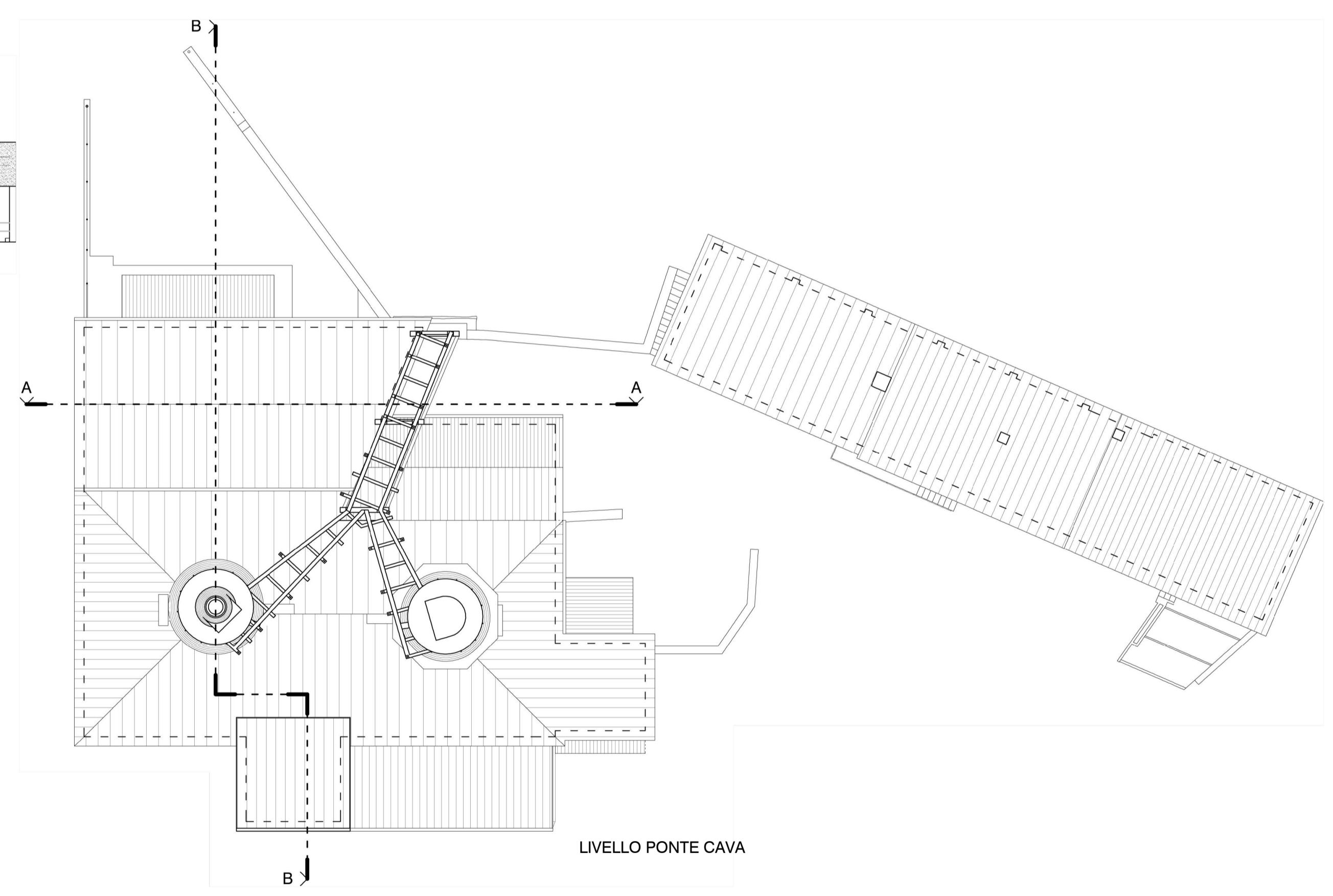
- LEGENDA**
- 1\_LOCALE FORNACI
  - 2\_SILOS DI CARICO
  - 3\_DEPOSITO
  - 4\_DEPOSITO INTERNO
  - 5\_LOCALE CISTERNA
  - 6\_DEPOSITO INTERNO
  - 7\_DEPOSITO ESTERNO
  - 8\_CIVILE ABITAZIONE
  - 9\_CIVILE ABITAZIONE



- LEGENDA**
- 1\_FORNACE NORD
  - 2\_FORNACE SUD
  - 3\_SILOS DI CARICO



**IL CARICO AUTOMATICO DELLA CALCE - TORRE SILOS**



EX FORNACE CALCEBIANCA