

Garbagnate – Fornace per laterizi Fusi, Via Liguria 5 – epoca di costruzione 1903 (forno nuovo)



La fornace, costruita sull'area della preesistente Cascina Fornace, era conosciuta come la fornace del marchese Litta di Milano. Allo stato attuale l'area risulta abbandonata.

Le fornaci erano numerose nella zona per **sfruttare un territorio, quello delle Groane, in cui è presente il "ferretto"**, impasto di argilla e materiali ferruginosi, formatosi anticamente dalle decomposizioni di materiali alluvionali.

Sempre nell'area di Garbagnate erano attive la Beretta-Gianotti fondata nel 1896, e la Macciachini. La fornace Fusi, già in attività nel 1888, fu rilevata dai fratelli Giovanni e Alessandro Macciachini, che iniziarono la demolizione del vecchio forno a pignone. Nel 1903 l'impianto fu acquistato dalle famiglie Fusi e Giannotti, rimodernato e completamente meccanizzato. Nel 1922 la meccanizzazione fu completata da Ernesto Fusi, divenuto l'unico proprietario. Inattiva dal 1911 al 1921, nel 1944 la fornace fu ammodernata, il forno dotato di altre camere e la mattoniera originaria sostituita con una macchina proveniente dalle Officine Morando di Asti. Il sistema di vagoncini Decauville a scartamento ridotto fu sostituito da quello dei carrelli a quattro ruote gommate trainate da trattori. **Nel dopoguerra le fornaci presenti sul territorio erano ancora 21**, diventate 7 negli anni Ottanta, poi tutte chiuse negli anni successivi.

Si tratta di un forno Hoffmann a teste tagliate a volta, con 16 camere di cottura; porticati in ferro e legno, magazzini, rustici e locali per le maestranze. Tutto il complesso corre parallelo alla linea delle Ferrovie Nord e lungo la strada comunale Garbagnate-Senago. Internamente il forno presenta due tunnel paralleli i cui due lati più lunghi sono irrobustiti da contrafforti continui in mattoni pieni. I mattoni delle murature di contenimento sono disposti longitudinalmente rispetto all'asse del tunnel e le intercapedini sono riempite di sabbia per evitare dispersioni di calore.