

Il Museo e rifugi S.M.I. è un esempio di archeologia industriale realizzato a Campo Tizzoro sulla montagna pistoiese.

### Archeologia industriale

- **Rifugi antiaerei:** insieme di gallerie scavate nella roccia sotto il perimetro dell'area degli stabilimenti. Le gallerie si trovano ad una profondità compresa tra i 15 e i 30 metri sotto il suolo; l'accesso avveniva mediante 9 pozzi, protetti esternamente da una cupola a forma di cuspide in cemento armato, ubicati strategicamente rispetto ai vari reparti della fabbrica. La discesa avveniva mediante due rampe di scale elicoidali che permettevano il deflusso rapido degli operai e della popolazione di Campo Tizzoro: in alcune prove effettuate in periodo bellico 6000 persone circa furono evacuate in circa 3 minuti. All'interno il sistema di protezione era dotato di circa 6000 posti a sedere, un reparto di primo soccorso, un cappella con oratorio e servizi igienici. I pozzi erano inoltre dotati di chiusure stagne con un sistema di ricambio e bonifica dell'aria in caso di attacchi con gas; tutto il sistema delle gallerie era dotato di un sistema autonomo di illuminazione da utilizzare in caso di emergenza.

Tratto da Wikipedia, l'enciclopedia libera.





**CARTUCCE**

Produzione di munizioni in guerra negli stabilimenti di  
Fornaci di Borgo a San Donnino Pistoia.

Anni	Quantità	Spese per munizioni
1871	8.840.237	---
1872	14.700.000	---
1873	26.218.217	---
1874	52.133.488	18.000.000
1875	902.249.226	8.000.000
1876	2.000.000.000	12.000.000
1877	3.000.000.000	15.000.000
1878	3.500.000.000	18.000.000
1879	4.000.000.000	20.000.000
1880	4.500.000.000	22.000.000
1881	5.000.000.000	24.000.000
1882	5.500.000.000	26.000.000
1883	6.000.000.000	28.000.000
1884	6.500.000.000	30.000.000
1885	7.000.000.000	32.000.000
1886	7.500.000.000	34.000.000
1887	8.000.000.000	36.000.000
1888	8.500.000.000	38.000.000
1889	9.000.000.000	40.000.000
1890	9.500.000.000	42.000.000
1891	10.000.000.000	44.000.000
1892	10.500.000.000	46.000.000
1893	11.000.000.000	48.000.000
1894	11.500.000.000	50.000.000
1895	12.000.000.000	52.000.000
1896	12.500.000.000	54.000.000
1897	13.000.000.000	56.000.000
1898	13.500.000.000	58.000.000
1899	14.000.000.000	60.000.000
1900	14.500.000.000	62.000.000

**BOSSOLI PER CANNONI**







[https://www.wikipedia.org/wiki/Museo\\_del\\_rifugio\\_S.M.I.18-07-12\\_rifugio\\_di\\_guerra\\_museo\\_da\\_visitare.htm](https://www.wikipedia.org/wiki/Museo_del_rifugio_S.M.I.18-07-12_rifugio_di_guerra_museo_da_visitare.htm)