



# CANTINE SPINELLI

Spinelli winery

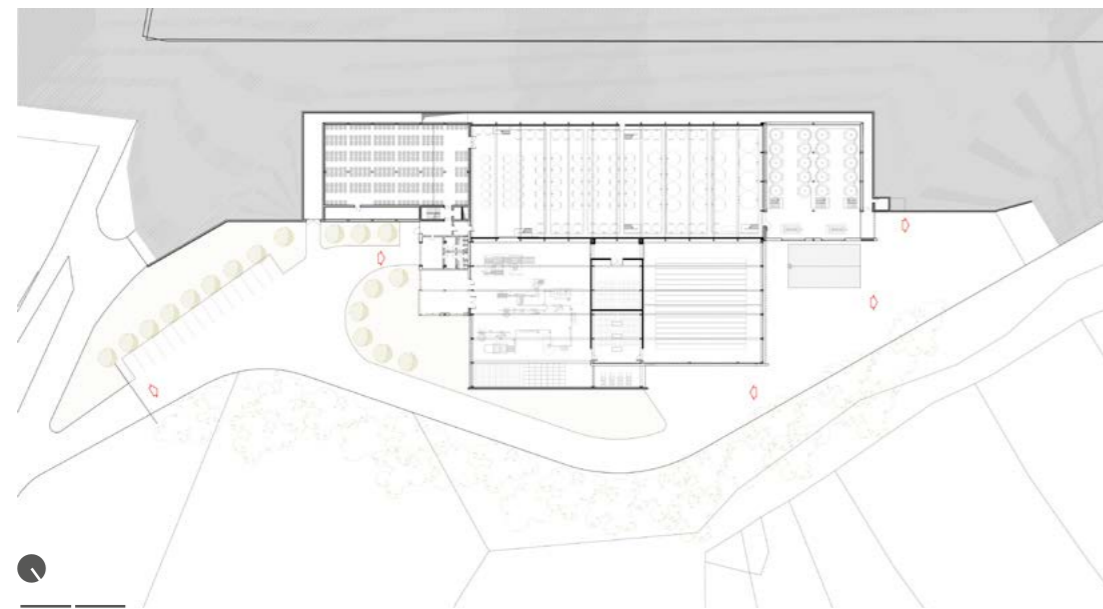
Atessa, Chieti

2007-2019

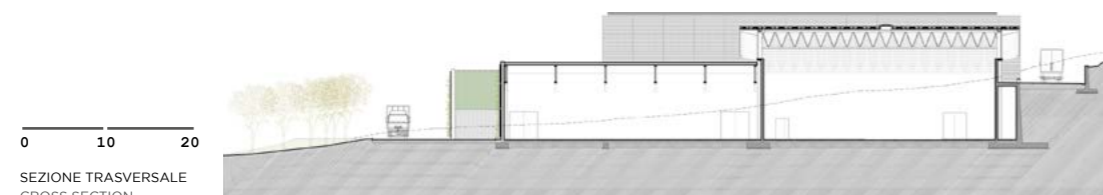
## DATI DEL PROGETTO

committente-client CANTINE SPINELLI, ATESSA (CH)  
architettura-architecture ASV3 OFFICINA DI ARCHITETTURA  
strutture-structure AEI PROGETTI  
impianti-mep EMEX ENGINEERING  
progettazione-design 2007-2009  
realizzazione-design 2010-2019  
costo complessivo-total cost 7.9 MIL €  
costo strutture-structure cost 2.4 MIL €  
foto-photos ASV3, AEI PROGETTI





0 10 20  
 PLANIMETRIA GENERALE  
 GENERAL PLAN



0 10 20  
 SEZIONE TRASVERSALE  
 CROSS SECTION

La nuova cantina si propone di esprimere quel forte legame con il territorio che è caratteristica distintiva delle Cantine Spinelli e della loro produzione a partire dalla collocazione, nel cuore dell'incomparabile scenario naturale delle colline Frentane, di fronte alla Maiella. Progettata per una grande capacità di produzione e stoccaggio, si sviluppa su una alternanza di zone ipogee e fuori terra. Il sistema di vinificazione è per gravità, con il piazzale di conferimento posto quindi più in alto rispetto alla zona di vinificazione e all'edificio produttivo. La barriera è completamente interrata, per il massimo risparmio energetico e per un ridotto impatto ambientale. A cerniera tra la barriera e la zona di affinamento in acciaio inox è posta la parte commerciale e direzionale, completamente fuori terra. Al di sotto di essa è ubicata infine la sala di degustazione, che affaccia sulla barriera e sulla zona

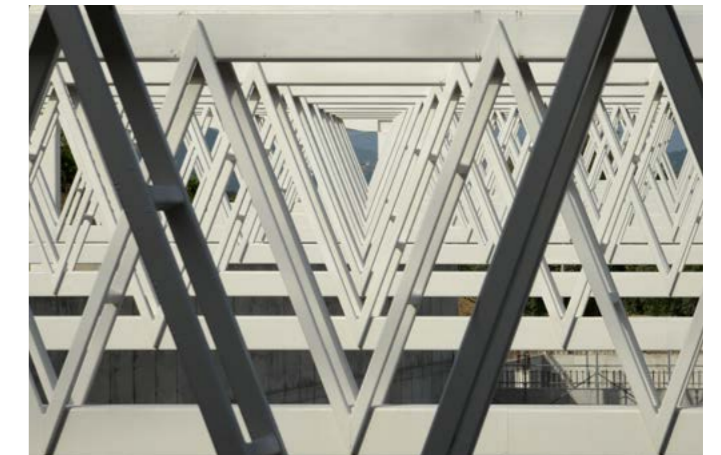
dei vasi vinari. Il complesso è costituito dai seguenti blocchi, strutturalmente indipendenti:

- la zona di conferimento uve è realizzata al piano di arrivo da una struttura in c.a. (muri controterra, pilastri e soletta piena con elementi di alleggerimento) ed è coperta da una pensilina metallica;
- l'edificio "affinamento in inox" è coperto da una struttura in carpenteria metallica (travi reticolari a correnti paralleli e pilastri scatolari) vincolata lato monte sulla testa del muro controterra e lato valle su un setto, entrambi in cemento armato;
- l'edificio denominato "barriera e uffici" è interamente realizzato in c.a. con muri controterra, pilastri e solette piene;
- l'edificio "imbottigliamento e deposito" è realizzato in carpenteria metallica (trave reticolare a correnti paralleli e pilastri scatolari).



PROSPETTO NORD  
 NORTH ELEVATION

0 10 20



Thanks to its location opposite to Maiella, in the beautiful natural scenery of Frentane hills, the new winery represents the strong bond with the territory that characterizes both Spinelli Wineries and their production. The winery is designed for a high level of production and storage and its structure includes both in u.g. and a.g. areas. The system of wine production is a gravity one and the delivery area is placed at a higher level compared both to the fermentation area and to the production building.

The barrel room is totally underground in order to have the highest energy-saving and a reduced environmental impact. Between the barrel room and the inox-steel wine-fermentation room there is a totally a.g. commercial and management area, above which a wine tasting room overlooking the barrel room and wine vat area, is located.

The complex consists of the following structurally independent blocks:

- grapes delivery area is a r.c. structure (retaining walls, pillars and slabs with lightening elements) and has a steel roof covering;
- the inox-finishing building has a steel roof-structure connected to the top of the r.c. retaining wall on the upstream side and to an r.c. wall on the downstream side;
- the building intended for barrel-room and offices is a totally r.c. structure with retaining walls, pillars and slabs;
- the building intended for bottling rooms and warehouse is a totally steel structure (parallel-row trusses and hollow columns).

