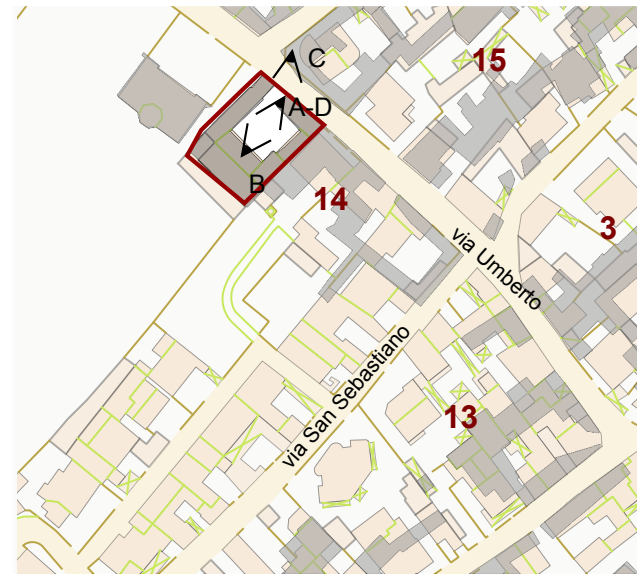


Individuazione UMI _ Carta di impianto 1939



Foto aerea stato attuale | 1:1500



Rilievo GIS | 1:1500



LOCALIZZAZIONE

tipo frantoio oleario denominazione Frantoio Tola indirizzo via Umberto
 foglio 5 all. A mappale 2332

NOTIZIE STORICHE

Il Frantoio sorge a servizio della villa del Barone Tola nelle terre ereditate dalla moglie, Isabella Cadello Asquer.
Datazione: estremo remoto 1848 | estremo recente 2000

SEZIONE TECNICA

DESTINAZIONE D'USO	CONSERVAZIONE	RESTAURI
originaria frantoio	stato di conservazione ottimo	riferimento a intero bene
attuale museo di se stesso	indicazioni specifiche	tipo di intervento restauro dell'interno e dell'esterno, secondo le disposizioni della Soprintendenza per i beni artistici e storici (in adempimento D. Lgs. 42/2004) in quanto bene culturale privato

SPAZI

impianto planimetrico interno: corpo centrale e ambienti laterali a pianta rettangolare disposti simmetricamente a corte quadrata
suddivisione verticale: piano terra e piano primo

IMPIANTO STRUTTURALE

configurazione strutturale primaria: edificio in terra cruda. Nel prospetto principale, il loggiato presenta quattro pilastri su cui si imposta la copertura lignea; corte centrale con ambienti laterali a pianta rettangolare, disposti simmetricamente sulle quattro ali. Presenza di elementi strutturali sussidiari nell'ingresso su via Umberto e il porticato sul cortile posteriore
pianta: al piano terra è caratterizzata da uno schema a corte, di forma rettangolare. Mentre al piano primo, la pianta è contrassegnata da uno schema semplice, sempre di forma rettangolare.

FONDAZIONI	STRUTTURE VERTICALI	STRUTTURE ORIZZONTAMENTO
ubicazione alluvionale	ubicazione intero bene	ubicazione interpiano corpo principale adibito a molitura
strutture in pietrame misto	tecnica muratura continua	tecnica solaio piano
tecnica continue con soprafondazione	materiali terra cruda (adobe), stipiti in conci isodomi di calcare	materiali struttura portante e superfici in legno
materiali ciottoli di fiume e blocchi di calcare squadri		

COPERTURA	PAVIMENTI
ubicazione interpiano corpo principale adibito a molitura	ubicazione intero bene
configurazione esterna	tecnica a giunti allineati
tecnica tetto a doppio spiovente	materiali in cotto e terra cruda (pomentu)
struttura e tecnica travatura su muri, copertura a doppio spiovente con struttura a capriate su cui poggia incannucciato	
materiali legno e laterizi	
manto di copertura coppi sardi	

ISCRIZIONI	ELEMENTI DECORATIVI
ubicazione	ubicazione intero bene
tecnica	tipo cornici con profilature di stipiti e piattabande
materiali	materiali mattoni cotti faccia a vista

riferimenti bibliografici
 Cherchi L., *Il paese di San Sperate e i suoi abitanti*, Cagliari 1987
 Naitza S., Ortu L., Perinu L., *San Sperate. Storia, Arte, Memorie*, Cagliari 1996
 Piga A., *La casa Tola*, in Case padronali e museali della provincia di Cagliari, Cagliari 2011
 Serra S., *Ville e palazzi della nobiltà in Sardegna*. Alghero, Bosa, Oristano e centri minori, Cagliari, 1997