



SERRAMANNA



SU MACEDDU BÈCIU

Progetu finantziau cun sa L. 482/99 e sa L.R. 22/2018



STÒRIA E DESCRITZIONI



Su bocidroxu bèciu de Serramanna fiat stètiu progetau in su 1908 de s'ingenieri casteddàiu Ernesto Ravot e fiat stètiu collaudau in su 1916. Sa struttura, testimònia de importu de archeologia industriali, fiat stètia realizada segundu printzìpius pretziskus de igieni e funtzionalidadi. Po una descritzioni prus crara s'aporrit una parti de sa relatzioni descridora de su progetu: sa pratza de su bocidroxu nou tenit una forma retangulari, cun unu ladu longu m 3940 lacananti cun sa ia po Biddaramosa e su ladu normali de sa longària de m 5225.



► **Duus spatzius acorradroxus a is ladus de custu, serbint po su pàsiu de su bestiàmini de bociri: [...] Po is animalis suspetus funt collocadas, in sa dereta in fundu de su muru de innantis, sa stadda de is bòinus e is staddas mannas de is ovinus e de is porcus. In finis sa distribuzioni de is petzas infetadas at a essi fata in su locali postu a s'estremidadi oposta.**

Su fràigu de su maceddu est dispostu a T e cuntenit a dereta is tzellas po sa macedadura de is bòinus a manca sa stadda po sa maceddatzioni de is ovinus e s'apoyentu po traballai su matzàmini, in su tzentru una gisterra de liàuna de ferru posta asuta de sa cobertura in artu, alimentada cun una pompa de su putzu de acanta [...] is pamentus funt in ciumentu, po ddus podi sciacuai cun is àngulus retundaus e, in unus cantus localis, su pamentu a piràmidi a conca in bàsciu mandat totu is àcuas a su tzentru, innui unu tumbinu a sifoni ddas ghiat in su canali de scolu. Totu is murus funt intonaus a lùxidu finas a duus metrus de artària de su pamentu, po fatzilitai sa sciacuadura e sa disinfetzioni.

▶▶▶▶ **Su recùperu de sa strutura**

Abandonada me in is annus '70 s'originària funtzioni sua, su complessu architetonicu fiat stètiu impreau a simpri magasinu de su cantieri comunali. Is interventus de recùperu fiant cumintzaus in su 2000 e si fiant concrùidus in su 2007. Cunsideradas is bonas cunditionis de sa strutura si fiat arrennèsciu a mantenni intatas is partis originalis ancora in bonu stadu e a integrari is partis derrùidas o scarrabeciadas apitzus de sa basi de is progetus originalis, impreendi materialis e tècnicas traditzionalis.

Si sutaliniat su recùperu de is pretziadas ferradas liberty e de s'imbussadura in bàina. S'impiantu architetonicu, aconciau comenti a strutura a impreu culturali, est cumpostu de una sala cunvegna de 100 postus, duus localis po mustras e esposizioni, unu ambienti po fainas didàticas e laboratorialis e unus cantu localis de servìtziu.