

FONDAMENTI.

PAlladio nel libro I. della sua Architettura al capo VI., e VII. parlando de' fondamenti li suddivide in specie diverse. Io però che sono quell'Autore moderno, che mi rimetto sempre a quello che ne dissero gli antichi, a questi perciò mi riporto, e per l'assunto mio credo sufficiente il dire, che in tre modi si fanno i fondamenti nei nostri paesi; cioè fondamento murato di sassi, e calcina: fondamento di quadrelli, o simili materiali, murato a mano con calcina: e fondamento fatto nei Piloni con gli archi dall'uno all'altro.

Questi possono essere fondati sul terreno riconosciuto buono, e vi può essere bisogno di fondare in terreno incerto, cui convenga di agucchiarlo per essere il fondo fracido. L'operazione delle agucchie essendo fatta, ed eseguita secondo le regole, cioè che fra un agucchia, e l'altra non si possa conficavene la terza; in questo caso dovrà pagarli il fondamento come murato, ed escavato con quanto sarà lunga l'agucchia che si vuole inter-nare nel fondo, e questo servirà per la fattura dello agucchiamento, compresa la riduzione delle agucchie medesime. Molti sono i
 casi