

MURATURE

Muratura in terra cruda



E' di gran lunga la tecnica muraria più utilizzata. I mattoni hanno dimensioni varie, si va dalla misura tipica di tutto il Campidano 40x20x10 cm, fino al 50x25x12cm. Le murature portanti sono realizzate a due teste; l'allettamento di solito è realizzato con terra simile a quella utilizzata per i mattoni, più raramente e nei casi di costruzioni più recenti è riscontrabile l'uso di malta a base di calce.

Conci in pietra arenaria



Dopo la terra cruda, questo tipo di muratura è la più utilizzata, sia per i rustici che le murature domestiche. Lo spessore del muro si aggira intorno ai 50-60 cm. I conci di pietra arenaria sono leggermente sbozzati e posti a ricorsi alterni. L'allettamento è realizzato mediante malta a base di calce, con l'inserimento di schegge dello stesso tipo di pietra a riempire i vuoti.

Muratura lapidea

Conci in pietra calcarea con stilatura dei giunti



Si tratta di un tipo di muratura che ha avuto un utilizzo relativamente recente (primi decenni del 1900). Per la sua realizzazione, vengono utilizzati conci di pietra arenaria e calcarea in percentuali variabili. Di solito i muri così realizzati, con spessori intorno ai 50 cm, hanno funzione portante nelle murature della casa. Le pietre sono sbozzate ed i giunti, realizzati mediante malta a base di calce e più recentemente cemento, disegnano tessiture a losanga o rettangolari.

Muratura mista con elementi irregolari



Questo tipo di muratura è utilizzata solitamente per i muri di confine dei cortili, o per il basamento delle murature in terra cruda. Lo spessore della muratura è intorno ai 60 cm, ma contrariamente alle altre murature lapidee, le pietre non sono passanti. Quest'ultime, tondeggianti, non sbozzate e di dimensioni eterogenee, vengono allettate mediante calce e terra.