



# COMUNE DI PAU

Provincia di Oristano



PROGETTO DEFINITIVO

Giugno 2019

## PIANO PARTICOLAREGGIATO DEL CENTRO DI ANTICA E PRIMA FORMAZIONE

Progetto

ABACO MURATURE

22.4

SCALA: varie

PROGETTISTA:

Arch. Franco Niffoi



STAZIONE APPALTANTE:

Comune di Pau

IL RUP:

Ing. Angelica Sedda

IL SINDACO:

Ing. Franceschino Serra

COD	FS	CAR	STC	PROG	ST
0000	SF				I



Arch. Franco Niffoi Via Deffenu n°31 08100 Nuoro  
tel.0784.35602 studio.niffoi@gmail.com  
P.E.C. franco.niffoi@archiworldpec.it

**COMUNE DI PAU**  
PROVINCIA DI ORISTANO

**PIANO PARTICOLAREGGIATO DEL CENTRO  
DI ANTICA E PRIMA FORMAZIONE**

**ABACO**

**MURATURE**

## MURATURE

### CARATTERI GENERALI

Le murature degli edifici tradizionali del Centro Storico sono realizzate in materiale lapideo con prevalenza di basalto, trachite, marna e arenaria. Sono presenti anche esempi di muratura in mattoni di terra cruda "ladiri".

Nelle costruzioni di maggior pregio sono stati utilizzati blocchi squadrate, di dimensione omogenea, legati con malta e disposti in modo regolare. Negli altri fabbricati la struttura muraria è caratterizzata da conci di varie dimensioni, disposti in modo irregolare e legati con malta di terra, con rinzeppature in pietre minute e laterizi.

Solo in pochi casi le facciate sono in pietra a vista. Gli esterni degli edifici sono rifiniti con rivestimento di intonaco realizzato con malta di calce e tinteggiato con colorazioni nelle tonalità delle terre.



Muratura a due paramenti occasionalmente collegati con elementi passanti (diatoni), realizzata con trovanti di arenaria, calcare o marna, grossolanamente sbozzati, apparecchiati a secco, con allettamento in terra e rinzeppatura, disposti secondo corsi occasionali. Il nucleo della muratura è costituito da materiale di risulta: terra, cocci di laterizio e pietrame. La superficie esterna del muro, di norma, è lasciata a vista, mentre quella interna è protetta con intonaci a base di terra e calce



Muratura a due paramenti occasionalmente collegati con elementi passanti (diatoni), realizzata con trovanti di basalto e arenaria, di differenti dimensioni grossolanamente sbozzati, apparecchiati a secco, con allettamento in terra e rinzeppatura, disposti secondo corsi occasionali. Il nucleo della muratura è costituito da materiale di risulta: terra, cocci di laterizio e pietrame. La superficie esterna del muro, di norma, è lasciata a vista, mentre quella interna è protetta con intonaci a base di terra e calce

## MURATURE



Muratura a due paramenti occasionalmente collegati con elementi passanti (diatoni), realizzata con trovanti di basalto, arenaria, trachite o marna, grossolanamente sbazzati, apparecchiati a secco, con allettamento in terra e rinzeppatura, disposti secondo corsi occasionali. Il nucleo della muratura è costituito da materiale di risulta: terra, cocci di laterizio e pietrame. La superficie esterna del muro, di norma, è lasciata a vista, mentre quella interna è protetta con intonaci a base di terra e calce



Muratura a due paramenti sistematicamente collegati con elementi passanti (diatoni), realizzata con conci di arenaria, trachite o calcare grossolanamente sbazzati in forme regolari, apparecchiati a secco, con allettamento in terra e rinzeppatura, disposti secondo corsi orizzontali. Il nucleo della muratura è costituito da materiale di risulta: terra, cocci di laterizio e pietrame. La soluzione d'angolo è risolta con conci di grandi dimensioni squadrate o sbazzati, disposti alternativamente di fascia o di testa per ottimizzare l'ammorsamento fra i due muri. La superficie esterna del muro, di norma, è lasciata a vista, mentre quella interna è protetta con intonaci a base di terra e calce.



La muratura in mattoni di terra cruda è abbastanza diffusa. I mattoni, derivati dall'essiccazione naturale al sole di un impasto di terra, paglia e acqua entro forme di dimensioni 10x20x40, sono posti di testa e sfalzati di mezzo modulo. Alla base del muro in terra è sempre presente uno zoccolo in pietra, necessario per evitare che i mattoni siano soggetti alla risalita capillare dell'umidità proveniente dal terreno, ma è facile anche trovare edifici con il muro del piano inferiore in pietrame e quello del piano superiore in terra cruda. La malta di allettamento tra i mattoni è anch'essa un impasto di argilla e acqua.