

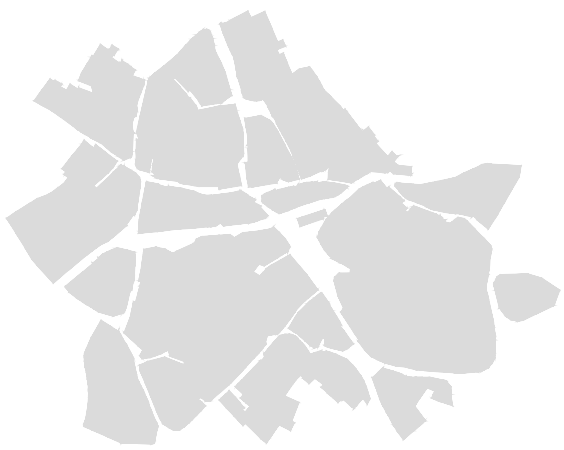
Abaco delle MURATURE

| prospetto e sezione           | caratteri costruttivi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | assonometria | esempi |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|
| A lapidea ad opera incerta    | <p>MURATURA IN TROVANTI AD OPERA INCERTA</p> <p>Muratura a due paramenti occasionalmente collegati con elementi passanti (diatoni) realizzata con trovanti di pietra locale, di piccola e grande dimensione, apparecchiati ad opera incerta con allettamento in terra e rinzeppatura.</p> <p>Il nucleo della muratura è costituito da materiale di risulta: terra, cocci di laterizio e pietrame.</p> <p>Per ottenere una adeguata resistenza statica della muratura è necessario il ricorso a una grande quantità di zeppe fra un concio e l'altro nonché alla protezione con intonaco.</p>                                                           |              |        |
| B lapidea a corsi occasionali | <p>MURATURA IN TROVANTI A CORSI OCCASIONALI</p> <p>Muratura a due paramenti occasionalmente collegati con elementi passanti (diatoni) realizzata con trovanti di pietra locale, di piccola e grande dimensione, apparecchiati con allettamento in terra e rinzeppatura secondo corsi occasionali.</p> <p>Il nucleo della muratura costituito da terra, cocci di laterizio e pietrame, data la forma dei trovanti, ha dimensiona ridotta.</p> <p>Nelle soluzioni più elaborate i trovanti sono rifilati a spacco per ottenere facce pseudo-piane e sono insetite occasionalmente file di conci di altezza omogenea per relizzare degli spianamenti.</p> |              |        |
| C lapidea a corsi orizzontali | <p>MURATURA IN CONCI A CORSI SUB-ORIZZONTALI</p> <p>Rappresenta un'evoluzione della soluzione precedente in cui i conci vengono selezionati e rifiniti a martello o picozza per ottenere facce più o meno parallele. Il risultato è quello di ottenere corsi orizzontali continui, seppur di differente spessore, che migliorano la solidità della muratura permettendo una migliore distribuzione dei carichi.</p> <p>L'uso di diatoni è più frequente cosicché si ha un comportamento maggiormente collaborante tra i due paramenti dovuto anche ad un parziale ingranamento dei conci delle due facce.</p>                                          |              |        |
| D in mattoni di terra cruda   | <p>MURATURA IN MATTONI DI TERRA CRUDA (LADIRI O LADRINI)</p> <p>La muratura in mattoni di terra cruda è abbastanza diffusa. I mattoni, derivati dall'essicazione naturale di un impasto di terra, acqua e paglia entro forme di dimensioni 10x20x40 cm, sono posti di testa e sfalzati di mezzo modulo.</p> <p>Alla base del muro in terra è sempre presente uno zoccolo in pietra necessario per evitare che i mattoni siano investiti dalla risalita capillare dell'umidità del terreno, ma è facile trovare anche edifici con il muro del piano inferiore in pietrame e quello del piano superiore in terra cruda.</p>                              |              |        |

COMUNE DI TURRI  
PIANO PARTICOLAREGGIATO  
DEL CENTRO STORICO

tavola  
09

Caratteri costruttivi  
e degli elemnti di  
dettaglio  
ABACO DELLE  
MURATURE



2018<sup>Luglio</sup>

PROGETTO DEFINITIVO

progettazione:

progettista incaricato: dott. ing. **Maurizio Manias**

collaboratori: **Aldo Scintu, Elisa Coni**

Responsabile unico del procedimento:  
**Sandro Schirru**

Sindaco:  
**Martino Picchedda**

