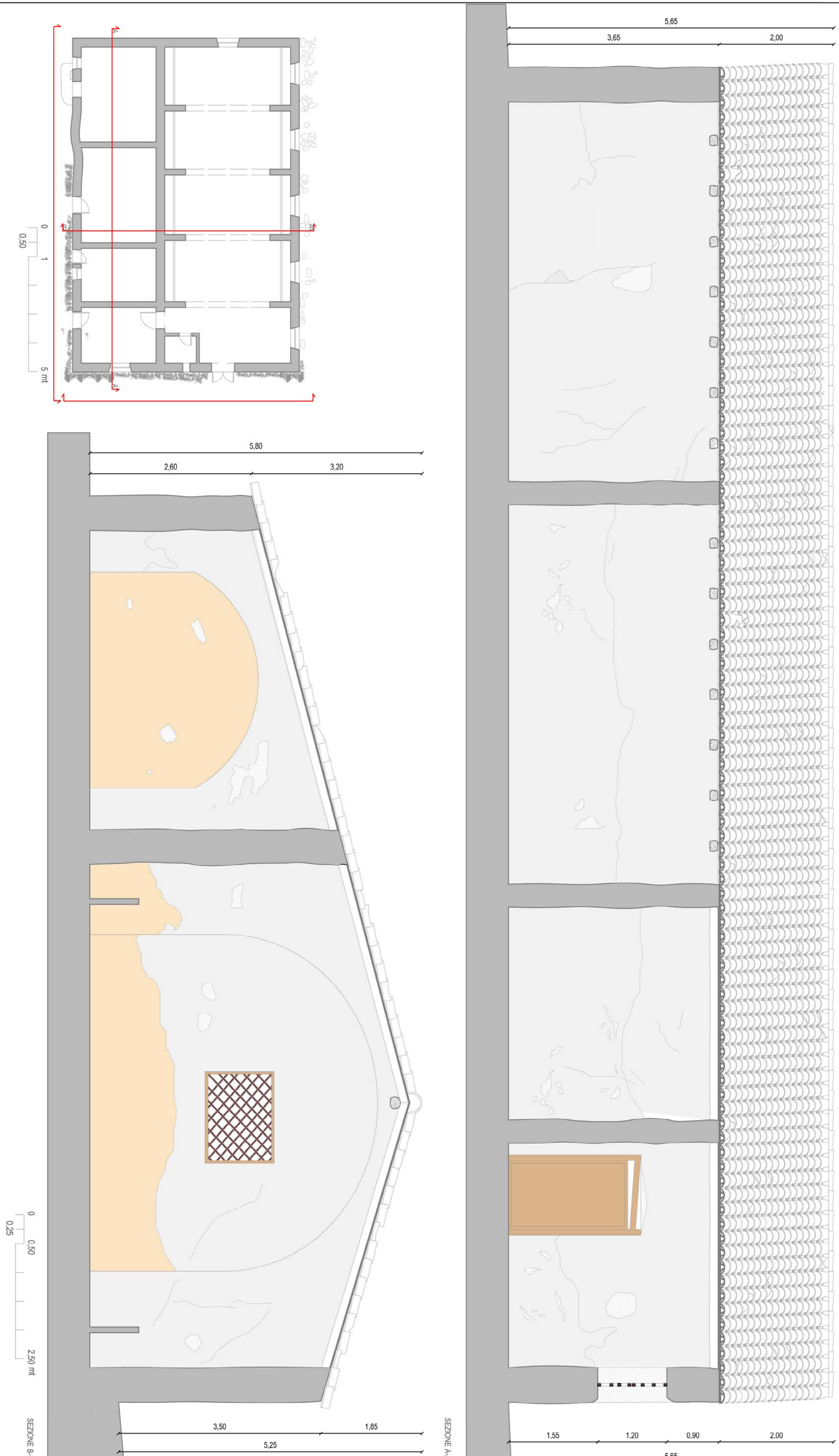


PROSPETTO OVEST



PROSPETTO SUD



MATERIALI LAPIDEI NATURALI

**CALCARENITE**

**DEFINIZIONE SCIENTIFICA:**  
Caccarenite è una grande medusa calcarea che forma un tipo di calcareo con dimensioni comprese fra 2cm e 116 di mm, con cemento principalmente calcareo composto principalmente da calcite (carbonato di calcio CaCO3)

**DESCRIZIONE:**  
Chiara del luogo, tagliata in conchi di pietre irregolari, vengono legati i conchi con l'uso della malta.

**USO/CAZIONE:**  
Muratura permeabile del fabbricato.

MATERIALI LAPIDEI ARTIFICIALI

**MALTA DI CALCE E MERIE FINE**

**DEFINIZIONE SCIENTIFICA:**  
La malta di merie fine è un conglomerato da una miscela di legante (cemento a/ciolo), acqua e merie fine (sabbia). Viene utilizzata in edilizia per realizzare intonaci o per collegare e tenere uniti altri materiali da costruzione.

**DESCRIZIONE:**  
È uno strato di rivestimento protettivo delle murature di colore giallo-rossiccio, con un aspetto granulare, assume l'aspetto di una farcitura estetica.

**USO/CAZIONE:**  
Pareti interne.

PIETRA DI TRAVERTINO

**DEFINIZIONE SCIENTIFICA:**  
Pietra calcarea che ha subito un ciclo di metamorfismo che ha modificato la sua struttura macroscopica e una struttura microscopica. I marmi sono rocce metamorfiche i cui esiti sono costituiti da calcari di qualsiasi origine, quindi di deposito meccanico, idro-termico ed organico.

**DESCRIZIONE:**  
Di colore bianco con leggere venature verdi, è posizionato nel corpo scala.

**USO/CAZIONE:**  
Rivestimento scaldia esterna nella parte sud.

MALTA DI CALCE E MERIE FINE

**DEFINIZIONE SCIENTIFICA:**  
La malta di merie fine è un conglomerato da una miscela di legante (cemento a/ciolo), acqua e merie fine (sabbia). Viene utilizzata in edilizia per realizzare intonaci o per collegare e tenere uniti altri materiali da costruzione.

**DESCRIZIONE:**  
È uno strato di rivestimento protettivo delle murature di colore grigio. Essso, oltre alla funzione protettiva, assume, grazie, una funzione estetica.

**USO/CAZIONE:**  
Pareti interne.

TEGOLE

**DEFINIZIONE SCIENTIFICA:**  
O tipo di cerna, della archa "variale", prodotto per stampaggio ed indurimento per estrusione. Le dimensioni tipiche sono di 45-50 cm di lunghezza per una larghezza di 13-20 cm.

**DESCRIZIONE:**  
Viene utilizzato in coperture a due falde, dove viene disposto parallelamente alla cornice e connesso a disposizione alternata con gli embri (tipo piano).

**USO/CAZIONE:**  
Copertura.

MATERIALI FERROSI

**FERRO**

**DEFINIZIONE SCIENTIFICA:**  
La parola "ferro" è usata nel linguaggio comune per indicare le leghe di ferro a bassa resistenza (acciaio). Viene utilizzato in edilizia per realizzare strutture portanti, come travi, pilastri, ecc. Con il carbonio il ferro forma le sue due leghe più conosciute: l'acciaio e la ghisa.

**DESCRIZIONE:**  
È estremamente importante nella tecnologia per le sue caratteristiche meccaniche, la sua lavorabilità.

**USO/CAZIONE:**  
Porte nel prospetto est.

LEGNO

**NOCE**

**DEFINIZIONE SCIENTIFICA:**  
Materiale ricavato dal fusto delle piante ed utilizzato per fabbricare mobili, case, parti di attrezzi, armi, pavimenti, intagli, porte. Possono raggiungere i 40 metri di altezza e gli 80 cm di diametro.

**DESCRIZIONE:**  
Chiuso, mediana taglia, i singoli pezzi sono uniti attraverso incollaggio e chiodatura.

**USO/CAZIONE:**  
Porte nel prospetto sud.

ABETE

**DEFINIZIONE SCIENTIFICA:**  
Materiale ricavato dal fusto delle piante ed utilizzato per fabbricare mobili, case, parti di attrezzi, armi, pavimenti, intagli, porte. Possono raggiungere i 40 metri di altezza e gli 80 cm di diametro.

**DESCRIZIONE:**  
Chiuso, mediana taglia, i singoli pezzi sono uniti attraverso incollaggio e chiodatura.

**USO/CAZIONE:**  
Pannello informativo.

MATERIALI LIGNEI

**SOVERE**

**DEFINIZIONE SCIENTIFICA:**  
Materiale ricavato dal fusto delle piante ed utilizzato per fabbricare mobili, case, parti di attrezzi, armi, pavimenti, intagli, porte. Possono raggiungere i 40 metri di altezza e gli 80 cm di diametro.

**DESCRIZIONE:**  
Chiuso, mediana taglia, i singoli pezzi sono uniti attraverso incollaggio e chiodatura.

**USO/CAZIONE:**  
Travi.

**MALTA CEMENTITZA**

**DEFINIZIONE SCIENTIFICA:**  
La malta è un conglomerato costituito da una miscela di legante (cemento a/ciolo), acqua e merie fine (sabbia). Viene utilizzata in edilizia per realizzare intonaci o per collegare e tenere uniti altri materiali da costruzione.

**DESCRIZIONE:**  
Configurata con cemento. Ha rapido sviluppo della resistenza che raggiunge valori più elevati rispetto alle altre malte.

**USO/CAZIONE:**  
Uniforme su tutto il prospetto.

FERRO BATTUTO

**DEFINIZIONE SCIENTIFICA:**  
elemento chimico semplice. Lucente, buon conduttore di elettricità e calore, duttile e malleabile. Con il termine ferro battuto si indica anche il singolo elemento in ferro, solitamente un'asta di sezione rotonda, quadrata o rettangolare, tagliata a caldo e bendata col ferro, per incidere dal fabbro.

**DESCRIZIONE:**  
Di colore grigio scuro, con un fessure a caldo e battuta col martello all'incisione del fessure, fino ad ottenere l'elemento voluto.

**USO/CAZIONE:**  
Infilati.