



Lege Relege Ora Labora et Invenies





Collegio Provinciale
Geometri e Geometri Laureati
di Alessandria

Associazione Geometri e
Geometri Laureati della
Provincia di Alessandria



Convegno

LA FRASCHETTA E LE COSTRUZIONI IN TERRA BATTUTA

Intervento n. 3 – Arch. GIAN LUIGI PRATI

LA TECNOLOGIA DELLA TERRA CRUDA

**Analisi tecnologica, problematiche, interventi
e nuove proposte progettuali.**

“Tron e Trunere”, Ecomuseo della Terra Cruda.

Auditorium Marengo Museum di Spinetta Marengo (AL) – 5 dicembre 2013

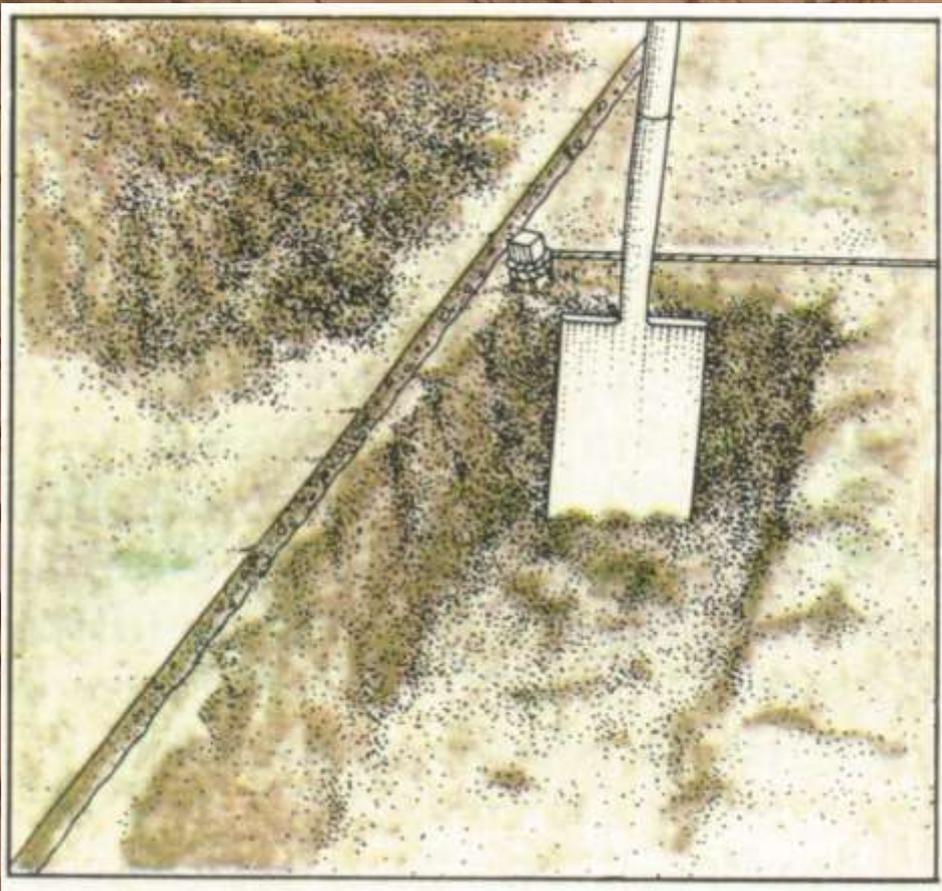
© 2013 Gian Luigi Prati – Proprietà dell'Autore - Tutti i diritti sono riservati a norma di legge e a norma delle convenzioni internazionali.
Tutte le immagini e i testi, ad esclusione di quelli citati, appartengono all'Autore.
L'autore si rende disponibile per regolarizzare eventuali involontarie dimenticanze
nella citazione di opere dalle quali sono stati estrapolati testi ed immagini.





3) La fondazione

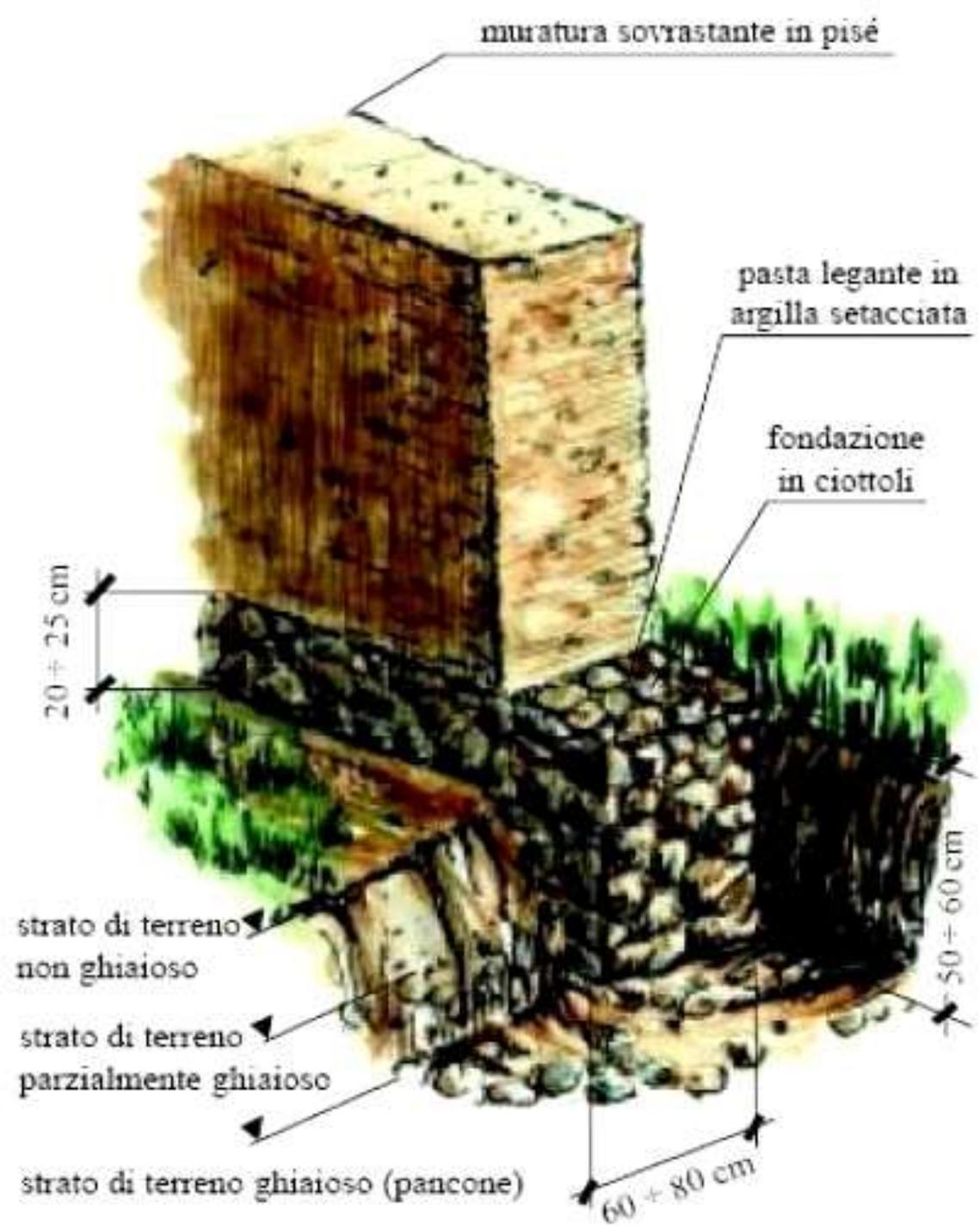
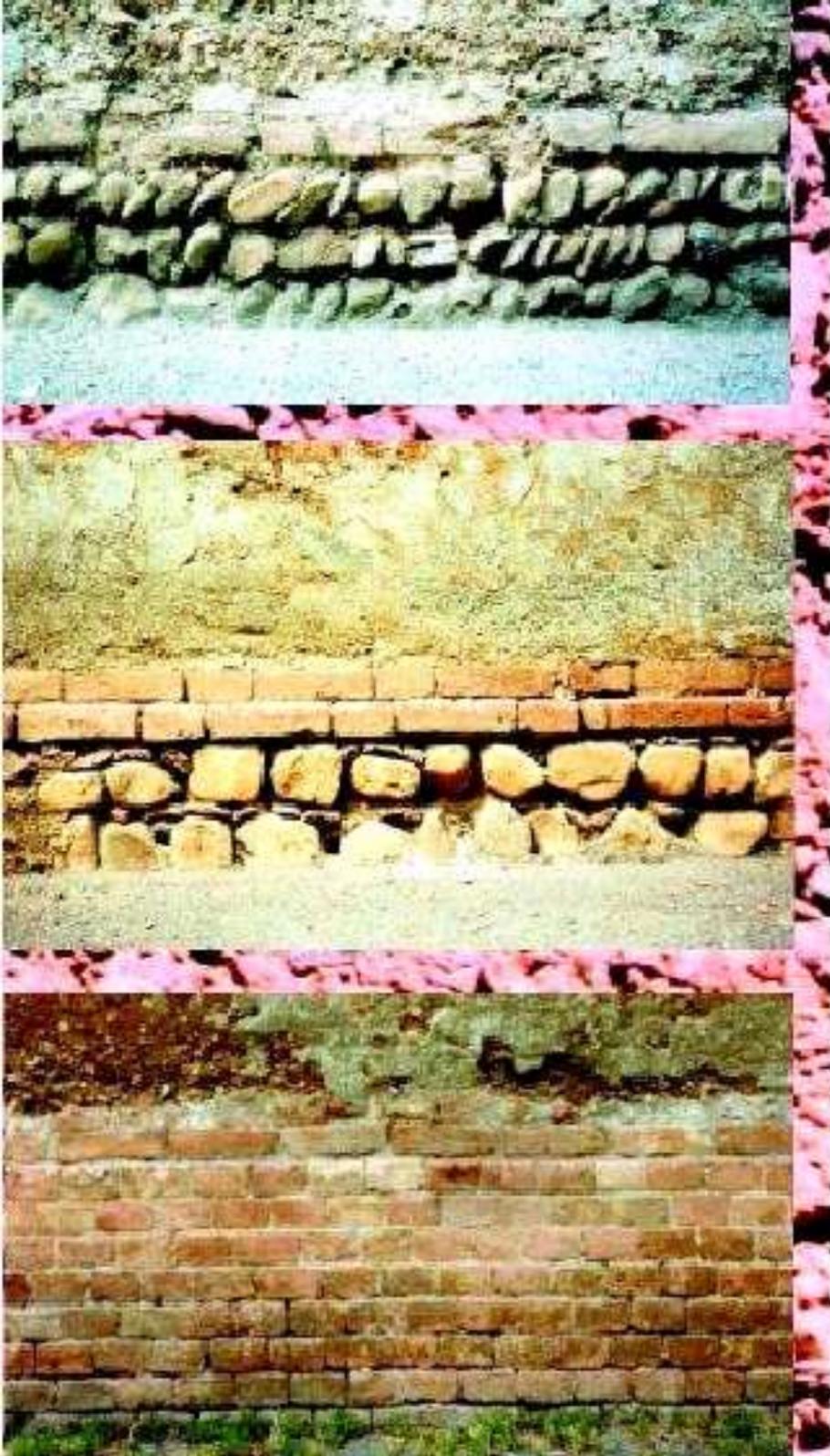




Si realizzava uno scavo nel terreno di circa 60 cm e si predisponeva una fondazione. Negli edifici più antichi lo zoccolo di fondazione veniva realizzato in ciottoli legati con barbottina, mentre in tempi più recenti si passò ai mattoni cotti legati con malta.

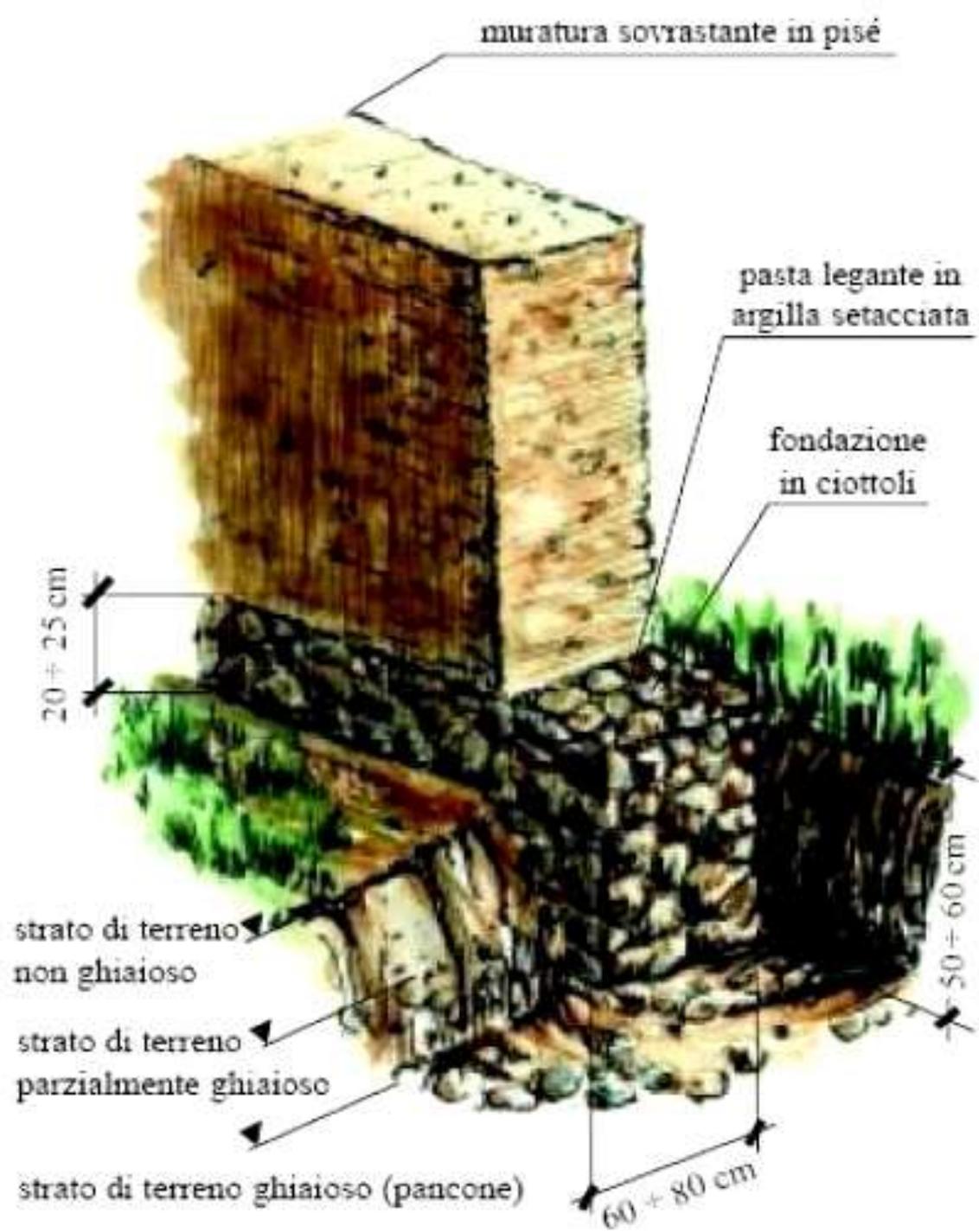
La fondazione sbordava solitamente di almeno 25 cm per evitare il contatto della muratura in terra cruda con il terreno, evitando così l'umidità di risalita; in molti casi questa altezza è abbondantemente superata.





Schema delle fondazioni in ciottoli.





Schema delle fondazioni in ciottoli.





A volte le fondazioni sembrano addirittura assenti.



