



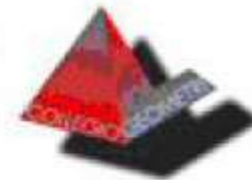
Lege Relege Ora Labora et Invenies ::





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.





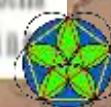
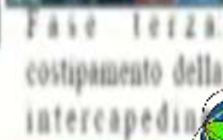
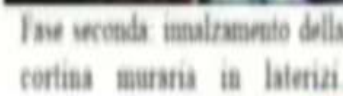
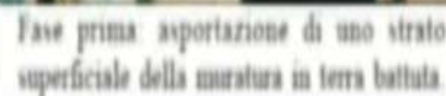
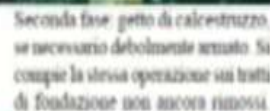
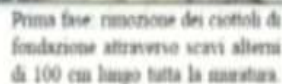
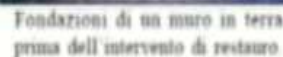
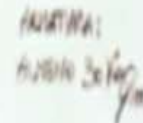
11)

Come intervenire

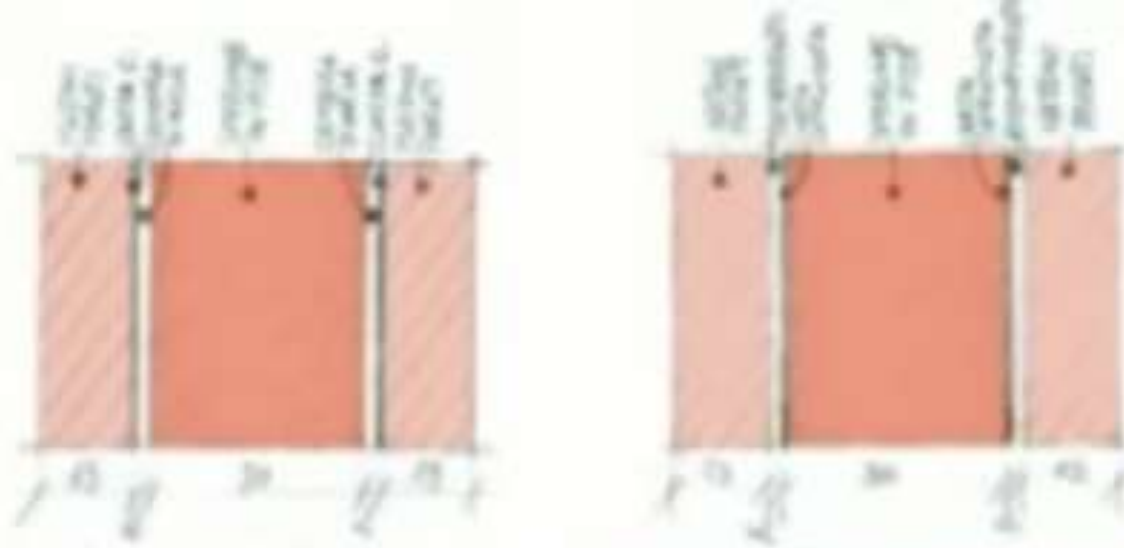


SOLUZIONI SCORRETTE









Variante al
procedimento di
rivestimento
murario, senza e
con riempimento
dell'intercapedine
(disegno in alto).



Nelle immagini
esempi di
applicazione del
rivestimento delle
pareti perimetrali.





Edificio soggetto a sopraelevazione. La muratura verso il cortile è stata demolita e successivamente ricostruita con laterizi. I solai sono stati realizzati in latero-cemento. Solamente la facciata su strada è stata mantenuta, per ovvie limitazioni urbanistiche; su di essa è stata appoggiata la muratura del primo piano e successivamente la copertura.



Rifacimento del tetto con orditura lignea "alla lombarda". Costruzione del tetto in latero-cemento. Spesso, con il rifacimento del tetto, si innalza l'edificio o si riadatta un vecchio fienile.



Rifacimento del tetto con orditura lignea "alla lombarda". Costruzione del tetto in latero-cemento. Spesso, con il rifacimento del tetto, si innalza l'edificio o si riadatta un vecchio fienile.



Edificio soggetto a sopraelevazione. La muratura verso il cortile è stata demolita e successivamente ricostruita con laterizi. I solai sono stati realizzati in latero-cemento. Solamente la facciata su strada è stata mantenuta, per ovvie limitazioni urbanistiche; su di essa è stata appoggiata la muratura del primo piano e successivamente la copertura.



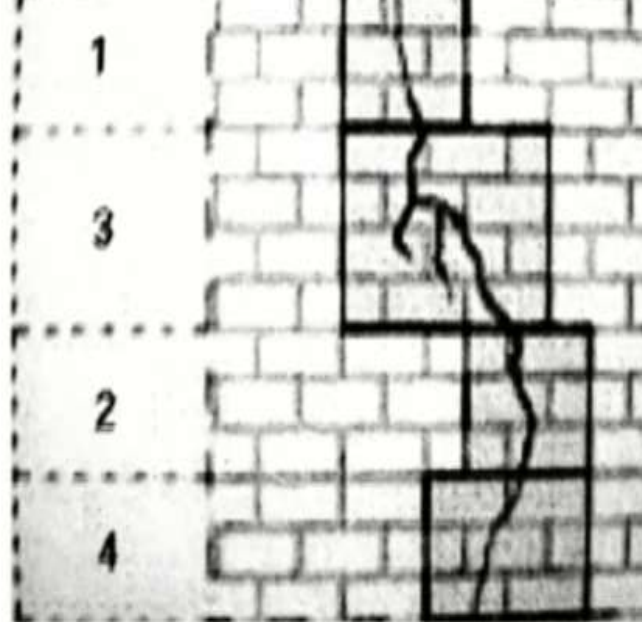
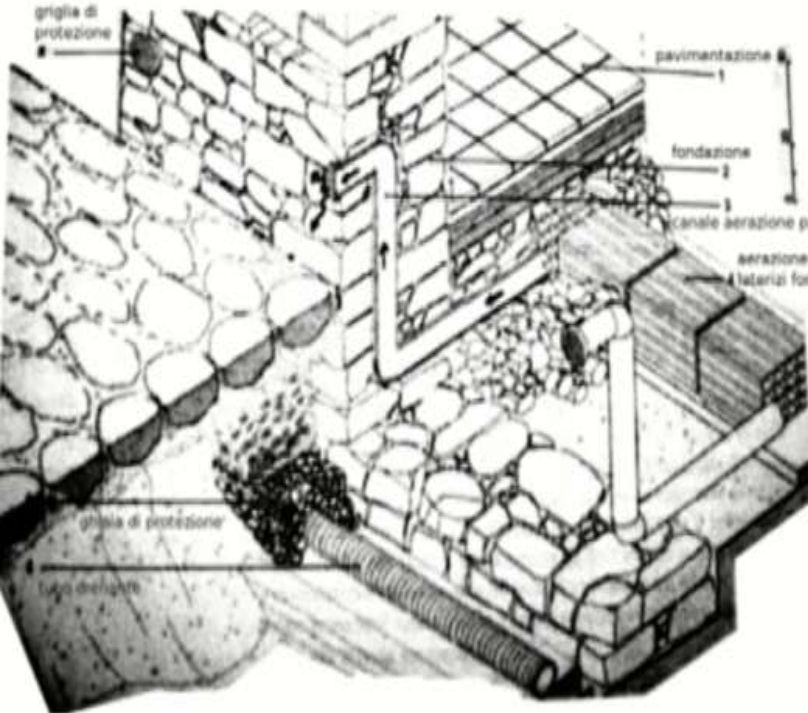
SOLUZIONI ADEGUATE



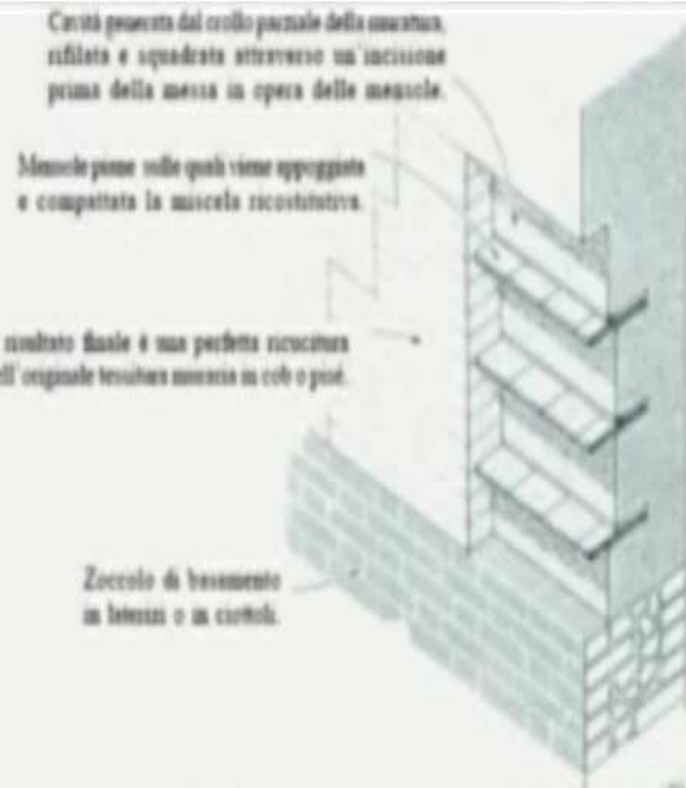
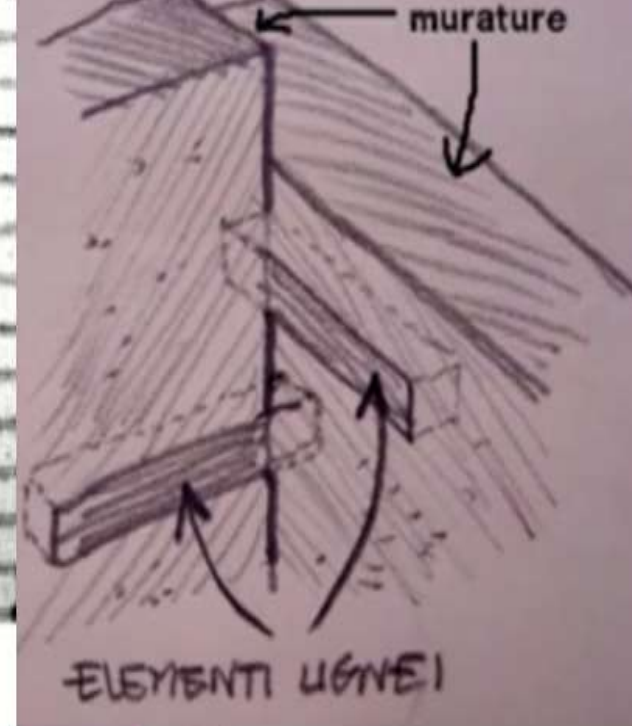


Soluzione adeguata per la sutura delle fratture.

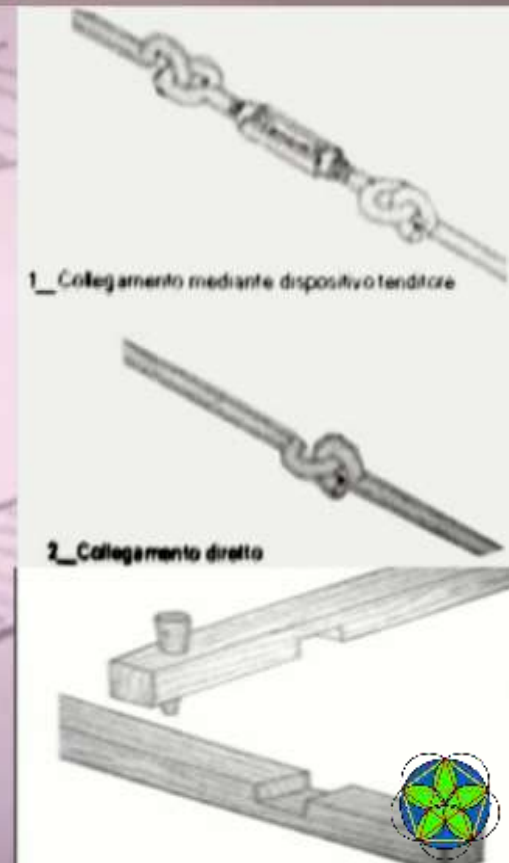


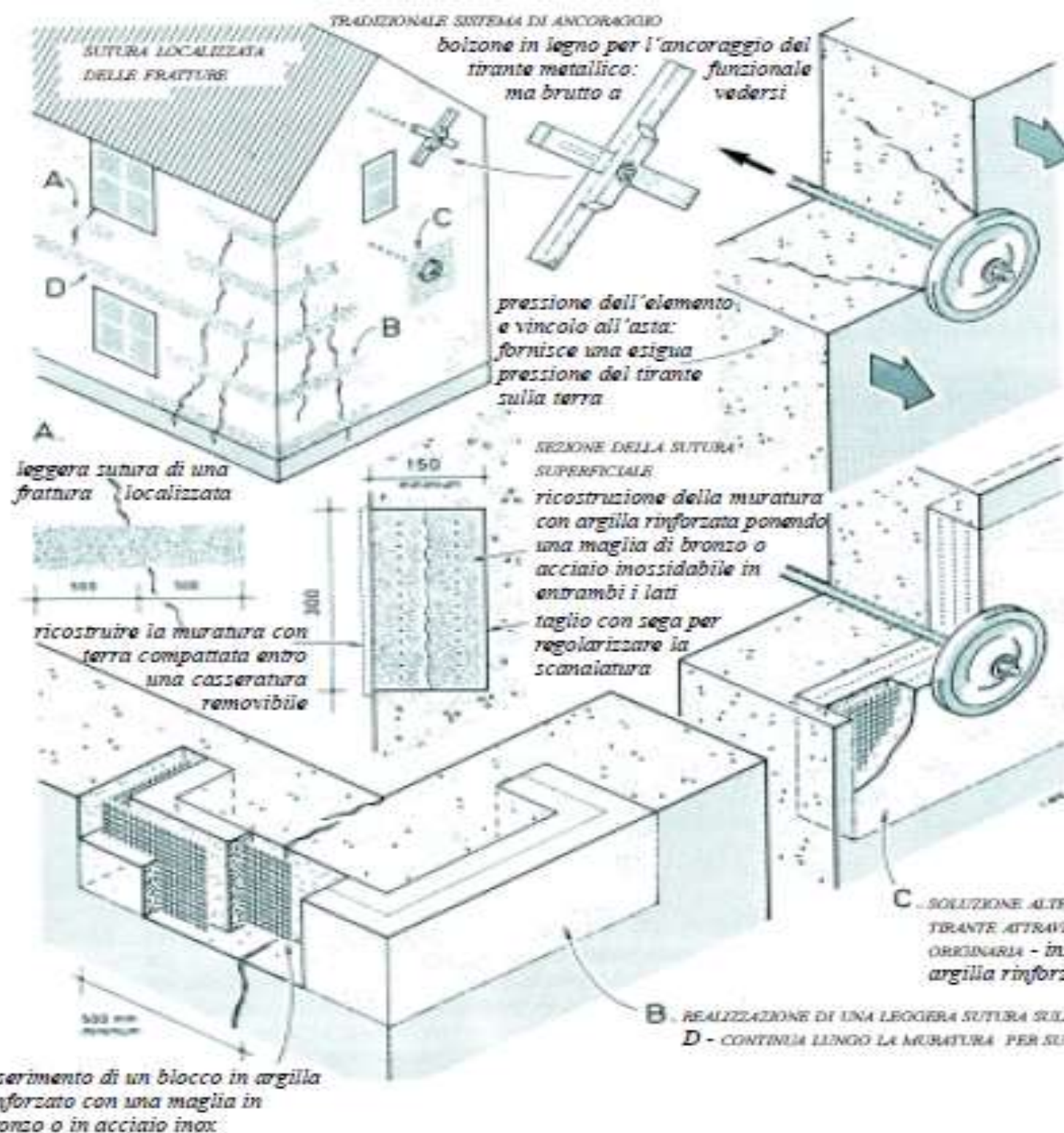


Schema alternanza cantieri

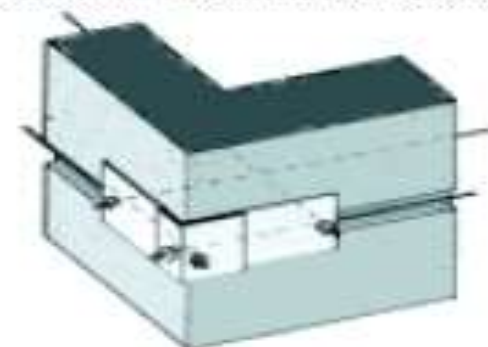


Metodo per la ricostruzione della muratura degradata in bauge o pisé.





Predisposizione di tiranti passanti (anche incrociati), filettati alle estremità e vincolati a piastre metalliche tramite bullonature.

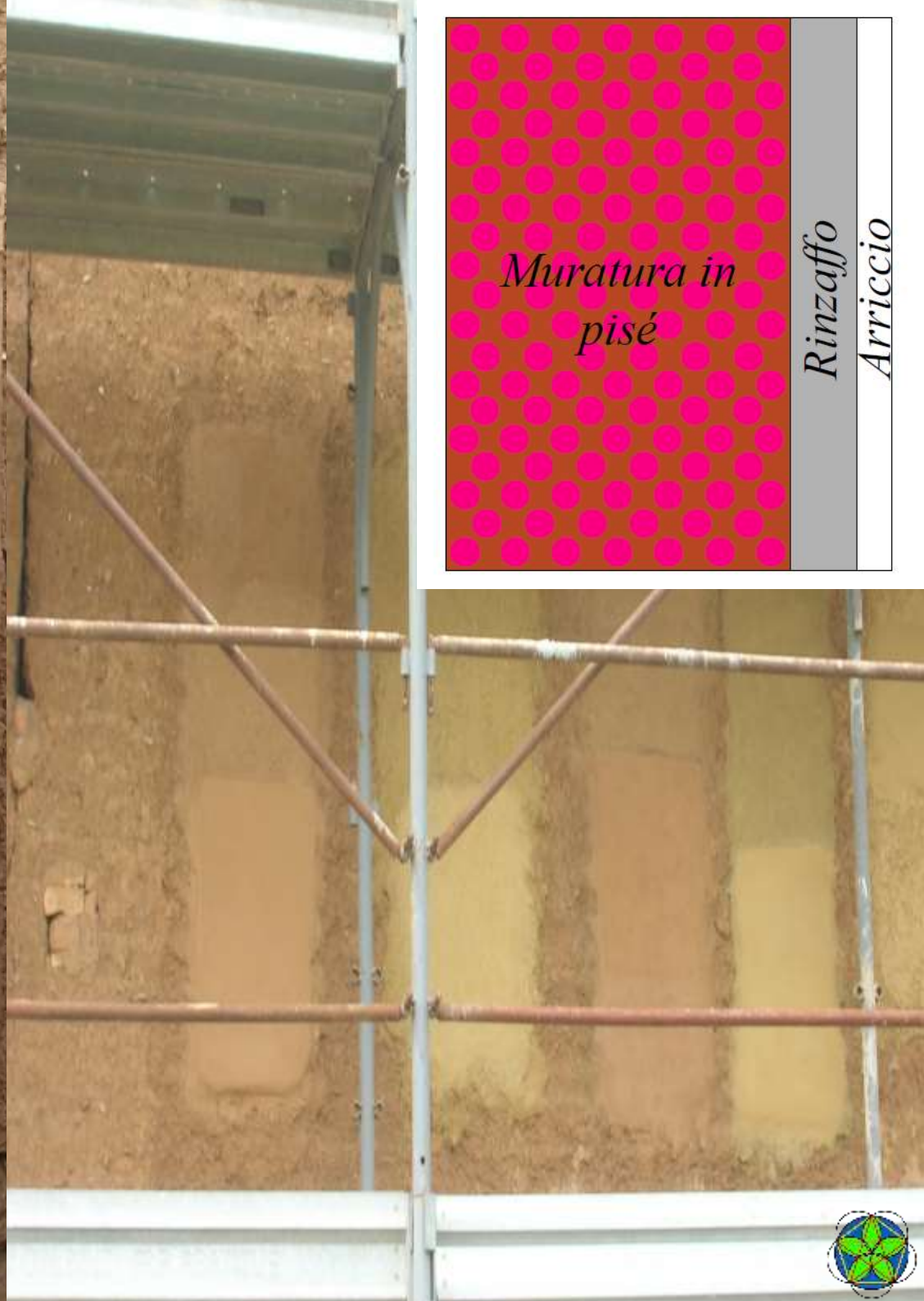


Tiranti metallici vincolati a piastre metalliche.



Metodo di riparazione a «scuci-cuci» con inserimento di mattoni crudi





*Muratura in
pisé*

Rinzaffo

Arriccio









LEGGE REGIONALE 16 GENNAIO 2006, N. 2

Norme per la Valorizzazione delle costruzioni in terra cruda.

- Censimento edifici;
- Contributo a fondo perduto pari al 60% della spesa sostenuta per interventi di recupero;
- Massimo di 12.000,00 €;
- Borse di studio;
- Ricerca e formazione.



