

4. LINEE GUIDA DI UTILIZZO

Questa informativa ha lo scopo di ottimizzare la messa in opera della muratura armata qui proposta.

1.- La base della platea e/o fondazione deve essere sempre in piano orizzontale (in bolla).

2.- La prima operazione consiste nel posizionare a terra e in squadra la prima fila di blocchi per tutto il perimetro della costruzione.

3.- Con l'ausilio di una punta per trapano lunghezza 40/50 cm., diam. 14/16 mm., effettuare n°3 fori in corrispondenza degli angoli, n°2 fori in corrispondenza delle aperture di porte e finestre su ambo i lati. Nel caso di pareti con luce superiore ai 4 m., effettuare n°2 fori ogni 2,5 m. circa per l'inserimento dei ferri di attesa alti 50 cm. di cui 20 cm. ad affogamento, avendo cura di segnalarne la posizione per garantire la corrispondenza con i ferri che verranno calati verticalmente.

4.- L'inserimento dei ferri orizzontali (diam.8 mm.) deve avvenire ogni 3 file di blocchi predisponendo le curvature di cm. 15 in corrispondenza dei ferri di attesa.

5.- I ferri orizzontali diam. 14 mm. per la predisposizione degli architravi devono essere posizionati sulle 2-3 file superiori all'apertura ad incrocio con i ferri verticali.

6.- Arrivati all'altezza del cordolo del solaio, inserire i ferri verticali in corrispondenza dei ferri d'attesa (vedi punto 3) ed effettuare il getto di calcestruzzo con l'apposita tramoggia atta a tale scopo.

7.- La composizione del calcestruzzo deve avere i seguenti requisiti:

* Rck non inferiore a 250

* Granulometria max: 15 mm.

* RESA: 1 MC. DI CALCESTRUZZO PER 13 MQ. DI MURATURA

N.B.: accertarsi prima del getto che la granulometria sia quella richiesta e che le pareti che riceveranno il getto siano bagnate abbondantemente.

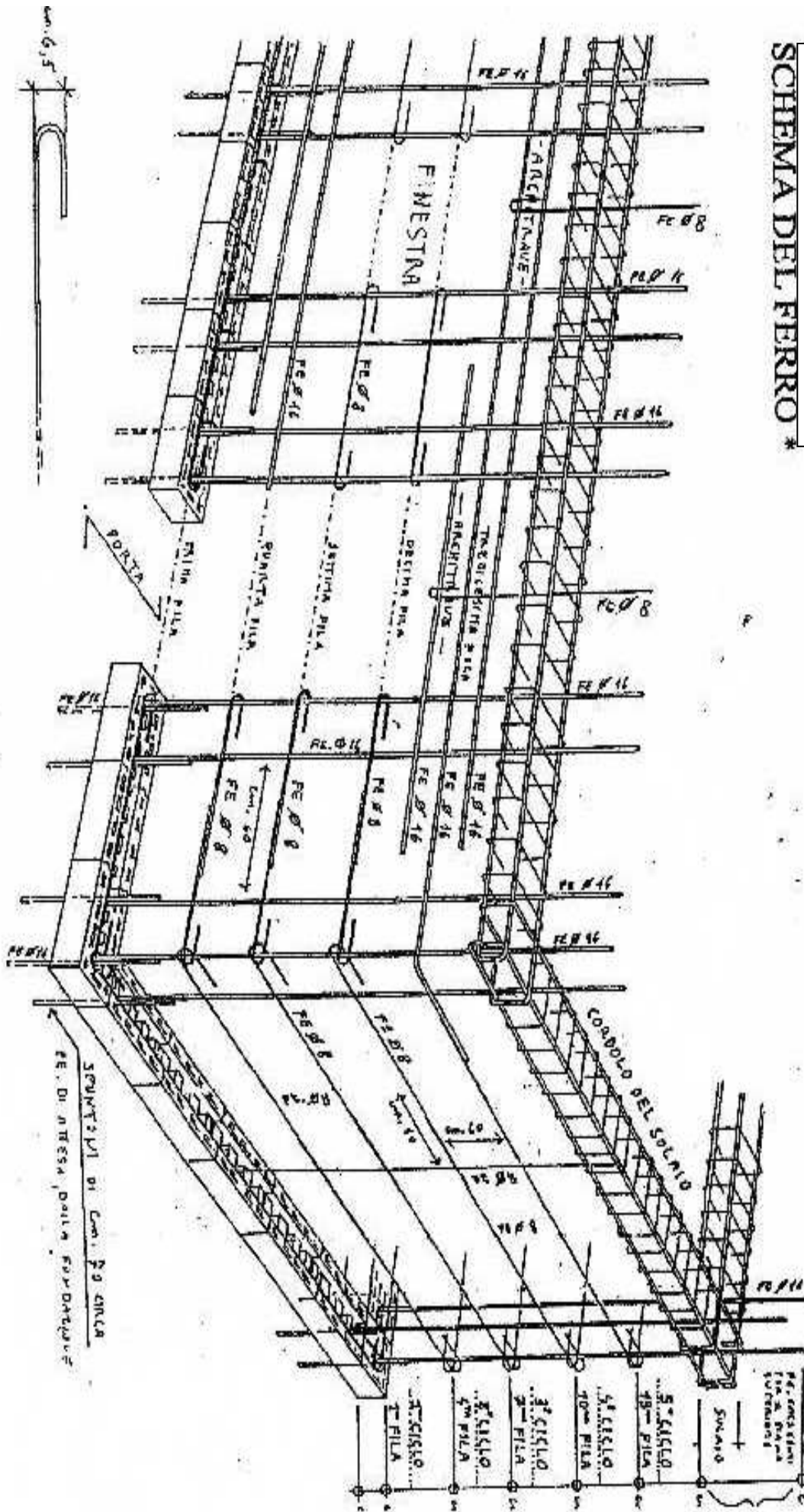
8.- Prima della gettata del solaio, assicurarsi di aver effettuato la chiusura delle camere di coibentazione laterali dei blocchi.

9.- Per i piani superiori vige la regola di cui al punto 1 (la base di posa dei blocchi deve essere a livello).

10.- Per la parete esterna si consiglia l'utilizzo di un intonaco fibrato o rete in fibra di vetro.

FARRBLOCK

SCHEMA DEL FERRO *



* ESEMPIO DI DISPOSIZIONE, SPESSORI E QUANTITA' DEL FE. NEL MURO PALAZZINA BASATA SUL DL BARALTA DEL 16/01/1995