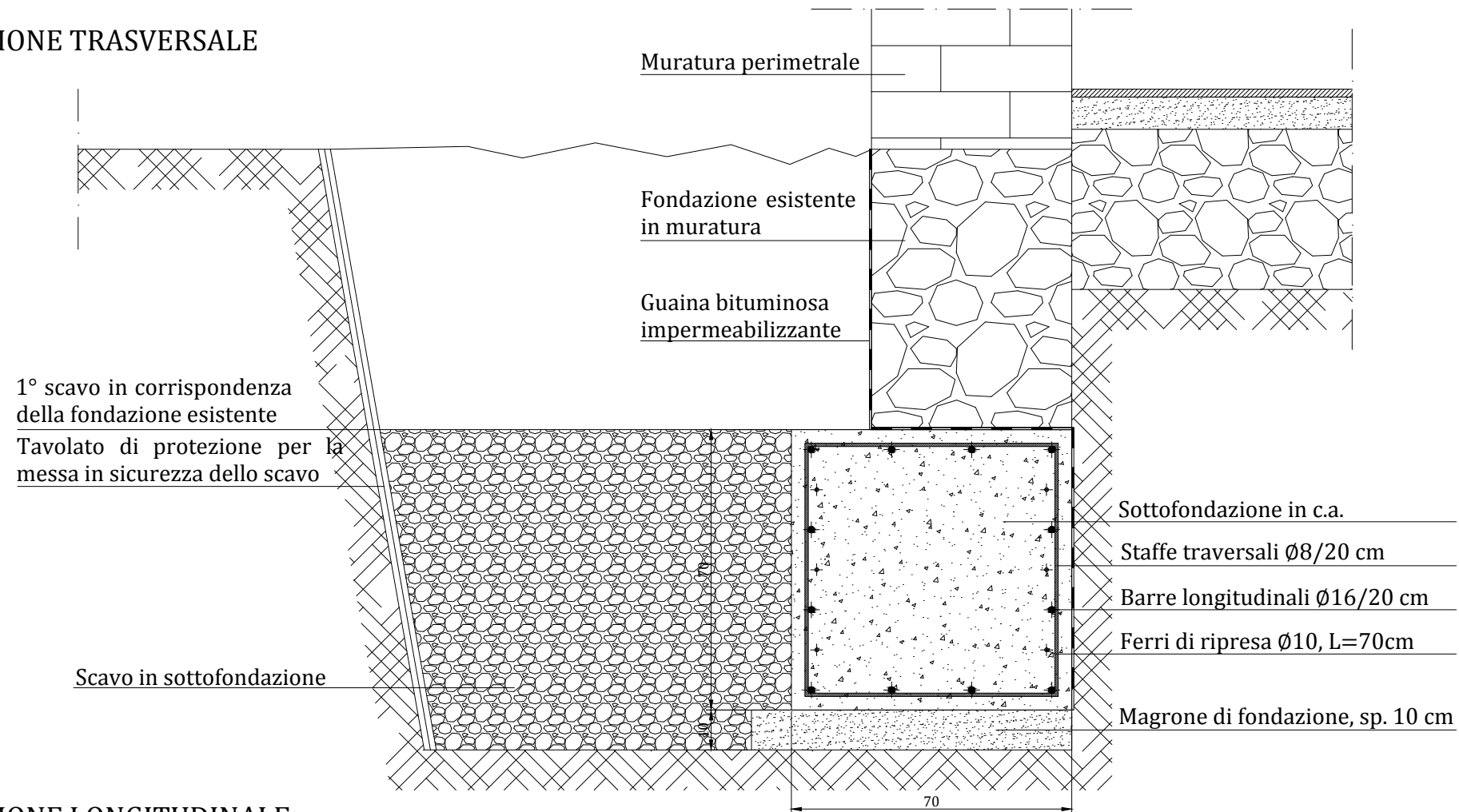


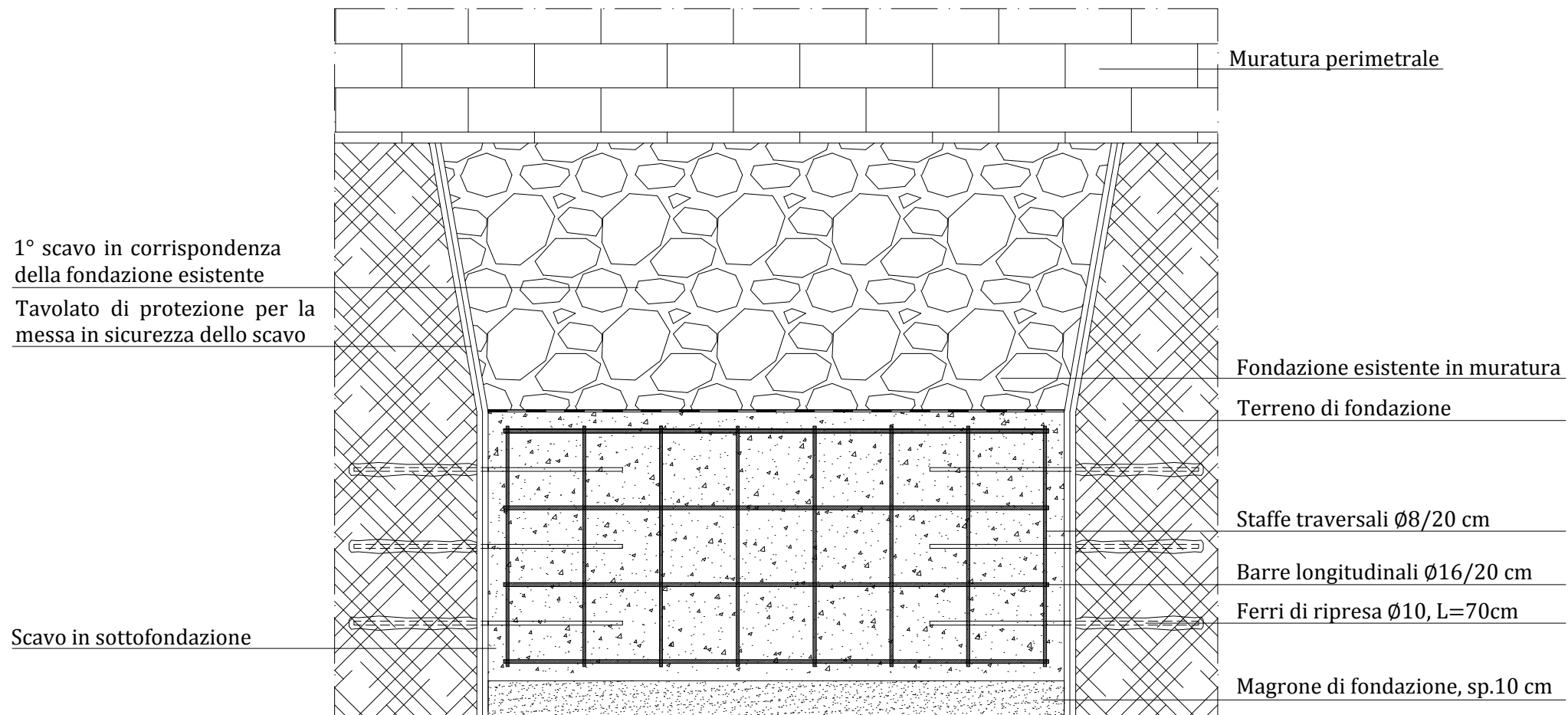
SEZIONE TRASVERSALE



SEQUENZA OPERATIVA:

- esecuzione per tratti al di sotto delle murature, di aperture di lunghezza massima 1,5m, procedendo simultaneamente dai lati verso il centro del pannello murario;
- posa in opera dei puntelli per il sostegno dei solai gravanti sulle murature interessate dall'intervento;
- esecuzione del getto di spianamento in magrone fino al raggiungimento del piano di posa più idoneo per il trasferimento dei carichi;
- esecuzione di fori orizzontali nel terreno ed inserimento dei ferri di ripresa;
- predisposizione dei casseri;
- posa in opera della guaina bituminosa per l'impermeabilizzazione delle strutture di fondazione;
- posa in opera dell'armatura;
- rispetto del copriferro di progetto;
- chiusura delle staffe;
- esecuzione, dall'alto, del getto in calcestruzzo a presa rapida;
- riempimento dello scavo con terre argillose ben costipate per intercettare le acque del sottosuolo.

SEZIONE LONGITUDINALE





Politecnico di Milano
 Scuola di Ingegneria Edile - Architettura
 Tesi di laurea magistrale in Ingegneria dei Sistemi Edilizi
 Anno accademico 2011-2012

**Recupero conservativo
 di Villa Crosti - Colombo
 a Nova Milanese**

Relatore: *Prof. Lorenzo JURINA*
 Co-relatore: *Ing. Andrea BASSOLI*
 Laureanda: *Eleonora SPATARO 740880*

Capitolo 3:
Consolidamento delle strutture di fondazione

Oggetto dell'elaborato:
Soluzione alternativa 1: Sottofondazioni in c.a.

Scala metrica: 1:10	Tavola: S 04
-------------------------------	------------------------