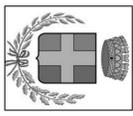


# COMUNE DI BUTTIGLIERA ALTA



PROVINCIA DI TORINO  
 Ufficio Tecnico Comunale  
 Servizio Urbanistica e Lavori Pubblici

## RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DEL COMPLESSO SCOLASTICO C.SO LAGHI

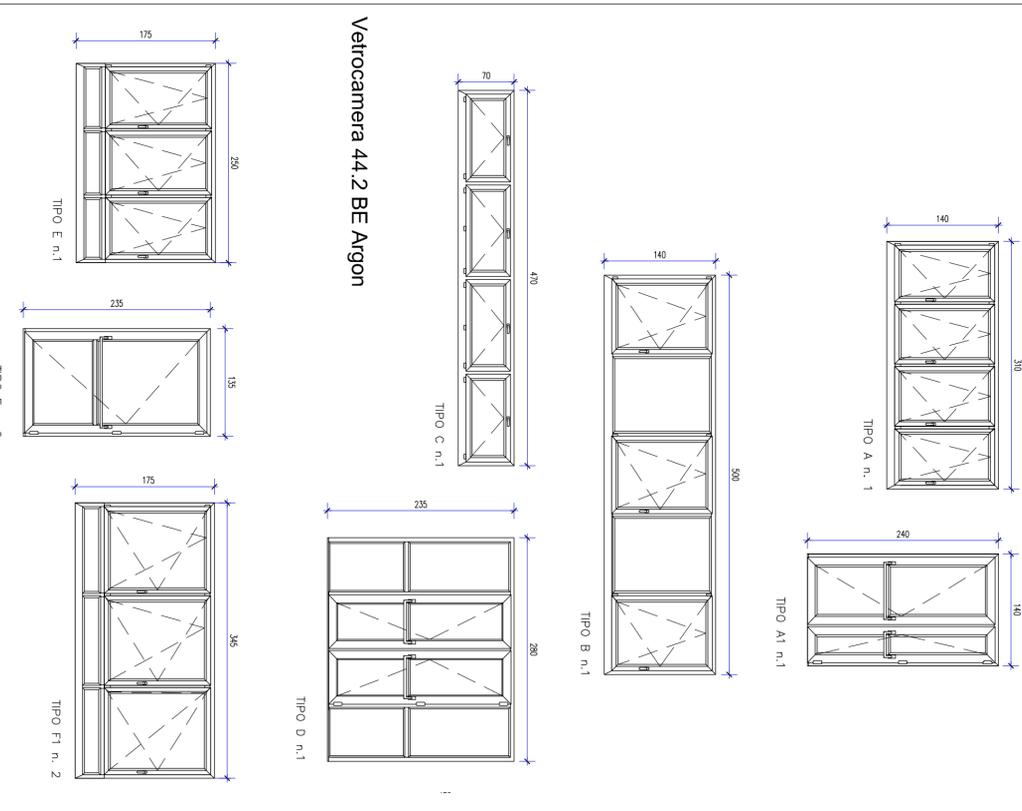
### Tav. 04

### Progetto Esecutivo

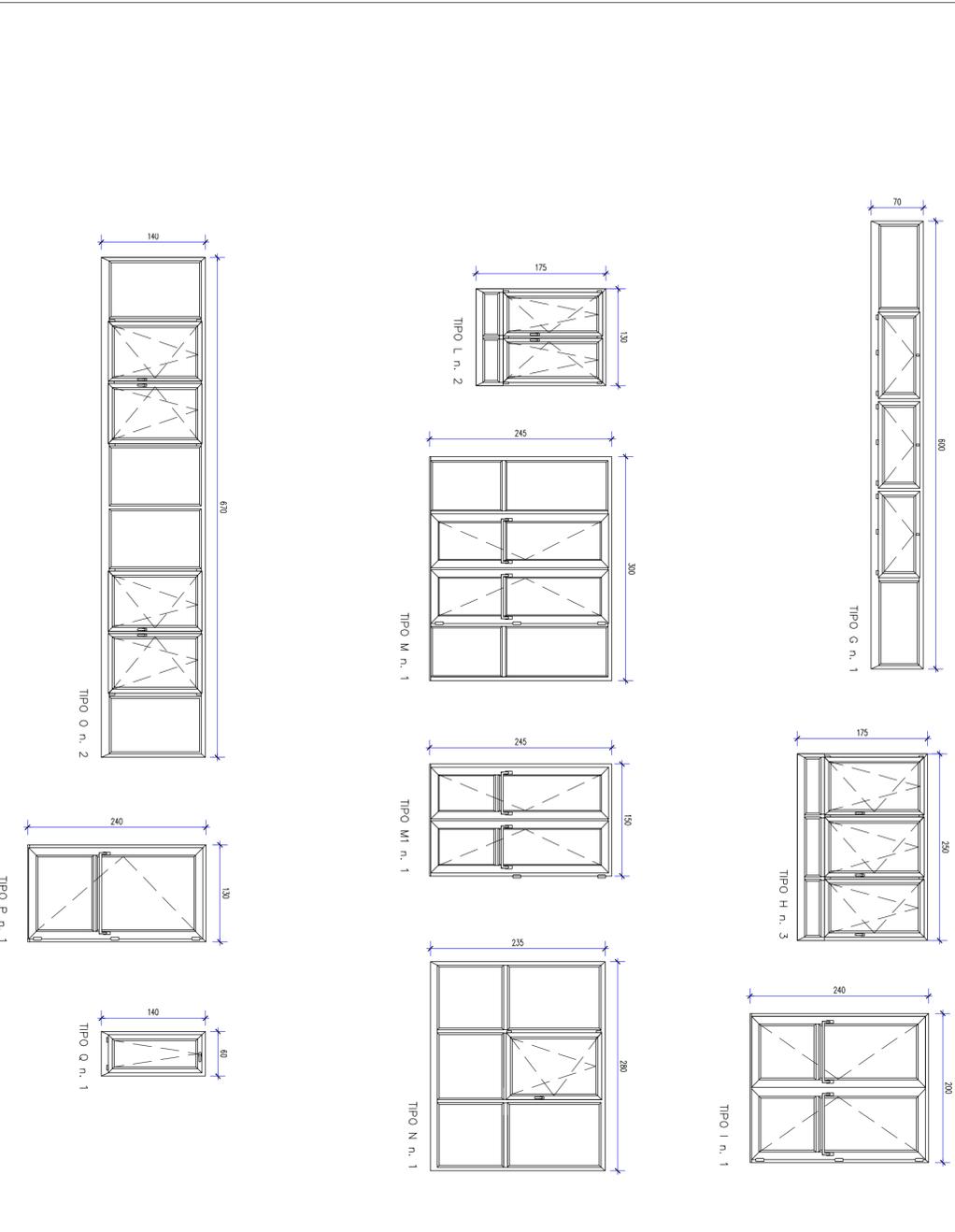
### ABACO SERRAMENTI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI

DATA	MAGGIO 2012		
SCALA	varie		
REV.			
FILE			
Progettista / I	Consulenti	Responsabile di Procedimento	L'Assessore all'LL.PP.
arch. Marco Paolo MASSARA Via... Tel. 011 539 7724/45			

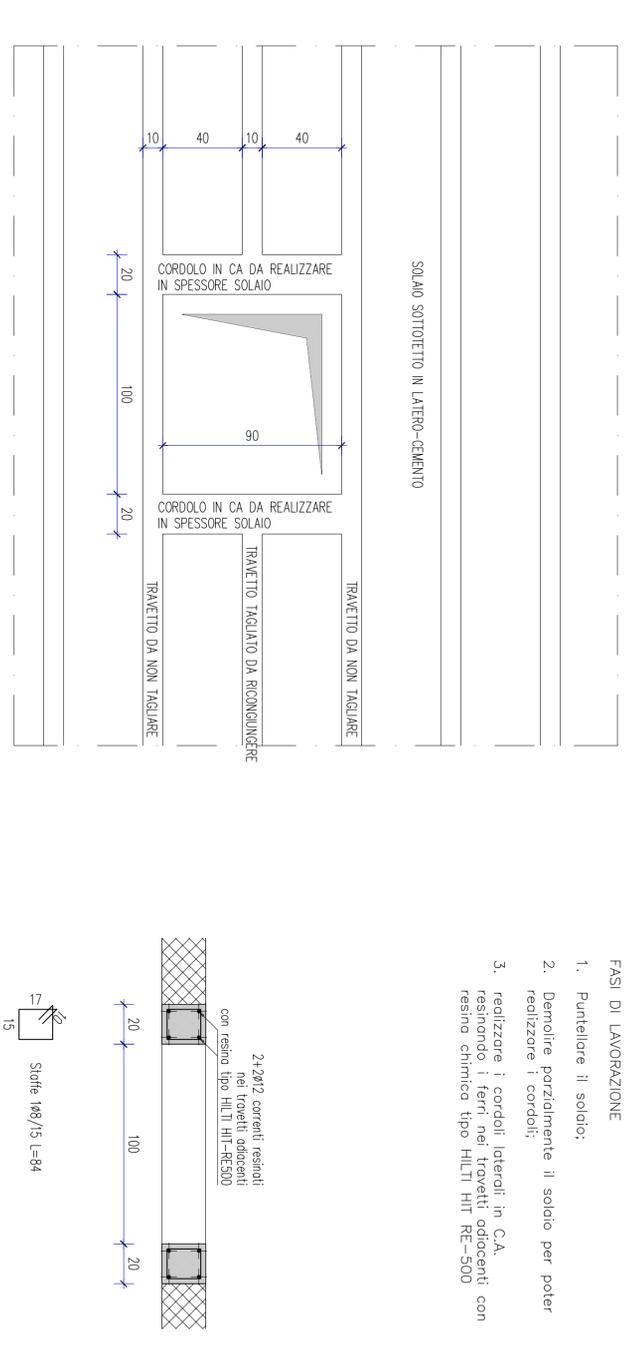
### Abaco serramenti - Scala 1:50



### Abaco serramenti - Scala 1:50



### Adeguamento strutturale botola solaio sottotetto - Scala 1:20



- FASI DI LAVORAZIONE
1. Puntellare il solaio;
  2. Demolire parzialmente il solaio per poter realizzare i cordoli;
  3. realizzare i cordoli laterali in C.A. resinando i ferri nei travetti adiacenti con resina chimica tipo HILTI HIT-RE-500

