



# CITTA' DI TORINO

VICE DIREZIONE GENERALE  
SERVIZI TECNICI

SETTORE EDILIZIA ABITATIVA PUBBLICA

## MANUTENZIONE STRAORDINARIA DIFFUSA PER MESSA IN SICUREZZA STABILI DEL PATRIMONIO RESIDENZIALE COMUNALE

LOTTO 2 C.O. 3959

PROGETTISTA ARCHITETTONICO: Arch. Alessandra Celoria

PROGETTISTA STRUTTURALE: Ing. Michele Mocchiola

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Arch. Tiziana Scavino

### PROGETTO ESECUTIVO

OGGETTO

**CORSO LOMBARDIA, 121-123**  
**OPERE STRUTTURALI**  
**Relazione sui materiali**

NOME-FILE

RIFERIMENTO

ELABORATO

**SB**

REV	MODIFICHE	DATA	DISEGNATORE
-----	-----------	------	-------------

0

1

2

## **Normative di riferimento**

I materiali impiegati dovranno essere conformi alle normativa vigente ed in particolare:

- Legge n.1086 del 05/11/1971, "Norme per la disciplina delle opere di conglomerato cementizio armato, normale e precompresso ed a struttura metallica";
- Legge n.64 del 02/02/74, "Provvedimenti per le costruzioni con particolari prescrizioni per le zone sismiche";
- Decreto Ministero Infrastrutture del 14/01/2008, "Norme tecniche per le costruzioni";
- "Istruzioni per l'applicazione", Circolare ministeriale n. 617 del 2/1/2009

Il legno lamellare dovrà essere conforme alla UNI EN 1194:1999 "Strutture di legno - Legno lamellare incollato - Classi di resistenza e determinazione dei valori caratteristici".

Il legno massiccio per costruzione dovrà essere conforme alla UNI EN 338:2009 "Legno strutturale - Classi di resistenza".

## **Legno**

Legno lamellare classe GL 24C (UNI EN 1194).

Legno massiccio per costruzione classe C16 (UNI EN 338).

## **Acciaio**

Acciaio da carpenteria S235 (UNI EN 10025-2) zincato a caldo.