



COMUNE DI BRESCIA
- AREA SERVIZI TECNICI -
SETTORE EDILIZIA SCOLASTICA

**INTERVENTO DI SOSTITUZIONE CONTROSOFFITTO ESISTENTE AL PIANO
PRIMO DELLA SCUOLA PRIMARIA BELLINI – Via Buffalora, 81
CUP C88B19000060004**

DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO

L'intervento ha previsto il mantenimento dell'orditura primaria del primo solaio, costituita da travi in calcestruzzo, e la demolizione del plafone tipo Perret. Tale intervento scaturisce dalla necessità di eliminare l'elemento appeso non più idoneo a svolgere il compito per il quale era stato realizzato sostituendolo con un nuovo sistema di controsoffittatura. Il progetto prevede la realizzazione di un nuovo solaio con orditura primaria in travetti in legno lamellare interposto alle esistenti travi in c.a. esistenti, all'intradosso dei travetti saranno avvitati dei pannelli in multistrato fenolico.

L'intervento ha permesso il mantenimento degli elementi in calcestruzzo esistenti, l'eliminazione delle orditure secondarie eterogenee in legno e terziaria in acciaio, che attualmente non sono in sicurezza. L'intervento ha consentito altresì di migliorare la sicurezza strutturale dell'edificio, in quanto il nuovo solaio è stato progettato per creare un diaframma di piano rigido in corrispondenza della sommità delle pareti murarie portanti esistenti.

TEMPI DI ESECUZIONE

I lavori sono stati eseguiti nel periodo estivo e si sono conclusi prima dell'inizio dell'anno scolastico

AUTORIZZAZIONI ACQUISITE

Autorizzazione della Soprintendenza Archeologica, Belle Arti e Paesaggio.

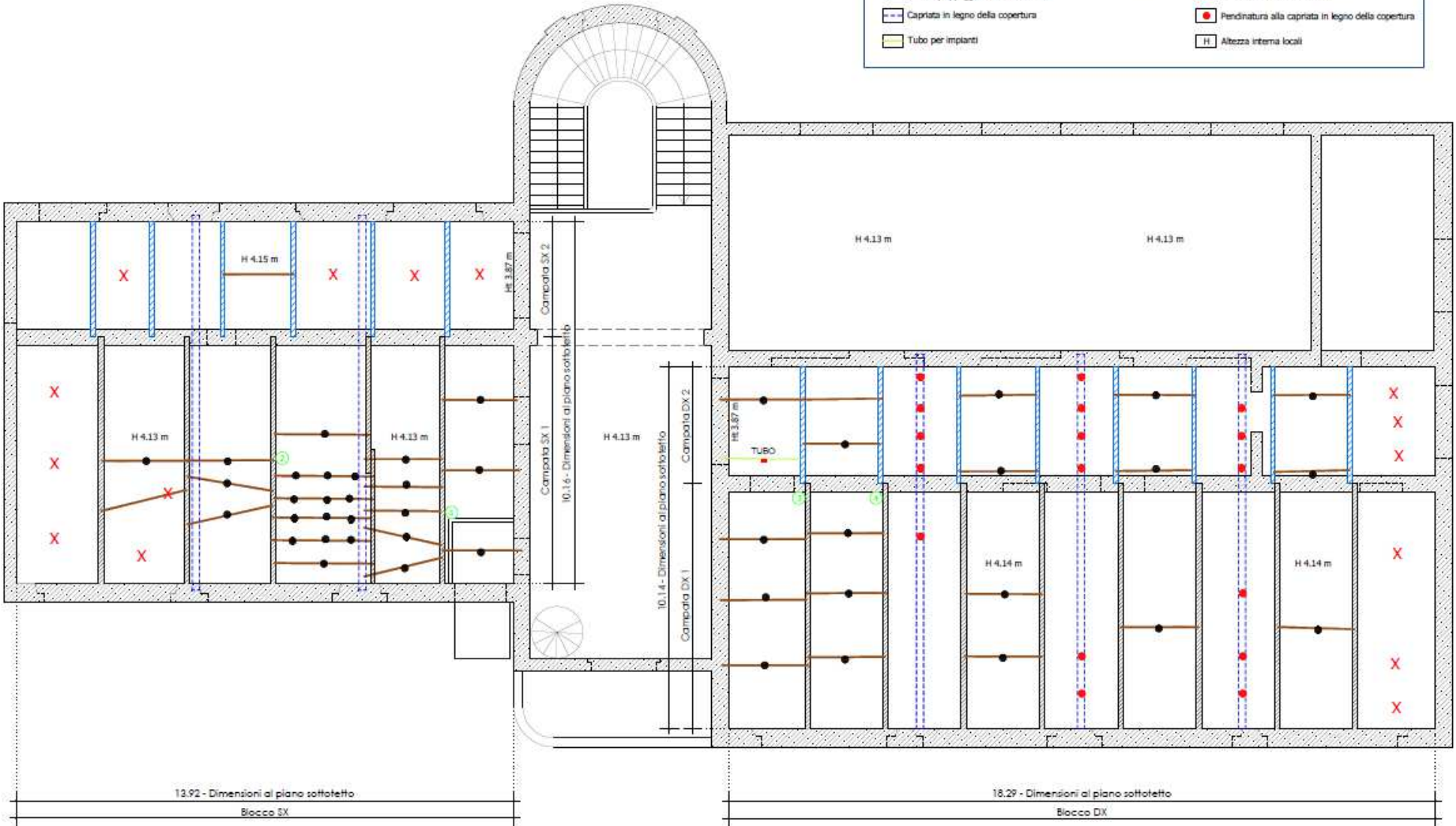
COSTO STIMATO DELL'INTERVENTO

Importo complessivo base d'asta dell'intervento pari a € 170.000,00 + IVA

IMPORTO DEI LAVORI AL NETTO DELLO SCONTO DEL 18,108%: € 105.785,09 + IVA

PLANIMETRIA ZONA DI INTERVENTO

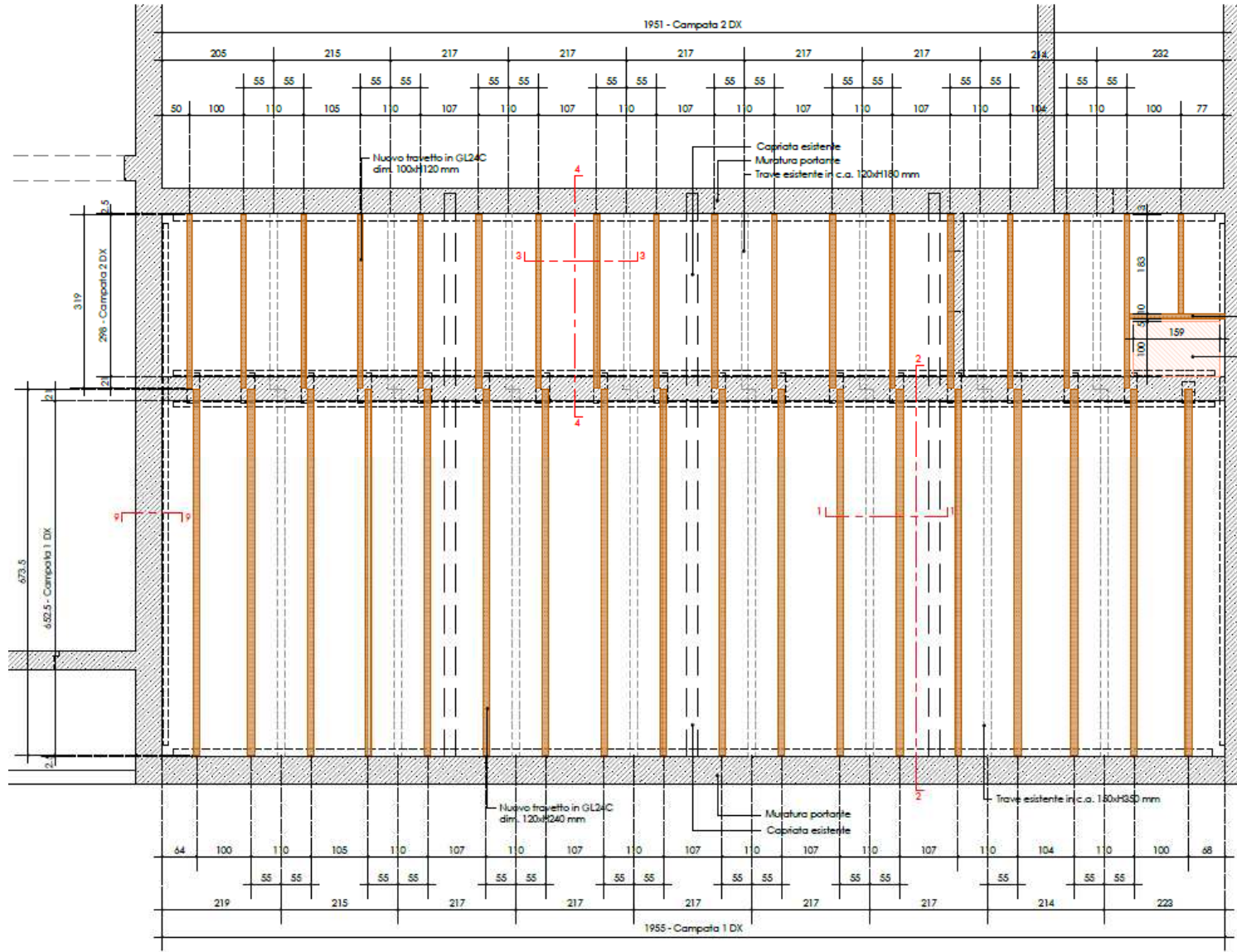
Pianta sottotetto
Rilievo degli elementi portanti
Scala 1:100



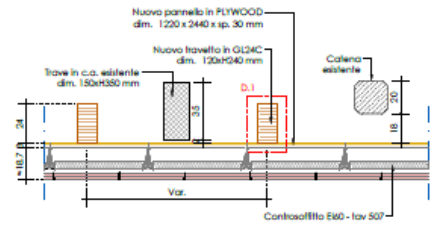
Pianta sottotetto_RILIEVO

DETTAGLIO DI PROGETTO

Pianta soffitto - Blocco DX
 Posa travetti
 Scala 1:50



Sezione 11 - Campata 1 DX
 Scala 1:20



Travetto aggiuntivo in GL24C dim. 100xH120 mm

Controsoffitto esistente da mantenere per richiesta SPR

Sezione 33 - Campata 2 DX
 Scala 1:20

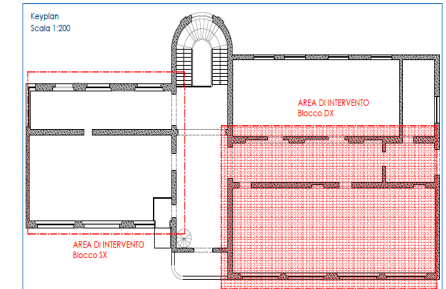
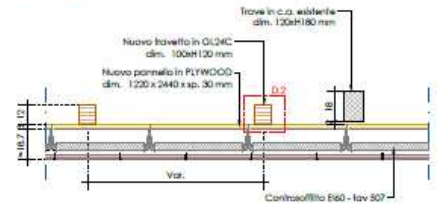


FOTO INTERVENTO





