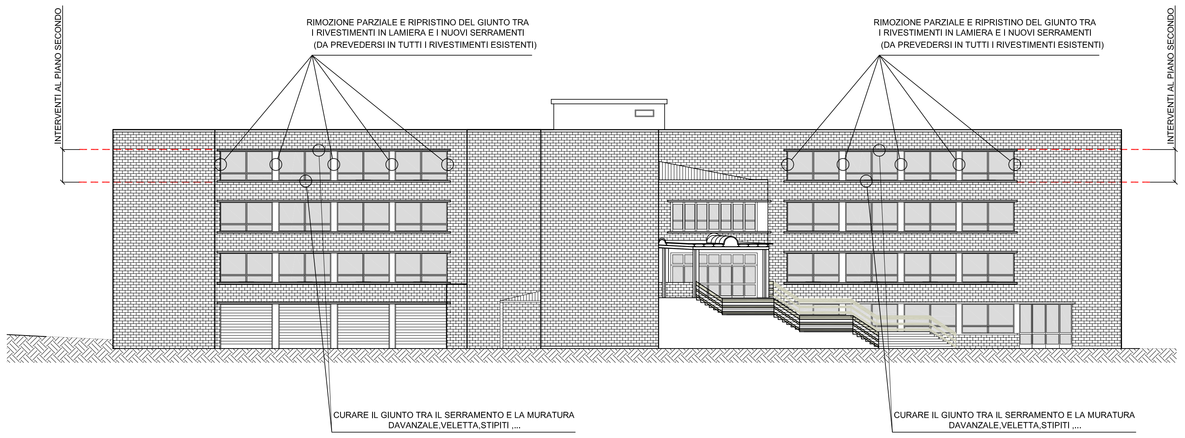
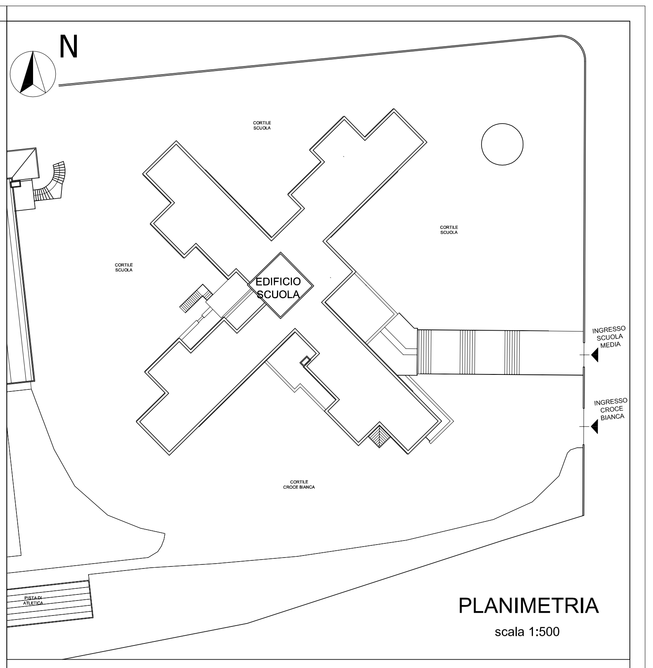


SEZIONE A-A
scala 1:200

SERRAMENTO IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO CON GUARNIZIONI DI TENUTA IN EPDM RIGIDA AD ANTE APRIBILI Uw<=1,39 W/mqK

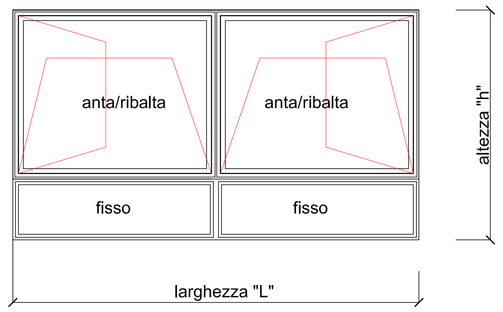
VETRATE ISOLANTI TERMOACUSTICHE TIPO VETROCAMERA FORMATE DA DUE LASTRE DI CRISTALLO, ANTISFONDAMENTO E INTERPOSTA INTERCAPEDINE CON STRATIGRAFIA 3+3PVB / 15mm argon / 3+3 PVB basso emissivo

Sezione minima telaio fisso = 70 mm
Sezione minima ante apribili = 78 mm
Rw minimo solo vetro = 43 dB

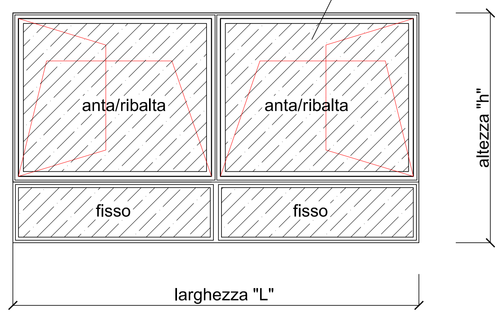


PLANIMETRIA
scala 1:500

TIPOLOGIA SERRAMENTI
A-B-C-D-E-F-G-H



TIPOLOGIA SERRAMENTI
A1



ABACO DEI NUOVI SERRAMENTI
Serramenti al piano secondo

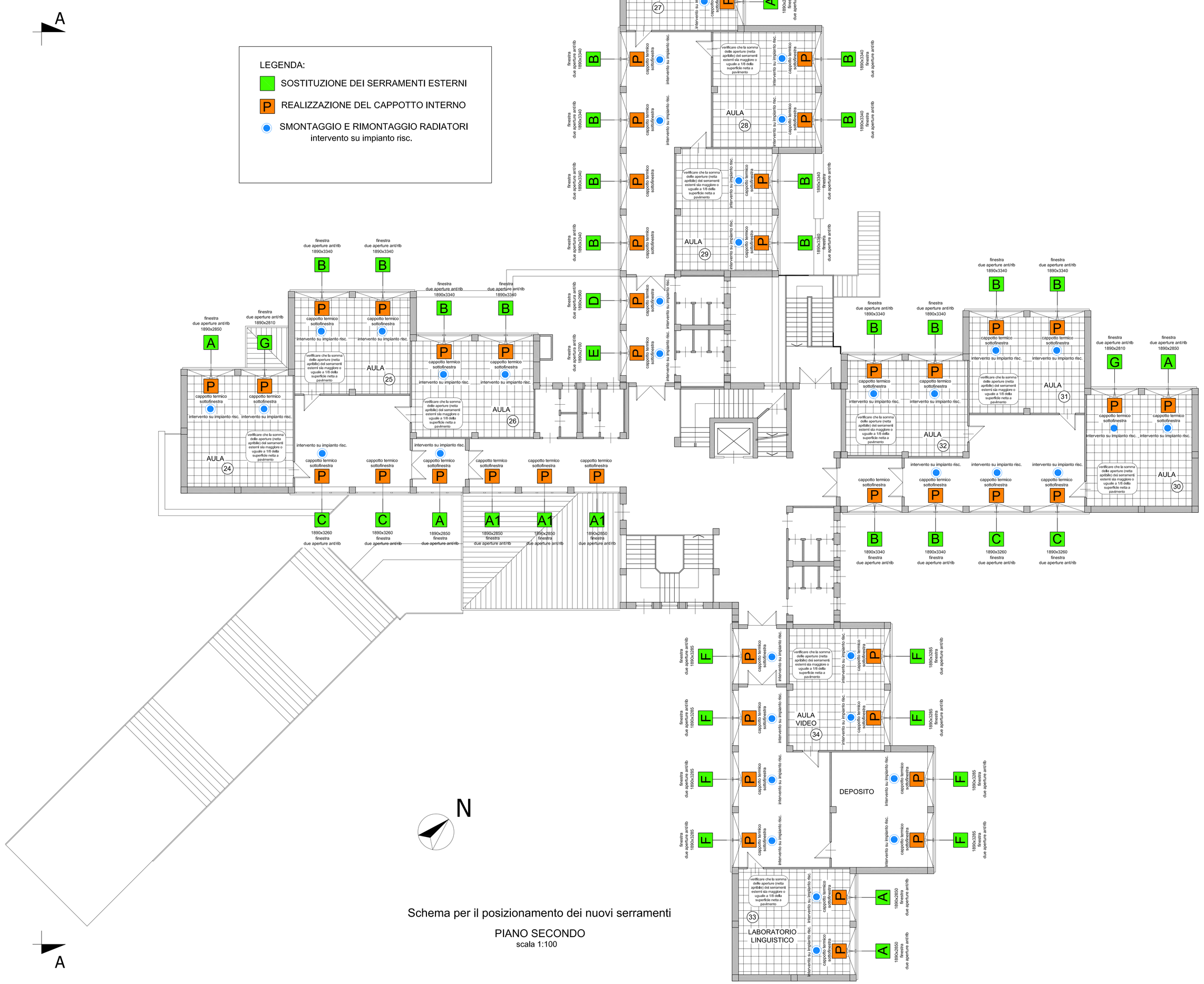
tipologia serramento	altezza "h"	larghezza "L"	quantità al piano rialzato
A	1890	2850	n° 7
A1	1890	2850	n° 3
B	1890	3340	n° 18
C	1890	3260	n° 4
D	1890	2960	n° 1
E	1890	2700	n° 1
F	1890	3285	n° 8
G	1890	2810	n° 2
H	1890	3320	
M	2950	2710	
N	1890	2800	
O	1890	5740	

NOTA 1
I serramenti sono stati ricondotti a misure indicative e raggruppabili per le suddette tipologie. Prima di realizzare i nuovi serramenti l'impresa sarà chiamata a fare un sopralluogo con verifica della misure in loco, potranno esserci a discrezione della Direzione Lavori, altri raggruppamenti con altre tipologie, al fine di garantire la corretta posa dei serramenti ed evitare quanto più possibile le dispersioni termiche.

NOTA 2
Poichè non tutti i serramenti verranno sostituiti, si ricorda che la finitura e la colorazione dei nuovi serramenti dovrà essere il più possibile vicina a quella dei serramenti esistenti, e comunque accettata dalla Direzione Lavori.
A questo scopo verrà richiesta una campionatura all'impresa, e solo dopo l'approvazione della Direzione Lavori, si potrà procedere alla produzione dei nuovi serramenti.

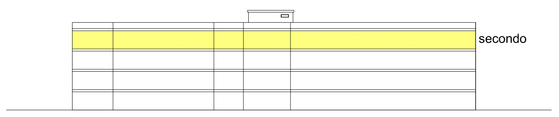
NOTA 3
Poichè per una corretta sostituzione dei serramenti occorre rimuovere il giunto di contatto tra i rivestimenti in lamiera (fasce tra serramenti e muratura) si ricorda di dover ripristinare con la massima cura il giunto e la fascia (qualora compromessa nella rimozione dei serramenti esistenti, anche mediante una nuova fornitura a discrezione della D.L.)

LEGENDA:
- SOSTITUZIONE DEI SERRAMENTI ESTERNI
- P REALIZZAZIONE DEL CAPPOTTO INTERNO
- SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO RADIATORI intervento su impianto risc.



Schema per il posizionamento dei nuovi serramenti

PIANO SECONDO
scala 1:100



keyplan

COMUNE DI VOLPIANO
PROVINCIA DI TORINO
SCUOLA MEDIA "DANTE ALIGHIERI"
Via Sottoripa n.3

Programma Operativo Regionale -FESR 2007/2013 -Asse II
"Sostenibilità ed efficienza energetica". Attività II.1.3 -Incentivazione alla razionalizzazione dei consumi energetici nel patrimonio immobiliare degli enti pubblici.
Bando 2009.

INTERVENTI PER L'INCREMENTO DELL'ECOEFFICIENZA DEGLI EDIFICI PUBBLICI -Scuola Media "Dante Alighieri"

PROGETTO ESECUTIVO

TAV. n.	Oggetto:	Scala:
"I"	Pianta del piano secondo	1/100 1/200

Raggruppamento di professionisti :
Ing.Michele Ughetto, via Gutermann n°7,Perosa Argentina, Torino.
Arch.Roberto Gallo, via A.Abegg 43, 10050 Borgone Susa ,Torino
Geom.Manuele Bert, via Podio n.°20, Pinasca , Torino

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

I PROGETTISTI: Ing. Michele Ughetto

Arch.Roberto Gallo

Geom.Manuele Bert

Torino, aprile 2010