

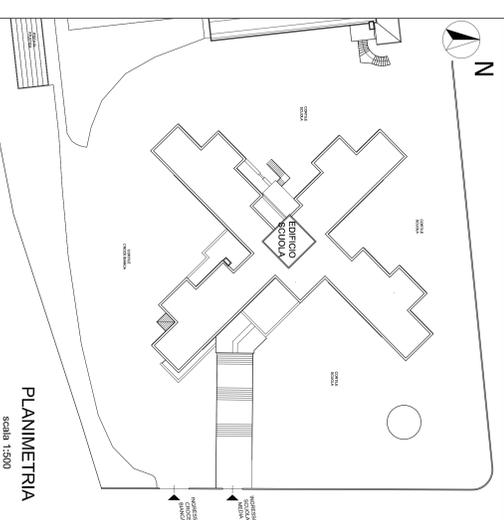
SEZIONE A-A
Scala: 1:200

SERRAMENTI IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO CON
GUARNIZIONI DI TENUTA IN EPDM RIGIDA AD ANTE
APRIBILI $U_w < 1,39 \text{ W/m}^2\text{K}$

VETRATE ISOLANTI TERMOACUSTICHE TIPO
VETROCAMERA FORMATE DA DUE LASTRE DI
CRISTALLO, ANTIFONDAMENTO 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

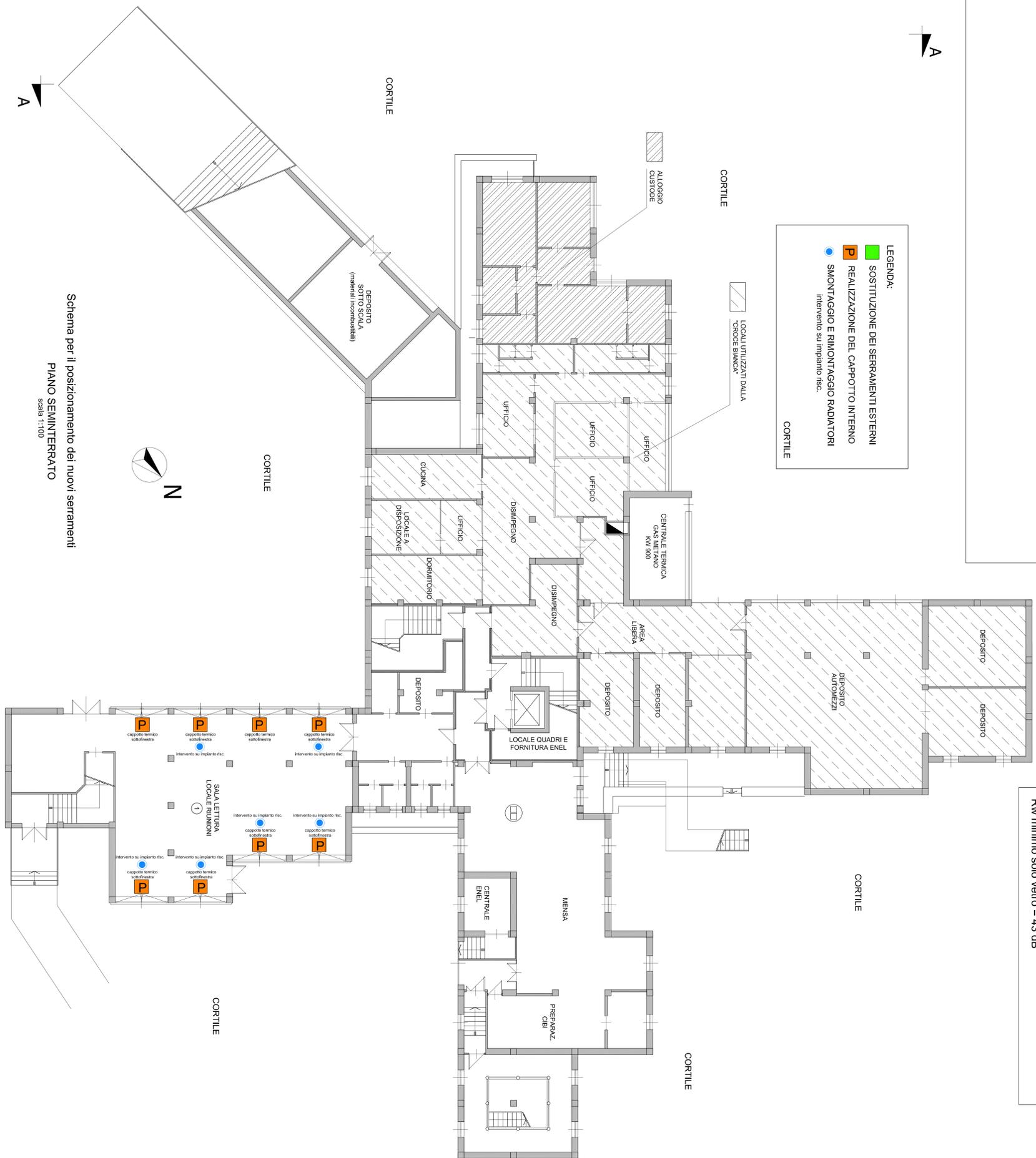


LEGENDA:

- SOSTITUZIONE DEI SERRAMENTI ESTERNI
- REALIZZAZIONE DEL CAPPOTTO INTERNO
- SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO RADIATORI
Intervento su impianto risc.

ABACO DEI NUOVI SERRAMENTI
Serramenti al piano seminterrato

Identificativo serramento	Altezza "r"	Larghezza "l"	quantità al piano rialzato
A	1890	2650	///
A1	1890	2650	///
B	1890	3340	///
C	1890	3260	///
D	1890	2660	///
E	1890	2700	///
F	1890	3285	///
G	1890	2810	///
H	1890	3320	///
M	2950	2710	///
N	1890	2800	///
O	1890	5740	///



Schema per il posizionamento dei nuovi serramenti
PIANO SEMINTERRATO
Scala: 1:100

NOTA 1
I serramenti sono stati ricondotti a misure indicative e raggruppati per le suddette tipologie. Le misure reali, in sede di esecuzione, dovranno essere concordate con l'ingegnere incaricato e con l'architetto. A questo scopo verrà redatta una campionario all'ingressa, e solo dopo l'approvazione della Direzione Lavori, si potrà procedere alla produzione dei nuovi serramenti.

NOTA 2
Poiché non tutti i serramenti verranno sostituiti, si ricorda che la fattura e la cacciaregione dei nuovi serramenti dovranno essere il più possibile vicina a quella dei serramenti esistenti, e comunque A questo scopo verrà redatta una campionario all'ingressa, e solo dopo l'approvazione della Direzione Lavori, si potrà procedere alla produzione dei nuovi serramenti.

NOTA 3
Poiché per una corretta sostituzione dei serramenti occorre rimuovere il pannello di contatto tra i rivestimenti in lamina (fosco o metallizzato) si ricorda di dover ripulire con la spatola e con un pannello in legno (o similare) l'area di contatto tra i serramenti esistenti, prima di procedere alla loro sostituzione e installazione (vedi D.L.).

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

Programma Operativo Regionale - FESR 2007/2013 - Asse II
"Sostenibilità ed efficienza energetica" - Azione II.1.3 "Incentivazione alla razionalizzazione dei consumi energetici nel patrimonio immobiliare degli enti pubblici".
Bando 2008
INTERVENTI PER L'INCREMENTO DELL'EFFICIENZA DEGLI EDIFICI PUBBLICI - Scuola Media "Dante Alighieri"

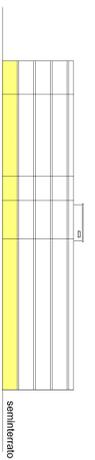
PROGETTO ESECUTIVO

TAV. n. **"L"** Oggetto: **Pianta del piano seminterrato**
Scala: **1/100**
1/200

Raggruppamento di professionisti:
Ing. Michele Ligetto, via Gutemann n.7, Ponso Argentina, Torino.
Arch. Roberto Gallo, via A. Belgio 43, 10050 Borgone Sisa, Torino.
Geom. Manuele Bert, via Poello n. 20, Pralognan, Torino

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
I PROGETTISTI: Ing. Michele Ligetto
Arch. Roberto Gallo
Geom. Manuele Bert

Torino, aprile 2010



seminterrato
keyplan