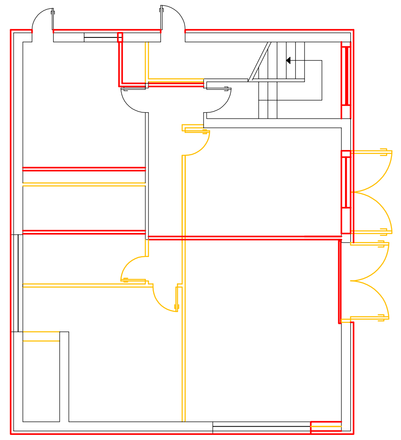
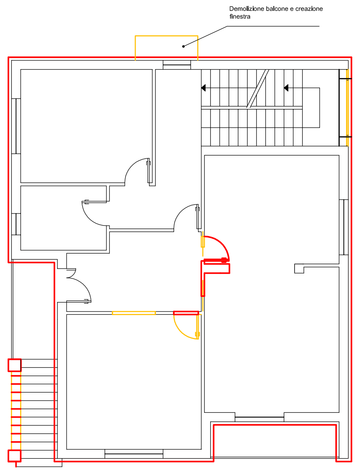
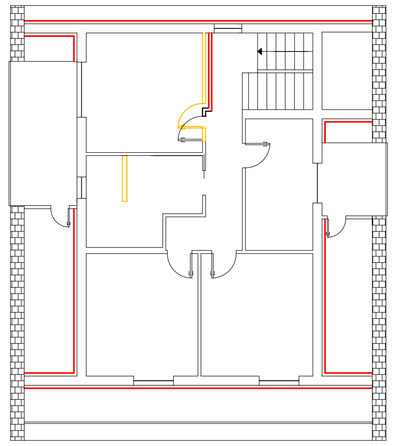


Piano Seminterrato - Quota +/- 0.00

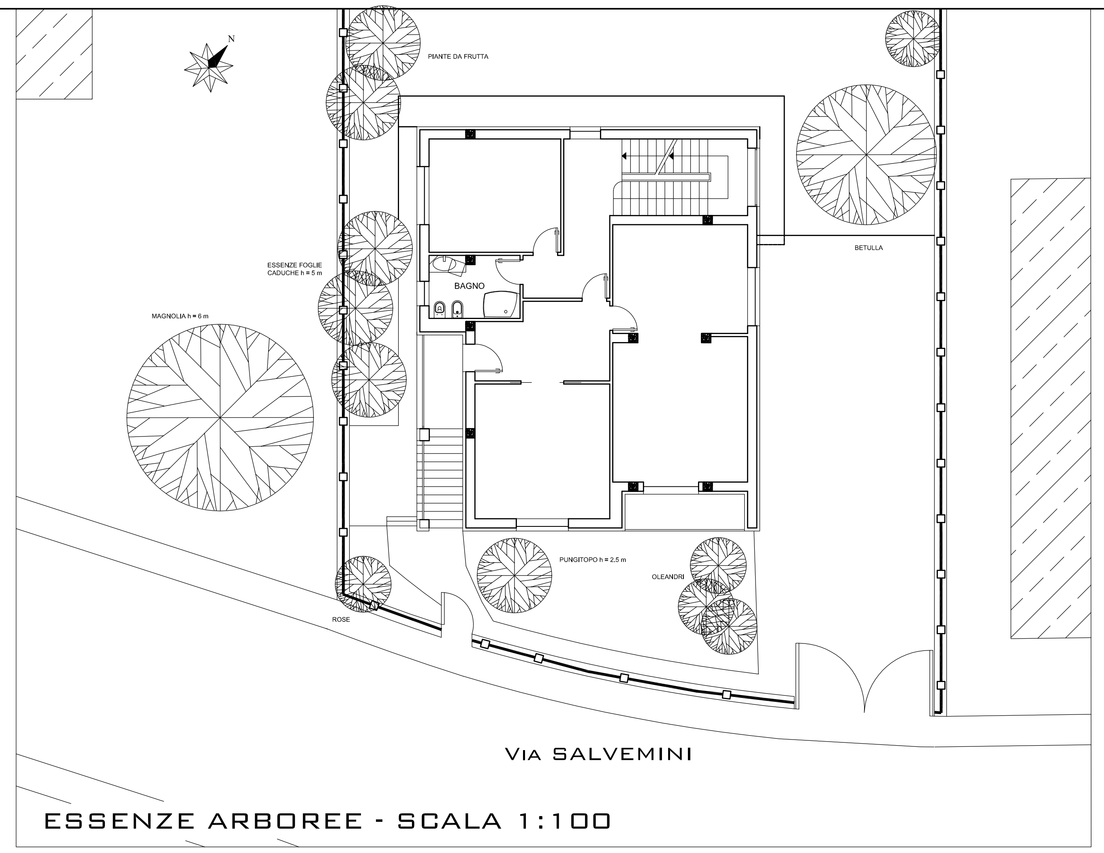


Piano Rialzato - Quota + 2,40



Piano Primo - Quota + 5,85

DEMOLIZIONI - SCALA 1:100

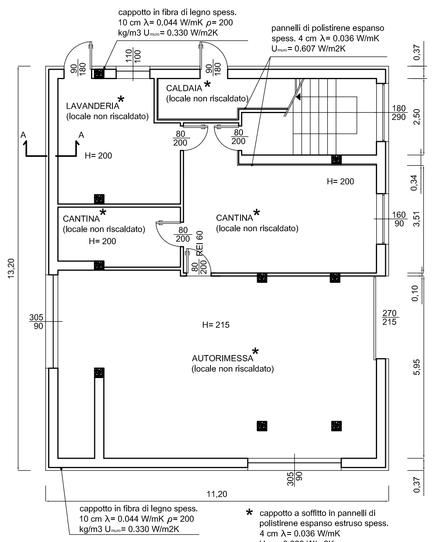


Via Salvemini

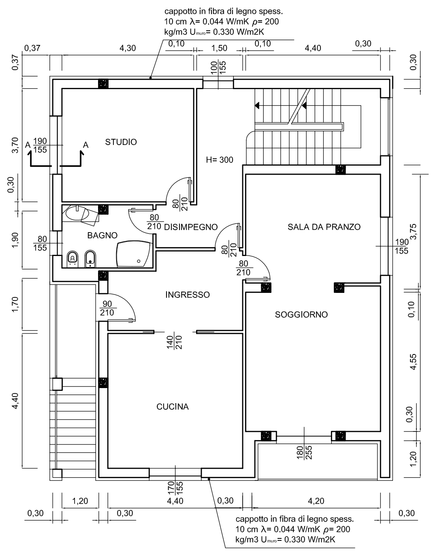
ESSENZE ARBOREE - SCALA 1:100

Demolizioni

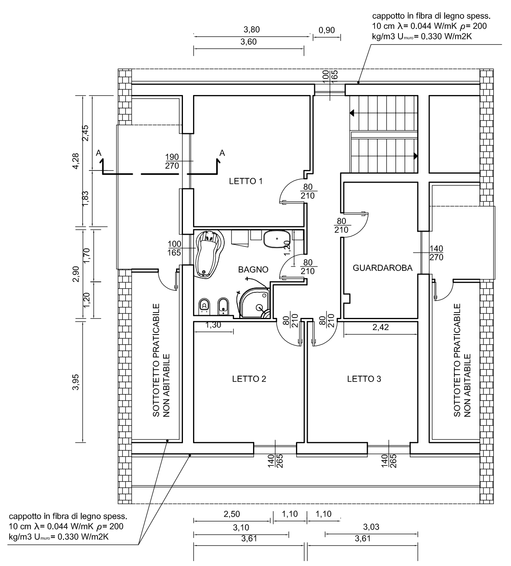
Ricostruzioni



Piano Seminterrato - Quota +/- 0.00

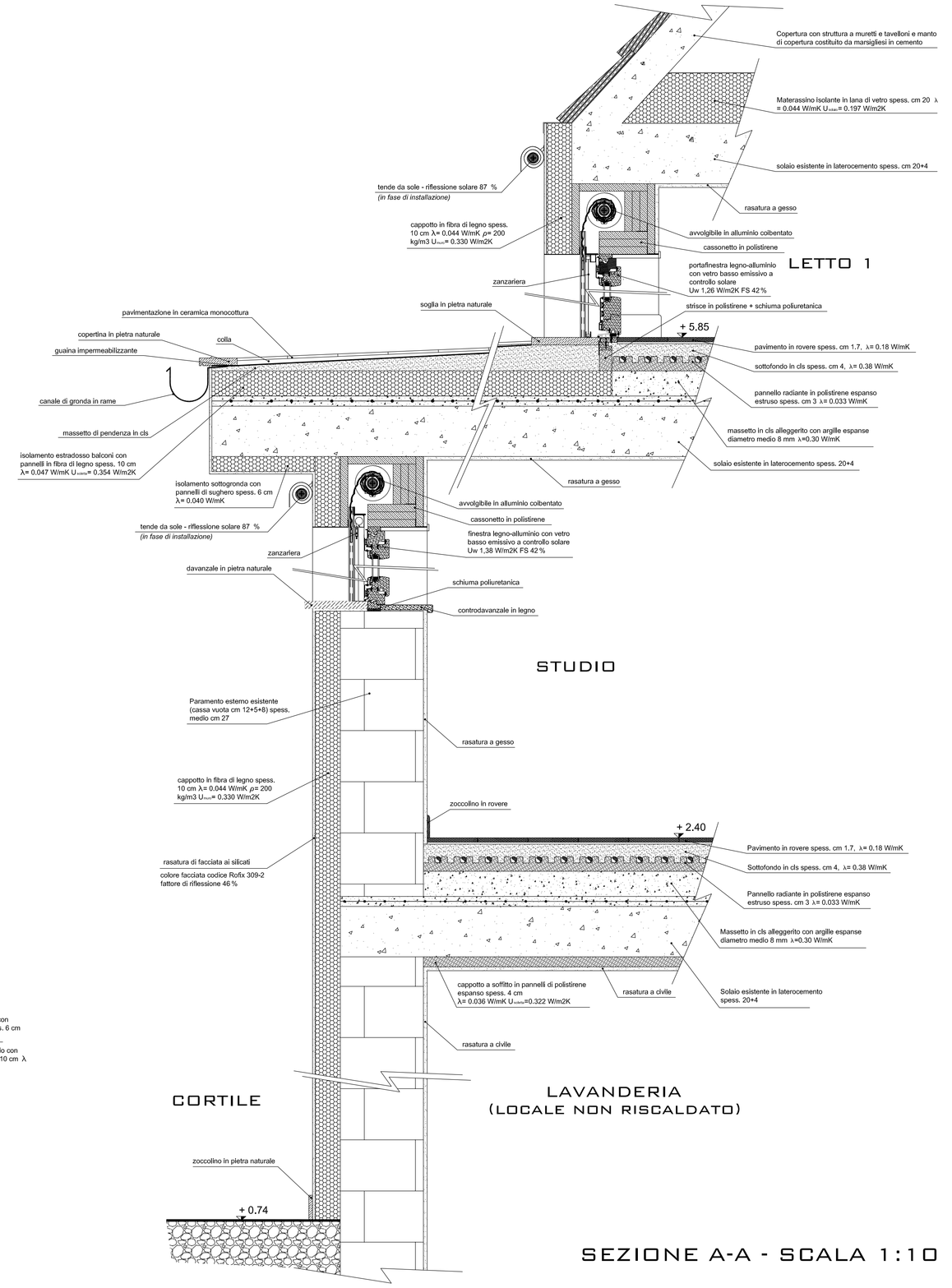


Piano Rialzato - Quota + 2.40

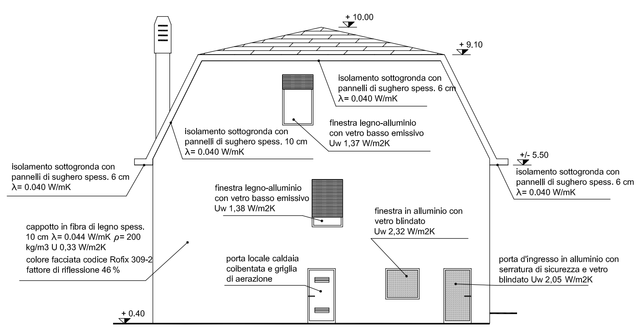


Piano Primo - Quota + 5.85

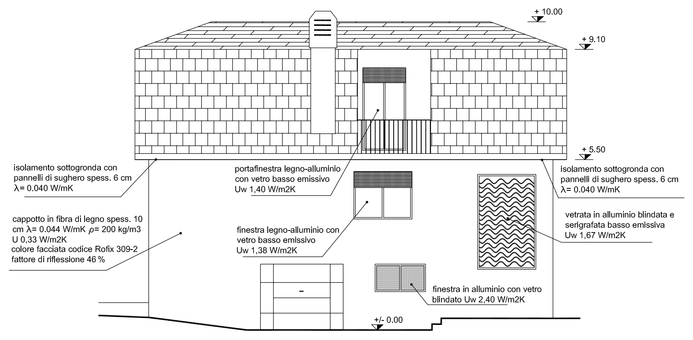
STATO FINALE - SCALA 1:100



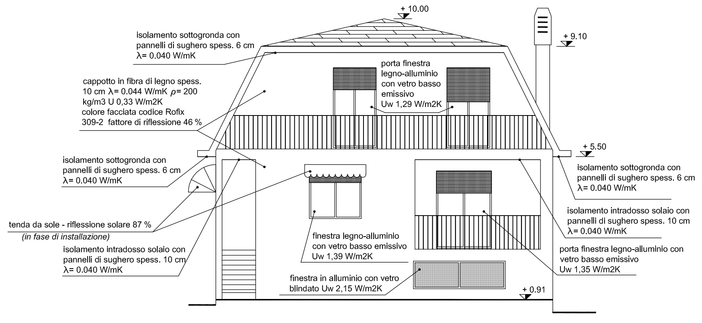
SEZIONE A-A - SCALA 1:10



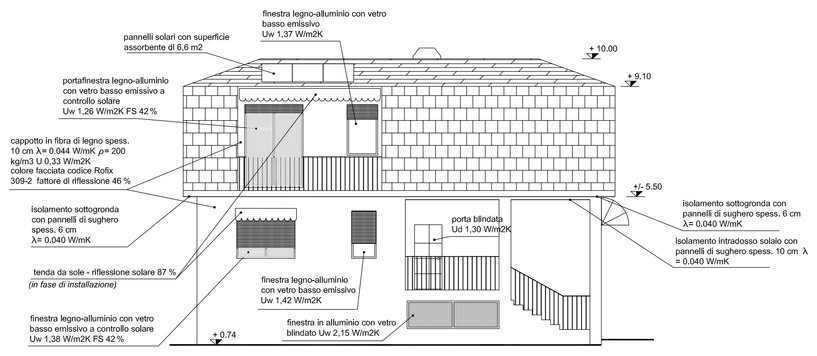
Prospetto NORD



Prospetto EST

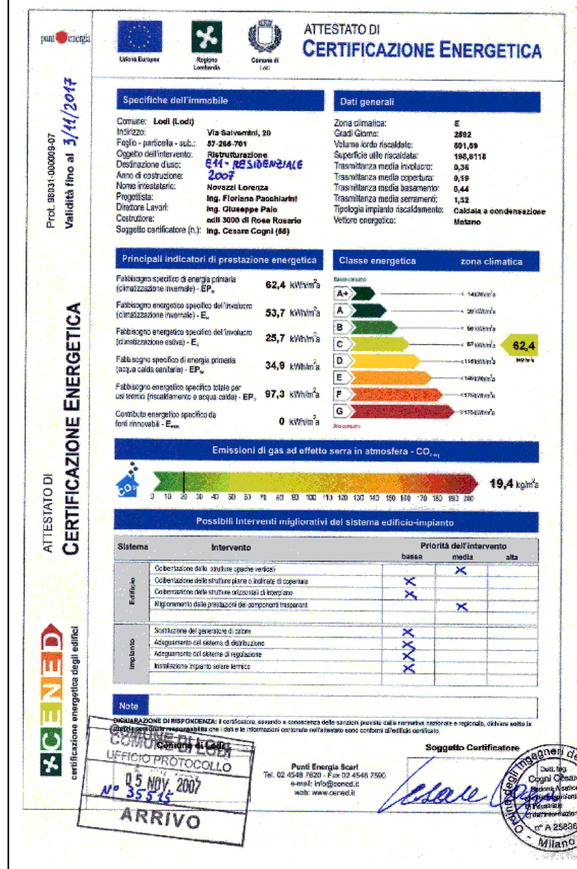


Prospetto SUD



Prospetto OVEST

PROSPETTI - SCALA 1:100



Calcolo delle caratteristiche di inerzia termica di pareti verticali multistrato in regime variabile secondo UNI EN ISO 13786

Strati	Caratteristiche termofisiche e geometriche dei singoli strati della parete: Tipo materiale [Descrizione]	Conduttività termica λ [W/(m °K)]	Calore specifico c [J/(kg °K)]	Densità ρ [kg/m³]	Spessore s [cm]	Resistenza termica strato [(m² °K)/W]
Interno						0,00
+5						0,00
+4						0,00
+3	intonaco	0,900	910	1800	2,0	0,02
+2	parete interna in mattoni forati	0,360	840	1000	8,0	0,22
Intercapedine					5,0	0,13
-1	parete esterna in mattoni forati	0,360	840	1000	8,0	0,22
-2	primo intonaco	0,900	910	1800	2,0	0,02
-3	diffusivent	0,044	2100	200	10,0	2,27
-4	secondo intonaco	0,900	910	1800	2,0	0,02
Esterno						0,00
	Spessore totale muratura [cm]				37,0	

Dati di default	Periodo delle variazioni T	[h]	86400
	Coefficiente liminare interno hi	[W/(m² °K)]	7,69
	Coefficiente liminare esterno he	[W/(m² °K)]	25,00
UNI EN ISO 6946	Resistenza termica superficiale interna Rsi	[(m² °K)/W]	0,13
	Resistenza termica superficiale esterna Rse	[(m² °K)/W]	0,04
Risultati	Resistenza termica totale parete R tot	[(m² °K)/W]	3,13
	Trasmittanza termica totale parete U tot	[W/(m² °K)]	0,32
Risultati	Fattore di decremento (smorzamento)	[-]	0,13
	Ritardo del fattore di smorzamento (sfasamento)	[h]	14,16
	Capacità termica areica lato interno	[kJ/ m² °K]	53,51
	Capacità termica areica lato esterno	[kJ/ m² °K]	42,62

Dott. Ing. Floriana Pacchiarini
Via Nino Dall'Oro, 6 - 26900 Lodi
Tel. 0371 429242 Fax 0371 429625
e-mail f.pacchiarini@tiscali.it

Committente:
INGG. GIUSEPPE PALO & FLORIANA PACCHIARINI

Opera:
OPERE DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA FINALIZZATE ALLA RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA

Comune di :
LODI - LO
VIA SALVEMINI, 20

PROGETTISTA

IL COMMITTENTE

Descrizione:
PROGETTO OPERE

Legenda:

Tavola: 1

Scala: VARIE

Orientamento:

Formato di stampa:

Data: MAR. '08

Tutti i diritti sono riservati a norma di legge