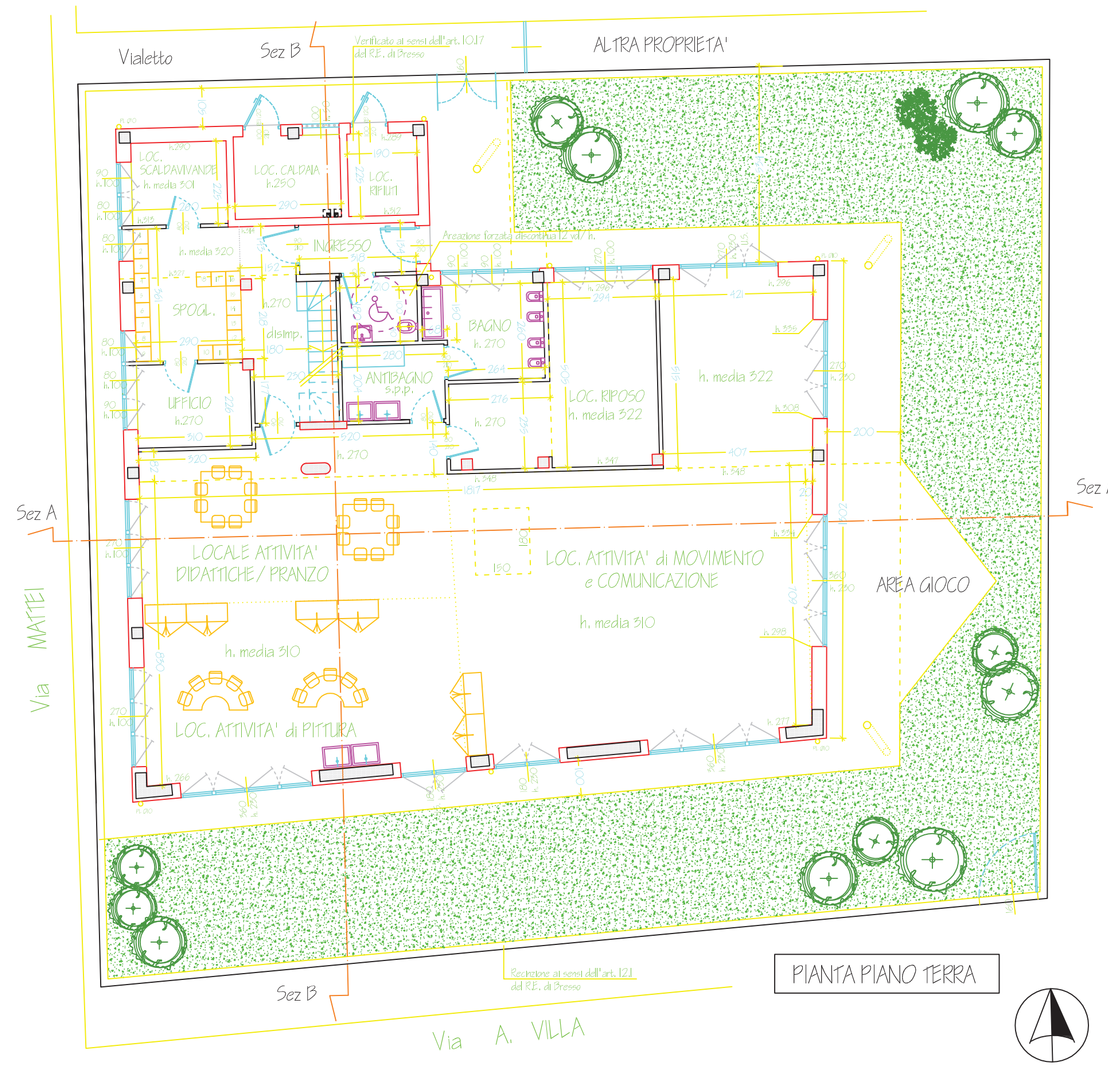
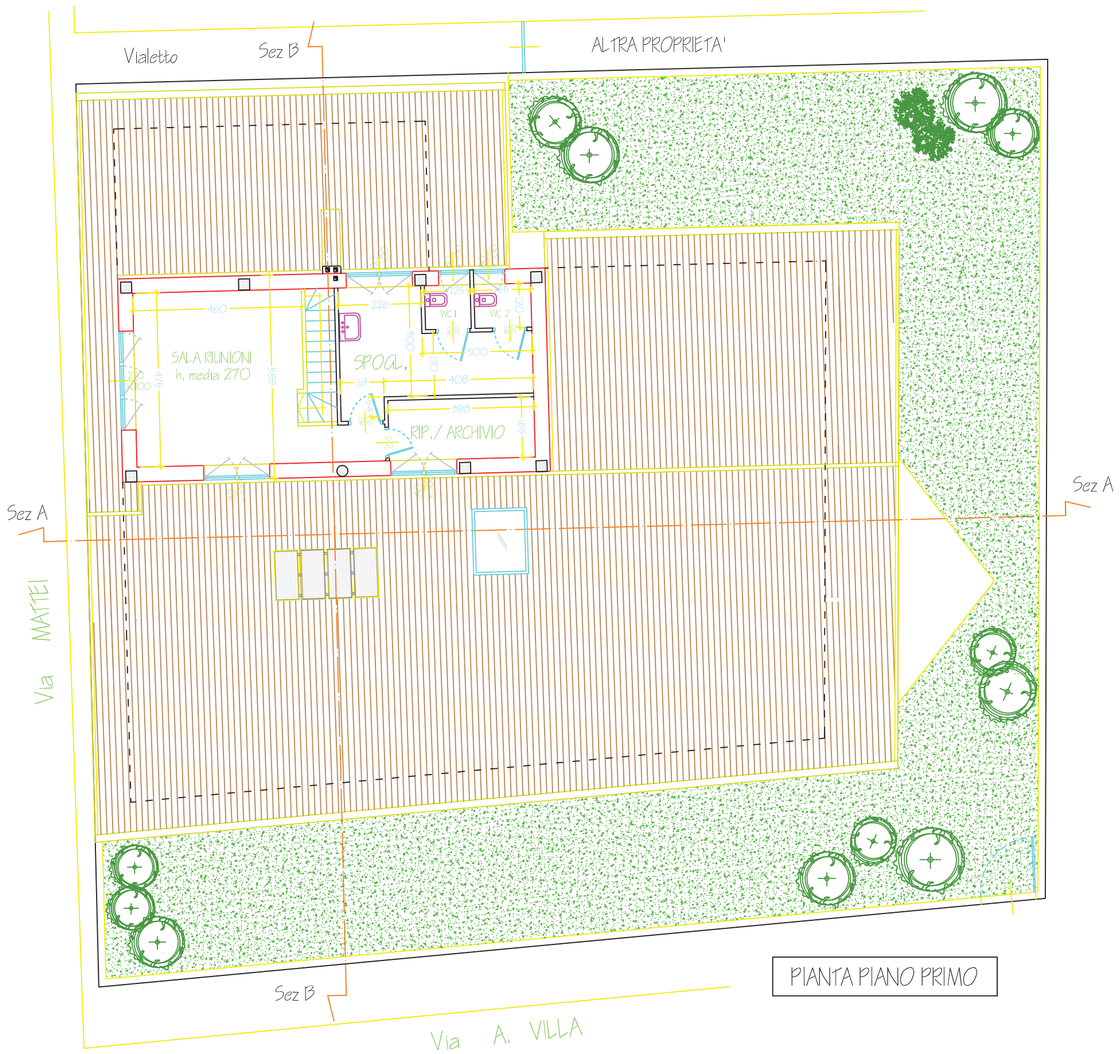
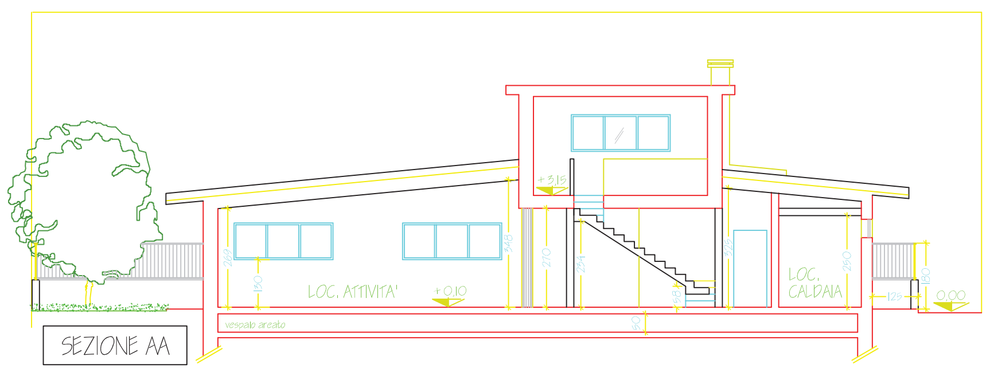
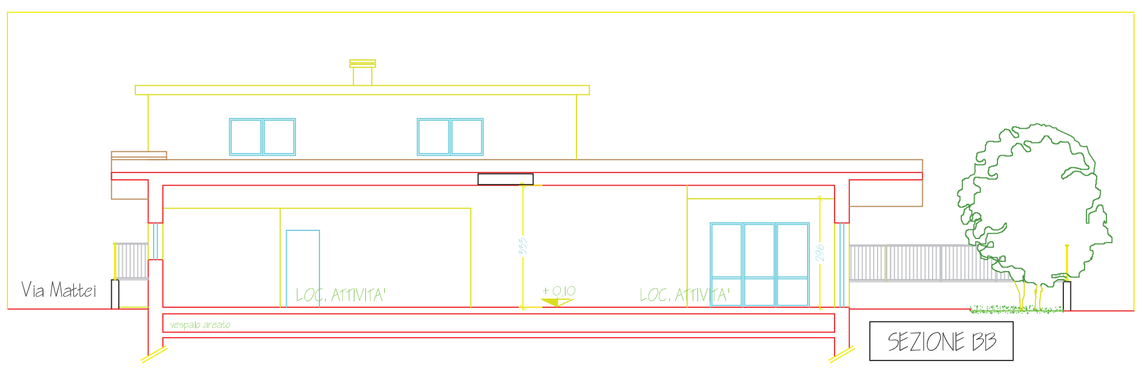




VERIFICA dei RAPPORTI AREO-ILLUMINANTI

LOCALE	SUP. PAVIMENTO (mq)	SUP. FINESTRATA (mq)	R.A.I. 1/8
a) H media inserimo finestra (3,59 + 3,08) / 2 = 3,21 m - Aggetto aronda 2,00 m - h portafinestra 2,30 m (3,21-2,00 / 2-0,60) + (2,00 / 2-0,91) x1 / 3 = 1,64 m b) H media inserimo finestra (3,54 + 2,98) / 2 = 3,16 m - Aggetto aronda 2,00 m - h portafinestra 2,30 m (3,16-2,00 / 2-0,60) + (2,00 / 2-0,86) x1 / 3 = 1,60 m			
PIANO TERRA			
ingresso	2,15x1,54 = 4,26 mq	senza permanenza di persone	-
bagno disabili	2,10 x 1,80 = 5,78 mq	Areazione forzata discontinua 12 vol/ h.	-
disimpegno	1,52+1,45+1,80+2,85 + 2,30+1,77 = 10,17 mq	senza permanenza di persone	-
spogliatoio	2,90 x 3,68 = 10,67 mq	0,80+1,00 x 2 = 1,60 mq	1/ 6,54
loc. scaldavivande	2,60 x 2,75 = 5,85 mq	0,90+1,00 + 0,80+1,00 = 1,70 mq	1/ 5,44
ufficio	3,10 x 2,26 = 7,01 mq	0,90+1,00 + 0,80+1,00 = 1,70 mq	1/ 4,12
anti bagno	2,80 x 2,04 = 5,71 mq	senza permanenza di persone	-
bagno	2,64+2,60 = 0,68+1,90 = 7,85 mq	0,90+1,00 x 2 = 1,80 mq	1/ 4,36
loc. riposo	2,76+2,59 + 2,94+5,05 = 21,55 mq	2,70+1,00 = 2,70 mq	1/ 7,90
loc. attività varie	9,20+1,40 + 5,20+0,82 + (1,85+7,09) x 1,85+1,70 / 2 + (0,20+7,09) / 2 + (4,07+4,20) x 5,19 / 2 = 171,79 mq	arrotond. 2,70+2,50 x n.2 + 3,60+2,50 x n.2 + + 1,80+2,50 x n.2 + 2,70+1,00 x n.2= 50,94 mq	1/ 5,57
		(8 m. 2,70+2,250-0,60)) + 2,70+1,64 + 5,60+1,60 + + 5,60+(2,250-0,60)) x n.2+1,80+(2,250-0,60)) x n.2 + 2,70+1,00 x n.2 + 1,90+1,00= 41,24 mq (Verifica a 1/ 8).	1/ 4,16
PIANO PIANO			
sala riunioni	4,60 x 4,75 = 21,85 mq	2,70+1,00 + 1,80+1,00 = 4,50 mq	1/ 4,86
spogliatoio	2,26+5,00+1,90+0,94 + 5,00+1,70 = 12,92 mq	1,80 x 1,00 = 1,80 mq	1/ 6,96
w.c 1	1,25 x 1,20 = 1,50 mq	0,80 x 1,00 = 0,80 mq	1/ 1,88
w.c 2	1,45 x 1,20 = 1,74 mq	0,80 x 1,00 = 0,80 mq	1/ 2,18
rip./ archivio	5,98 x 1,65 = 6,57 mq	1,80 x 1,00 = 1,80 mq	1/ 3,65
PIANO SEMINTERRATO			
loc. caldaia	2,90 x 2,25 = 6,53 mq	0,50 x 1,00 = 0,50 mq	-
loc. rifiuti	1,90 x 2,25 = 4,28 mq Verifica sup. locale: Vv= 3,8 h.3 ; Calcolo sup.= (Vv/ 9,0) x 0,2 Vv= 547,00 mq x 3= 1.091,00 mc ; Calcolo sup.= (1.091,00/ 9,0) x 0,2= 4,16 mq		-





STUDIO di ARCHITETTURA
Arch. Barbara Ascolese Arch.Vito Ilario Ascolese
Via Marconi 28, 20091 Bresso -MILANO-
telf. 02 66505155 fax 02 61055557 ascoarch@tiscali.it arch.ba@tiscali.it

PROGETTISTI: Arch. Barbara Ascolese
Arch. Vito Ilario Ascolese

COMMITTENTE: Società Viba s.r.l.
Via S. Tomaso n.10
MILANO

(firma titolare proprietà)

18.09.2009

TITOLO: Planta piano terra, primo, copertura, sezioni e verifica dei rapporti areo-illuminanti dell'Asilo nido.

scala 1:100

TAV. 3

PROGETTO: ASILO NIDO: PER PROGRAMMA INTEGRATO di INTERVENTO C.N.I. I in VARIANTE al PGT - Comune di Bresso