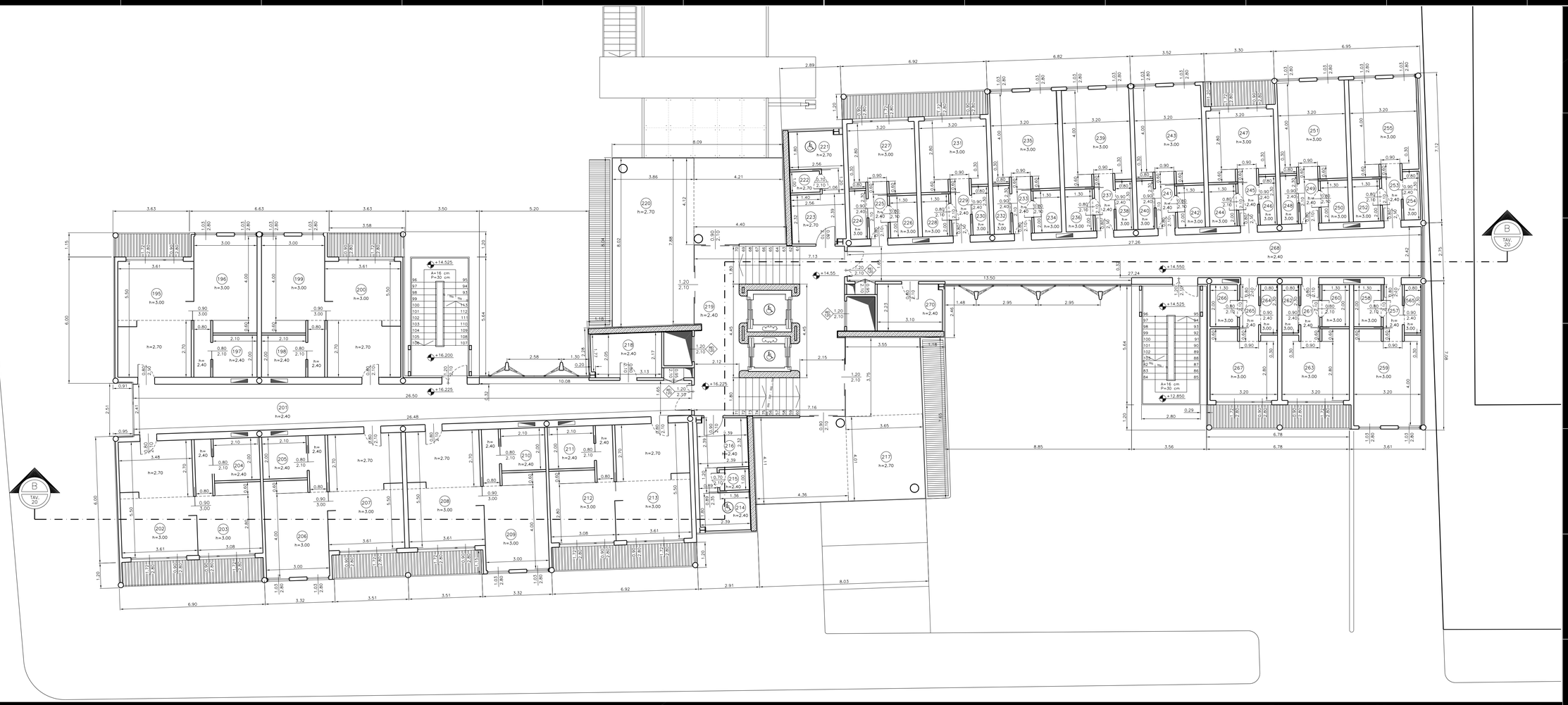
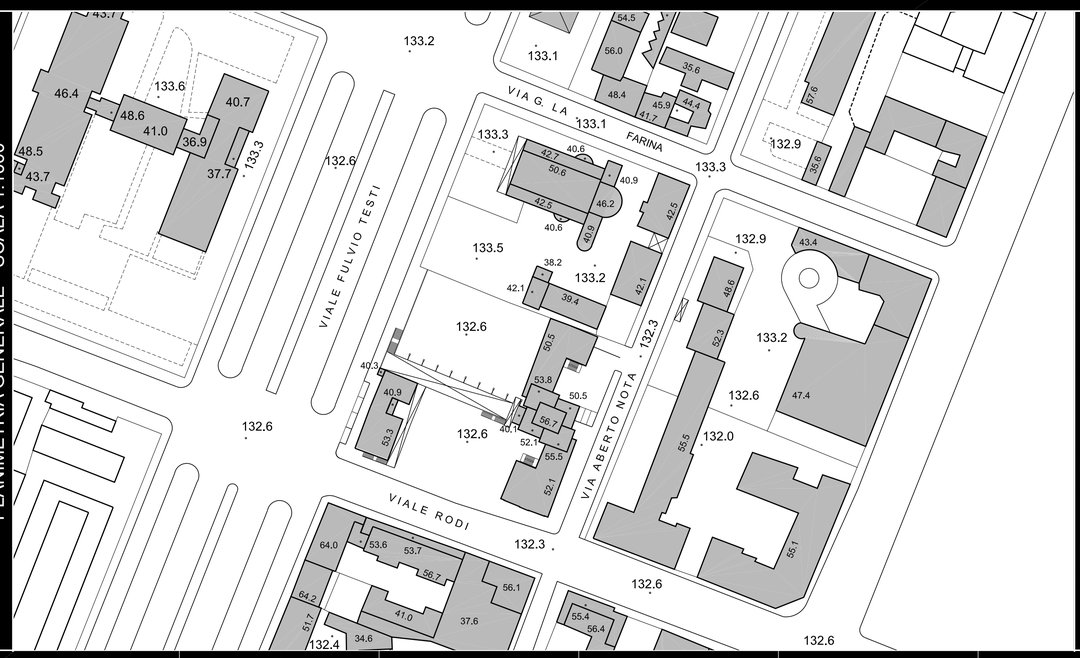
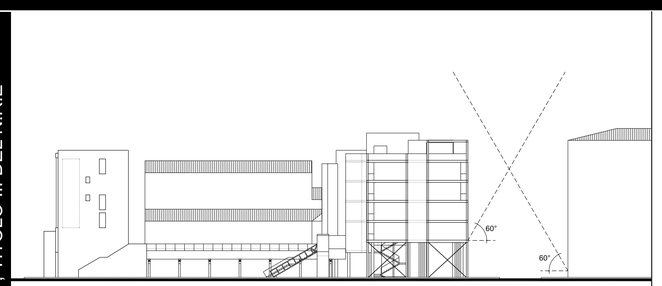


Pianta quota +16.225 m (+14.55 m) - piano 4°

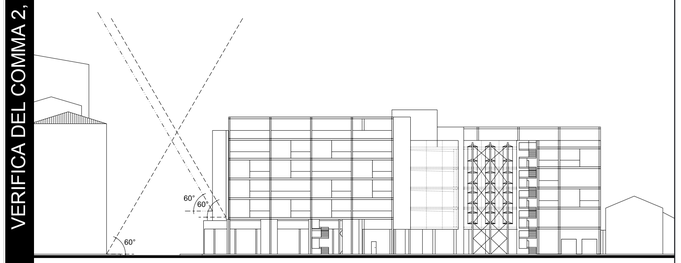
PLANIMETRIA GENERALE - SCALA 1:1000



VERIFICA DEL COMMA 2, ART. 27, TITOLO III DEL N.R.E



VERIFICA PER IL FRONTE PROSPICENTE VIA A . NOTA



VERIFICA PER IL FRONTE PROSPICENTE VIALE RODI

RAPPORTI AEROILLUMINANTI

n° locale	Destinazione	Superficie pavimento (mq)	TOT (%)	Superficie finestra (mq)	TOT (mq)	R.A.I	Illuminazione artificiale E (UE med)
195	Soggiorno	(5.6/5*5.50)	19.66	1.72*(2.80+0.60+.90*(2.80/2.60-.60))	5.78	19.66/5 2.48 < 5.78	200
196	Camera	(3.00*4.00+(3.60/2.1)*(3.80*2.73)	15.42	1.03*(2.80-0.80)*2	4.53	15.42/8 1.93 < 4.532	100
197	Bagno	(2.10*2.00)	4.20	N.R.E. III,Art. 48 com. 2 = EVR in espulsione continua			100
198	Bagno	(2.10*2.00)	4.20	N.R.E. III,Art. 48 com. 2 = EVR in espulsione continua			100
199	Camera	(3.00*4.00+(3.60/2.1)*(3.80*2.73)	15.42	1.03*(2.80-0.80)*2	4.53	15.42/8 1.93 < 4.532	100
200	Soggiorno	(5.6/5*5.50)	19.66	1.72*(2.80-0.60+.90*(2.80/2.60-.60))	5.78	19.66/5 2.48 < 5.78	200
201	Corridoio	(2.41+1.65/2*26.50/2	53.60	N.R.E. III,Art. 41 com. 1.b = S.P.P.			100
202	Soggiorno	(5.50*3.61)	19.86	1.72*(2.80-0.60+.90*(2.80/2.60-.60))	5.78	19.86/5 2.48 < 5.78	200
203	Camera	(3.08*2.80+(3.60/2.1)*(3.80*2.73)	12.04	1.72*(2.80-0.60+.90*(2.80/2.60-.60))	5.78	12.04/8 1.51 < 5.78	100
204	Bagno	(2.10*2.00)	4.20	N.R.E. III,Art. 48 com. 2 = EVR in espulsione continua			100
205	Bagno	(2.10*2.00)	4.20	N.R.E. III,Art. 48 com. 2 = EVR in espulsione continua			100
206	Camera	(3.00*4.00+(3.60/2.1)*(3.80*2.73)	15.42	1.03*(2.80-0.80)*2	4.53	15.42/8 1.93 < 4.532	100
207	Soggiorno	(5.50*3.61)	19.86	1.72*(2.80-0.60+.90*(2.80/2.60-.60))	5.78	19.86/5 2.48 < 5.78	200
208	Soggiorno	(5.50*3.61)	19.86	1.72*(2.80-0.60+.90*(2.80/2.60-.60))	5.78	19.86/5 2.48 < 5.78	200
209	Camera	(3.00*4.00+(3.60/2.1)*(3.80*2.73)	15.42	1.03*(2.80-0.80)*2	4.53	15.42/8 1.93 < 4.532	100
210	Bagno	(2.10*2.00)	4.20	N.R.E. III,Art. 48 com. 2 = EVR in espulsione continua			100
211	Bagno	(2.10*2.00)	4.20	N.R.E. III,Art. 48 com. 2 = EVR in espulsione continua			100
212	Camera	(3.08*2.80+(3.60/2.1)*(3.80*2.73)	12.04	1.72*(2.80-0.60+.90*(2.80/2.60-.60))	5.78	12.04/8 1.51 < 5.78	100
213	Soggiorno	(5.50*3.61)	19.86	1.72*(2.80-0.60+.90*(2.80/2.60-.60))	5.78	19.86/5 2.48 < 5.78	200
214	Bagno	(2.39*1.80)	4.30	N.R.E. III,Art. 48 com. 2 = EVR in espulsione continua			100
215	Bagno	(1.38*1.00)	1.38	N.R.E. III,Art. 48 com. 2 = EVR in espulsione continua			100
216	Bagno	(2.39+2.92/2.39+2.89*1.20)	6.70	N.R.E. III,Art. 48 com. 2 = EVR in espulsione continua			100
217	Locali pollirupi/orsai	(4.11*4.36+(3.65*4.81+(3.55*3.75)	65.87	N.R.E. III,Art. 40 com. 2.1 = 1V/h in espulsione continua			300
218	Deposito	(1.77*0.20+(2.17+2.26)*2.13/2	6.06	N.R.E. III,Art. 41 com. 1.a = S.P.P.			100
219	Corridoio	(1.80+4.45+1.08)/2.12	15.54	N.R.E. III,Art. 41 com. 1.b = S.P.P.			100
220	Locali pollirupi/orsai	(8.02+7.88/3.86)*4.40+4.21*4.12/2	48.42	N.R.E. III,Art. 41 com. 1.b = S.P.P.			300
221	Bagno	(1.50*2.56)	4.01	N.R.E. III,Art. 48 com. 2 = EVR in espulsione continua			100
222	Bagno	(1.10*1.40)	1.40	N.R.E. III,Art. 48 com. 2 = EVR in espulsione continua			100
223	Bagno	(2.39+2.32/2.56)*	6.03	N.R.E. III,Art. 48 com. 2 = EVR in espulsione continua			100
224	Bagno	(2.30*3.80)	1.84	N.R.E. III,Art. 48 com. 2 = EVR in espulsione continua			100
225	Disimpegno	(2.10+0.60/1)*.90	2.43	N.R.E. III,Art. 41 com. 1.b = S.P.P.			100
226	Bagno	(2.30*1.30)	2.60	N.R.E. III,Art. 48 com. 2 = EVR in espulsione continua			100
227	Camera	(3.20*2.80+(0.30*0.80)+1.30*0.60)	9.98	1.72*(2.80-0.60+.90*(2.80/2.60-.60))	5.78	9.98/8 1.25 < 5.78	100
228	Bagno	(2.30*1.30)	2.60	N.R.E. III,Art. 48 com. 2 = EVR in espulsione continua			100
229	Disimpegno	(2.10+0.60/1)*.90	2.43	N.R.E. III,Art. 41 com. 1.b = S.P.P.			100
230	Bagno	(2.30*0.80)	1.84	N.R.E. III,Art. 48 com. 2 = EVR in espulsione continua			100
231	Camera	(3.20*2.80+(0.30*0.80)+1.30*0.60)	9.98	1.72*(2.80-0.60+.90*(2.80/2.60-.60))	5.78	9.98/8 1.25 < 5.78	100
232	Bagno	(2.30*0.80)	1.84	N.R.E. III,Art. 48 com. 2 = EVR in espulsione continua			100
233	Disimpegno	(2.10+0.60/1)*.90	2.43	N.R.E. III,Art. 41 com. 1.b = S.P.P.			100
234	Bagno	(2.30*1.30)	2.60	N.R.E. III,Art. 48 com. 2 = EVR in espulsione continua			100
235	Camera	(3.20*4.00+(0.30*0.80)+1.30*0.60)	13.92	1.03*(2.80-0.80)*2	4.53	13.92/8 1.73 < 4.53	100
236	Bagno	(2.30*1.30)	2.60	N.R.E. III,Art. 48 com. 2 = EVR in espulsione continua			100
237	Disimpegno	(2.10+0.60/1)*.90	2.43	N.R.E. III,Art. 41 com. 1.b = S.P.P.			100
238	Bagno	(2.30*0.80)	1.84	N.R.E. III,Art. 48 com. 2 = EVR in espulsione continua			100
239	Camera	(3.20*4.00+(0.30*0.80)+1.30*0.60)	13.92	1.03*(2.80-0.80)*2	4.53	13.92/8 1.73 < 4.53	100
240	Bagno	(2.30*0.80)	1.84	N.R.E. III,Art. 48 com. 2 = EVR in espulsione continua			100
241	Disimpegno	(2.10+0.60/1)*.90	2.43	N.R.E. III,Art. 41 com. 1.b = S.P.P.			100
242	Bagno	(2.30*1.30)	2.60	N.R.E. III,Art. 48 com. 2 = EVR in espulsione continua			100
243	Camera	(3.20*4.00+(0.30*0.80)+1.30*0.60)	13.92	1.03*(2.80-0.80)*2	4.53	13.92/8 1.73 < 4.53	100
244	Bagno	(2.30*1.30)	2.60	N.R.E. III,Art. 48 com. 2 = EVR in espulsione continua			100
245	Disimpegno	(2.10+0.60/1)*.90	2.43	N.R.E. III,Art. 41 com. 1.b = S.P.P.			100
246	Bagno	(2.30*0.80)	1.84	N.R.E. III,Art. 48 com. 2 = EVR in espulsione continua			100
247	Camera	(3.20*2.80+(0.30*0.80)+1.30*0.60)	9.98	1.72*(2.80-0.60+.90*(2.80/2.60-.60))	5.78	9.98/8 1.25 < 5.78	100
248	Bagno	(2.30*0.80)	1.84	N.R.E. III,Art. 48 com. 2 = EVR in espulsione continua			100
249	Disimpegno	(2.10+0.60/1)*.90	2.43	N.R.E. III,Art. 41 com. 1.b = S.P.P.			100
250	Bagno	(2.30*1.30)	2.60	N.R.E. III,Art. 48 com. 2 = EVR in espulsione continua			100
251	Camera	(3.20*4.00+(0.30*0.80)+1.30*0.60)	13.92	1.03*(2.80-0.80)*2	4.53	13.92/8 1.73 < 4.53	100
252	Bagno	(2.30*1.30)	2.60	N.R.E. III,Art. 48 com. 2 = EVR in espulsione continua			100
253	Disimpegno	(2.10+0.60/1)*.90	2.43	N.R.E. III,Art. 41 com. 1.b = S.P.P.			100
254	Bagno	(2.30*0.80)	1.84	N.R.E. III,Art. 48 com. 2 = EVR in espulsione continua			100
255	Camera	(3.20*4.00+(0.30*0.80)+1.30*0.60)	13.92	1.03*(2.80-0.80)*2	4.53	13.92/8 1.73 < 4.53	100
256	Bagno	(2.30*0.80)	1.84	N.R.E. III,Art. 48 com. 2 = EVR in espulsione continua			100
257	Disimpegno	(2.10+0.60/1)*.90	2.43	N.R.E. III,Art. 41 com. 1.b = S.P.P.			100
258	Bagno	(2.30*1.30)	2.60	N.R.E. III,Art. 48 com. 2 = EVR in espulsione continua			100
259	Camera	(3.20*4.00+(0.30*0.80)+1.30*0.60)	13.92	1.03*(2.80-0.80)*2	4.53	13.92/8 1.73 < 4.53	100
260	Bagno	(2.30*1.30)	2.60	N.R.E. III,Art. 48 com. 2 = EVR in espulsione continua			100
261	Disimpegno	(2.10+0.60/1)*.90	2.43	N.R.E. III,Art. 41 com. 1.b = S.P.P.			100
262	Bagno	(2.30*0.80)	1.84	N.R.E. III,Art. 48 com. 2 = EVR in espulsione continua			100
263	Camera	(3.20*2.80+(0.30*0.80)+1.30*0.60)	9.98	1.72*(2.80-0.60+.90*(2.80/2.60-.60))	5.78	9.98/8 1.25 < 5.78	100
264	Bagno	(2.30*0.80)	1.84	N.R.E. III,Art. 48 com. 2 = EVR in espulsione continua			100
265	Disimpegno	(2.10+0.60/1)*.90	2.43	N.R.E. III,Art. 41 com. 1.b = S.P.P.			100
266	Bagno	(2.30*1.30)	2.60	N.R.E. III,Art. 48 com. 2 = EVR in espulsione continua			100
267	Camera	(3.20*2.80+(0.30*0.80)+1.30*0.60)	9.98	1.72*(2.80-0.60+.90*(2.80/2.60-.60))	5.78	9.98/8 1.25 < 5.78	100
268	Corridoio	(2.42+1.65/2*27.24/2	56.43	N.R.E. III,Art. 41 com. 1.b = S.P.P.			100
269	Lavanderia	(3.10*2.23)	6.91	N.R.E. III,Art. 41 com. 2 = EVR in espulsione continua			100

Politecnico di Milano
Prima Facoltà di Architettura
Leonardo

BEST
Dipartimento di Scienza e Tecnologia dell'ambiente costruito
Building & Environment Science & Technology

LSA.2

Laboratorio di Sperimentazione dell'Architettura 2

Guido Nardi, Anna Mangiarotti
Andrea Campioli, Marisa Bertoldini,
Claudio Cerruti,

Massimiliano Nastri,
Tiziana Poli, Alessandra Zanelli,

Laboratorio di laurea

Guido Nardi
Anna Mangiarotti
Andrea Campioli
Marisa Bertoldini
Claudio Cerruti

Massimiliano Nastri,
Tiziana Poli, Alessandra Zanelli,

Monica Lavagna, Elena Lucchi,
Francesca Malaguzzi,
Ingrid Paoletti, Tamara Prosperigo

Raffaella Cambria, Davide Cerati,
Alessandra Doneelli, Barbara Ferrara,
Giorgio Grandi, Pier Mora,
Fulvia Mergeg, Riccardo Nana,
Gabriele Nizzi, Andrea Pitarella, Alessia Ronchetti,
Marangela P. Talionto, Emanuele Salvadè,
Simona Scita, Laura Valtolina

anno accademico 2001-2002

Legenda

COLLEGIO BICOCCA

Progetto di un collegio per studenti universitari, per l'istituto per il Diritto allo Studio dell'Università degli Studi Bicocca

Dania Alfieri
matr. 173660

Marco Pozzi
matr. 171872

relatore
Prof. Anna Mangiarotti

Progetto definitivo: pianta, planimetria e verifica normativa

data
24 luglio 2002