

DIMOSTRAZIONE REQUISITI DI AEROILLUMINAZIONE
BLOCCO UFFICI - SERVIZI

Destinazione locale	N.	Piano	Superf. di pavimento mq.	Altezza mt.	Volume mc.	Sup. illum. 1/8 mq.	Sup. illum. 1/10 mq.	Sup. illum. di prog. mq.	Ventil. artific.
Refettorio	1	T	52,10	3,00	156,3	-	5,21	8,04	-
Disimpegno	2	T	5,71	3,00	17,13	-	-	-	-
Spogliatoio donne	3	T	16,12	3,00	48,36	-	1,61	1,86	-
Disimpegno	4	T	2,38	3,00	7,14	-	-	-	5 ric./ora
Bagno disabili	5	T	4,00	3,00	12	-	-	-	5 ric./ora
Dis. / Docce	6	T	5,51	3,00	16,53	-	-	-	5 ric./ora
Anti bagno	7	T	7,10	3,00	21,3	-	-	2,16	-
WC	8	T	1,32	3,00	3,96	-	-	-	5 ric./ora
WC	9	T	1,32	3,00	3,96	-	-	-	5 ric./ora
Rip.	10	T	1,38	3,00	4,14	-	-	1,44	-
Disimpegno	11	T	2,38	3,00	7,14	-	-	-	5 ric./ora
Bagno disabili	12	T	4,00	3,00	12	-	-	-	5 ric./ora
Dis. / Docce	13	T	5,51	3,00	16,53	-	-	-	5 ric./ora
Antibagno	14	T	7,10	3,00	21,3	-	-	2,40	-
WC	15	T	1,32	3,00	3,96	-	-	-	5 ric./ora
WC	16	T	1,32	3,00	3,96	-	-	-	5 ric./ora
WC	17	T	1,38	3,00	4,14	-	-	1,44	-
Spogliatoio uomini	18	T	45,98	3,00	137,94	-	4,60	6,24	-
Ufficio	19	T	41,02	3,00	123,06	5,13	-	6,60	-
Ingresso	20	T	7,27	3,00	21,81	-	-	1,50	-
Ufficio	21	T	14,64	3,00	43,92	1,83	-	4,62	-
TOTALE			228,86		686,58				

CAPANNONE EX-NOVO "D" (escluso blocco uffici-servizi)

illuminazione	ventilazione
mq (2447,55+160,89+14,00+17,50+101,49) = 2741,43	mq 2741,43
1/10 = 1000 mq = 100,00 mq	1/20 = 1000 mq = 50,00 mq
1/12 > 1000 mq = 145,12 mq	1/24 > 1000 mq = 72,56 mq
Totale = 245,12 mq	Totale = 122,56 mq
50% a parete = 122,56 mq	50% a parete = 61,28 mq
50% a lucernai = 122,56 mq	50% a lucernai = 61,28 mq
illum.ne di progetto a parete = 129,82 mq > 122,56 mq	ventil.ne di progetto a parete = 64,91 mq > 61,28 mq
illum.ne di progetto a lucernai = 148,80 mq > 122,56 mq	ventil.ne di progetto a lucernai = 65,10 mq > 61,28 mq

CAPANNONE "C"
MAGAZZINO NON PRESIDATO

illuminazione	ventilazione
mq 843,55	mq 843,55
1/30 = 400 mq = 13,33 mq	1/30 = 400 mq = 13,33 mq
1/50 > 400 mq = 8,87 mq	1/50 > 400 mq = 8,87 mq
Totale = 22,20 mq	Totale = 22,20 mq
50% a parete = 11,10 mq	50% a parete = 11,10 mq
50% a lucernai = 11,10 mq	50% a lucernai = 11,10 mq
illum.ne esistente a parete = 95,64 mq	ventil.ne esistente a parete = 18,60 mq
illum.ne di progetto a parete = 0,00 mq	ventil.ne di progetto a parete = 0,00 mq
Totale = 95,64 mq > 11,10 mq	Totale = 18,60 mq > 11,10 mq
illum.ne di progetto a lucernai = 21,00 mq > 11,10 mq	ventil.ne di progetto a lucernai = 21,00 mq > 11,10 mq

CAPANNONE "B"

illuminazione	ventilazione
mq 1785,19	mq 1785,19
1/10 = 1000 mq = 100,00 mq	1/20 = 1000 mq = 50,00 mq
1/12 > 1000 mq = 65,43 mq	1/24 > 1000 mq = 32,72 mq
Totale = 165,43 mq	Totale = 82,72 mq
50% a parete = 82,71 mq	50% a parete = 41,36 mq
50% a lucernai = 82,71 mq	50% a lucernai = 41,36 mq
illum.ne esistente a parete = 21,10 mq	ventil.ne esistente a parete = 21,10 mq
illum.ne di progetto a parete = 73,84 mq	ventil.ne di progetto a parete = 22,95 mq
Totale = 94,94 mq > 82,71 mq	Totale = 44,05 mq > 41,36 mq
illum.ne di progetto a lucernai = 84,00 mq > 82,71 mq	ventil.ne di progetto a lucernai = 42,00 mq > 41,36 mq

