REGIONE PIEMONTE
PROVINCIA DI TORINO

COMUNE DI SALBERTRAND

OGGETTO

PROGETTO ESECUTIVO

Capannone ricovero mezzi ACSEL

ACSEL s.p.a.

Acsel s.p.a. Cap. soc. int. versato € 120.000 - P. IVA 06074660013
Sede legale ed amministrativa: 10057 SANT'AMBROGIO DI TORINO (TO) Italy - Via delle Chiaie, 21
Tel. +39 011 93 42 978 - fax +39 011 93 99 213
segreteria@acselspa.it - www.acselspa.it
Impianto di depurazione e carrile: 10090 ROSTA (TO) Italy - Strada comunale di Rivoli, 7
Tel.: +39 011 93 42 978 int. 3 - Fax +39 011 95 67 906

FIRMA
AMM. DELEGATO

FIRMA
R.U.P.

INDIRIZZO

S.S. 24 - Strada Vicinale del Sagne

OGGETTO

PROGETTO CAPANNONE: ARCHITETTONICO

STUDIO DI PROGETTAZIONE
Ing. Roberto CIMARELLA

Via Alfieresi n. 33B
10040 Villar Dora - TO
Tel. 011.9352570

FIRMA E TIMBRO

RIFERIMENTI CATASTALI
NCT fg. 21 N. 9,10,15,22,281,16,29,34,35,37,43,70,45,164,263,54,41,38,26 27,271,259,28,53,57,55,58,24,25,282,39,40,46,47,48,49,52

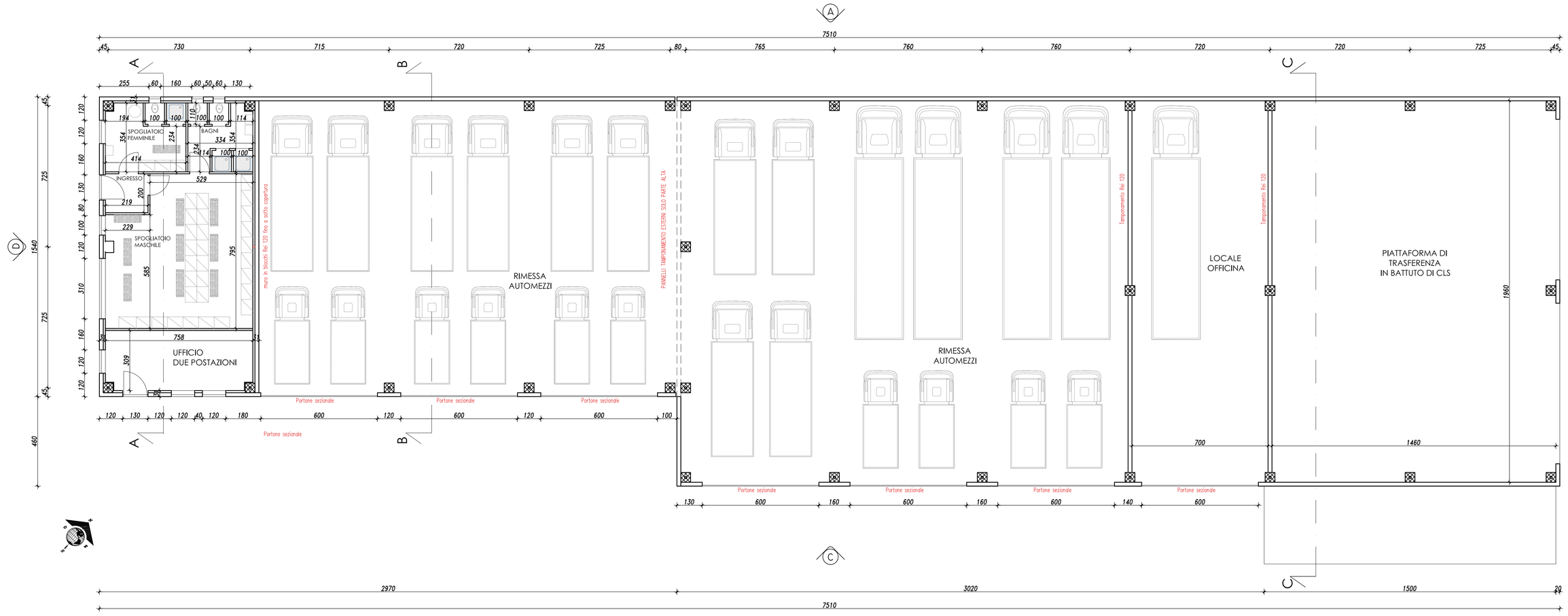
EMISSIONE: Luglio 2014

REVISIONE:

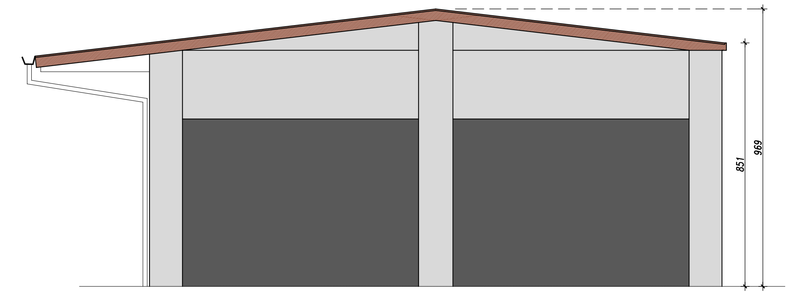
SCALA ELABORATI: 1:100

NUM. ELAB. GRAFICI 8

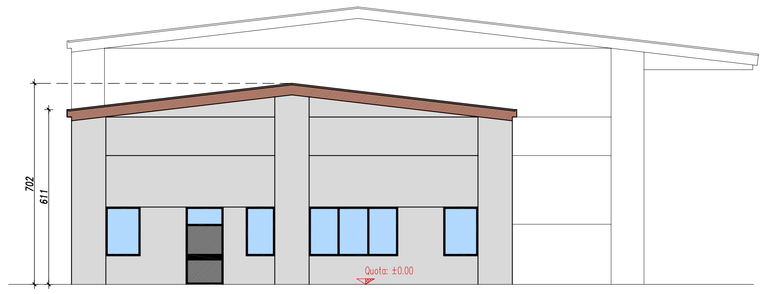
TAVOLA **5A**



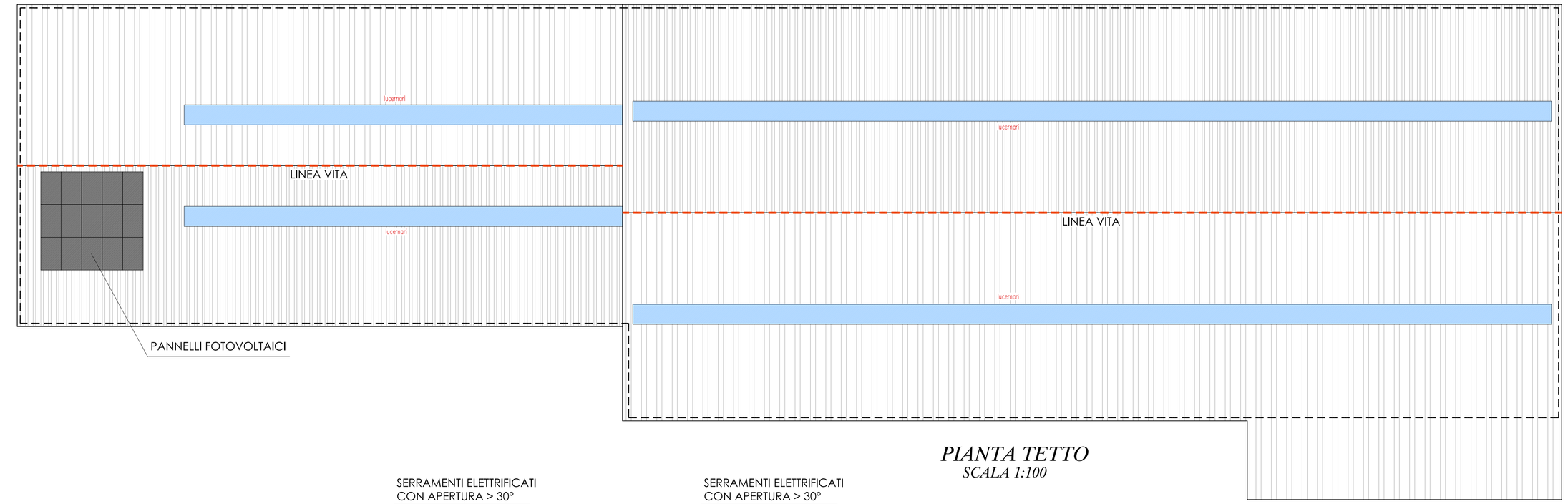
PIANTA PIANO TERRENO
SCALA 1:100



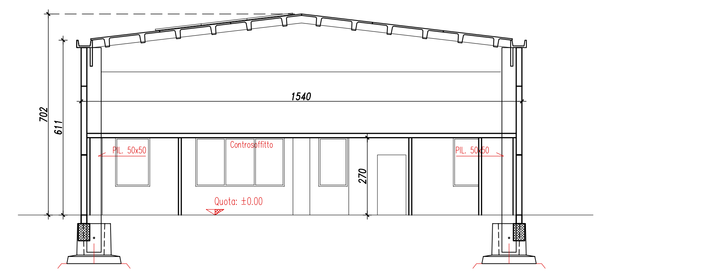
VISTA B
SCALA 1:100



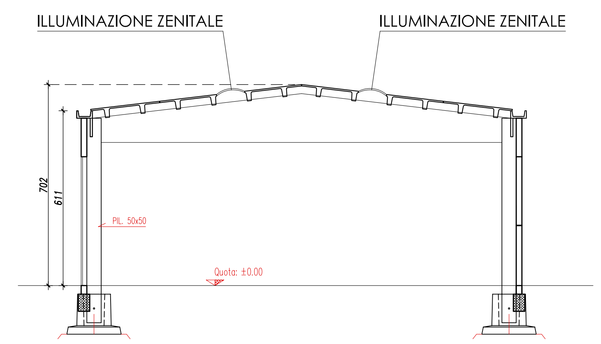
VISTA D
SCALA 1:100



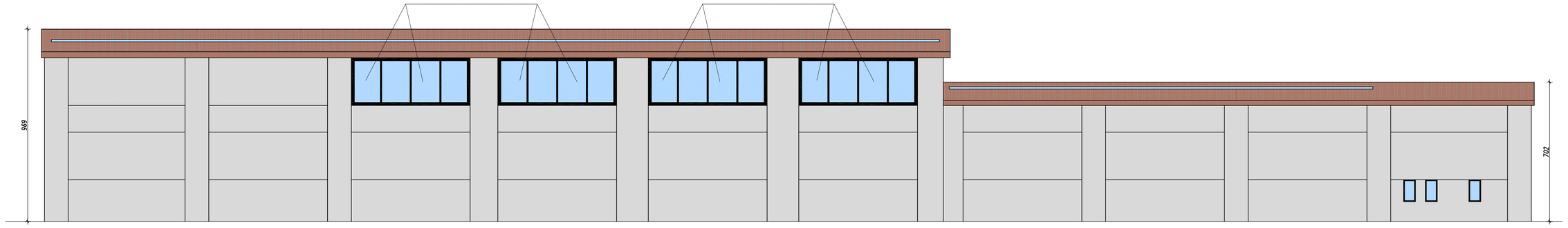
PIANTA TETTO
SCALA 1:100



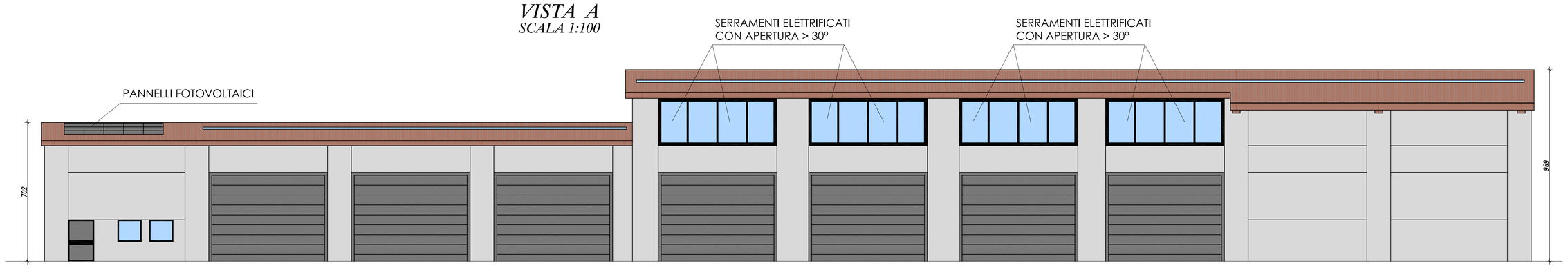
SEZIONE A - A
SCALA 1:100



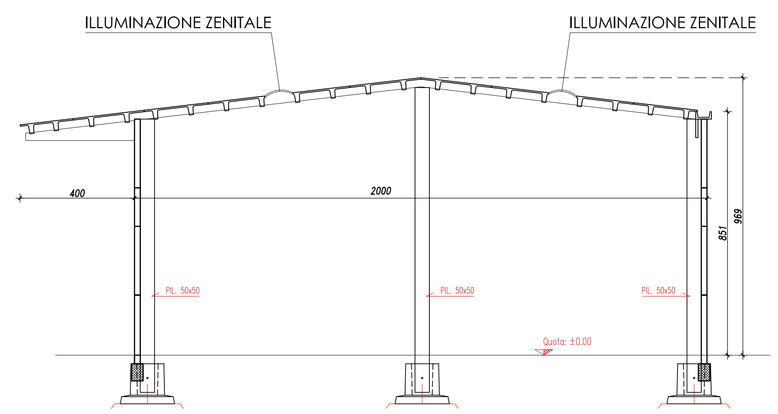
SEZIONE B - B
SCALA 1:100



VISTA A
SCALA 1:100



VISTA C
SCALA 1:100



SEZIONE C - C
SCALA 1:100

VERIFICA DEI RAPPORTI AEROILLUMINANTI

SPOGLIATOIO FEMMINILE:
13,03 mq
ALTEZZA SPOGLIATOIO FEMMINILE < 4 m
RAPPORTO AEROILLUMINANTE MINIMO: 1/8
RAPPORTO AEROILLUMINANTE RICHIESTO: 13,03x1/8= 1,63 mq
ILLUMINAZIONE/AERAZIONE: Finestrature apribili manualmente: (1,20x1,70) = 2,04 mq
VERIFICA ILLUMINAZIONE/AERAZIONE: 2,04 mq > 1,63 mq

SPOGLIATOIO MASCHILE:
55,19 mq
ALTEZZA SPOGLIATOIO MASCHILE < 4 m
RAPPORTO AEROILLUMINANTE MINIMO: 1/8
RAPPORTO AEROILLUMINANTE RICHIESTO: 55,19x1/8= 6,90 mq
ILLUMINAZIONE/AERAZIONE: Finestrature apribili manualmente: (1,00x1,70)+(3,10x1,70) = 6,97 mq
VERIFICA ILLUMINAZIONE/AERAZIONE: 6,97 mq > 6,90 mq

UFFICIO:
23,05 mq
ALTEZZA UFFICIO < 4 m
RAPPORTO AEROILLUMINANTE MINIMO: 1/8
RAPPORTO AEROILLUMINANTE RICHIESTO: 23,05x1/8= 2,88 mq
ILLUMINAZIONE/AERAZIONE: Finestrature apribili manualmente: 2(1,20x1,10)+(1,20x1,70) = 4,68 mq
VERIFICA ILLUMINAZIONE/AERAZIONE: 4,68 mq > 2,88 mq

RIMESSA AUTOMEZZI:
772,50 mq
ALTEZZA RIMESSA AUTOMEZZI > 4 m
RAPPORTO AEROILLUMINANTE MINIMO: 33,3 mq + 1/16 della quota eccedente i 400 mq
RAPPORTO AEROILLUMINANTE RICHIESTO: 33,3+ (772,50-400)x1/16= 33,3 + 23,28= 56,58 mq
ILLUMINAZIONE:
Illuminazione zenitale: 2x(0,98x23,00) = 45,08 mq
Finestrature apribili a wasistas con apertura motorizzata >30°: 6x(2,40x6,00)= 86,40 mq
Totale: 45,08 + 86,40= 131,48 mq
VERIFICA ILLUMINAZIONE: 131,48 mq > 56,58 mq
AERAZIONE:
Finestrature apribili a wasistas con apertura motorizzata >30°: (1,50x2,40)x12= 43,20 mq
Portoni: Ai sensi art. 3.5 linee guida ex art. 48 DPR 303/56 "porte e portoni apribili computabili al max fino a 1/3 della superf. richiesta" 56,58 mq aerazione richiesta x 1/3 = 18,86 mq max 6x(4,50 x 6,00)= 162,00 mq di cui computabile18,86 mq
Totale: 43,20 + 18,86 mq = 62,06 mq
VERIFICA AERAZIONE: 62,06 mq > 56,58 mq

LOCALE OFFICINA:
136,75 mq
ALTEZZA LOCALE OFFICINA > 4 m
RAPPORTO AEROILLUMINANTE MINIMO: 1/12
RAPPORTO AEROILLUMINANTE RICHIESTO: 136,75x1/12= 11,39 mq
ILLUMINAZIONE:
Illuminazione zenitale: 2x(0,98x7,00) = 13,72 mq
Finestrature apribili a wasistas con apertura motorizzata >30°: 2x(2,40x6,00)= 28,80 mq
Totale: 13,72 + 28,80= 42,52 mq
VERIFICA ILLUMINAZIONE: 42,52 mq > 11,39 mq
AERAZIONE:
Finestrature apribili a wasistas con apertura motorizzata >30°: (1,50x2,40)x4= 14,40 mq
Portoni: Ai sensi art. 3.5 linee guida ex art. 48 DPR 303/56 "porte e portoni apribili computabili al max fino a 1/3 della superf. richiesta" 11,39 mq aerazione richiesta x 1/3 = 3,79 mq max (4,50 x 6,00)= 27,00 mq di cui computabile 3,79 mq
Totale: 14,40 + 3,79 mq = 18,19 mq
VERIFICA AERAZIONE: 18,19 mq > 14,40 mq