

| TABELLA DI CALCOLO DEI RAPPORTI ILLUMINOTECNICI | | | | |
|---|------------|-----------|--------------|-------------------|
| PIANO TERRA (calcoando le superfici apribili e fisse) | | | | |
| Ambiente | superficie | rapp. 1/8 | sup.luminosa | verifica |
| zona vendita +servz.notturno | mq. 136 | mq. 17.0 | mq. 11.00 | mq.11.00<mq.17,00 |
| Laboratorio | mq. 5,3 | mq. 0.66 | mq. 1.36 | mq.1.36>mq.0,66 |
| Zona misuraz. | mq. 8,0 | mq. 0.62 | mq. 0.63 | mq.0.63>mq.0,62 |
| Wc | mq. 4.2 | mq. 0.52 | mq. 0.32 | mq.0.32<mq.0,52 |

| TABELLA DI CALCOLO DEI RAPPORTI DI AREAZIONE | | | | |
|---|------------|-----------|-------------|------------------|
| PIANO TERRA (calcolando le sole superfici apribili e considerando il 50% dell'ingresso) | | | | |
| Ambiente | superficie | rapp. 1/8 | sup.areante | verifica |
| zona vendita +servz.notturno | mq. 136 | mq. 17 | mq. 4.06 | mq.4.06<mq.17,00 |
| Laboratorio | mq. 5,3 | mq. 0.66 | mq. 1.36 | mq.1.36>mq.0,66 |
| Zona misuraz. | mq. 5,0 | mq. 0.62 | mq. 0.63 | mq.0.63>mq.0,62 |
| Wc | mq. 4.2 | mq. 0.52 | mq. 0.32 | mq.0.32<mq.0,52 |

Per i locali: zona vendita +servizio notturno è necessaria una integrazione dei ricambi aria con idoneo impianto meccanico. Per il locale Wc e Anti Wc verrà installato un estrattore d'aria

| REQUISITI DEGLI IMPIANTI in base alla norma UNI 10339 | | | | |
|--|--|--|--|--|
| PORTATA ARIA ESTERNA | | | | |
| $Q_{op} = 9 \times 10^{-3} \text{ m}^3/\text{s}$ per persona | | | | |
| estrazione Wc = 8 Vol/h | | | | |
| FILTRAZIONE DELL'ARIA | | | | |
| CLASSE DI EFFICIENZA DEI FILTRI: min. 5, max. 6 | | | | |
| EFFICIENZA DI FILTRAZIONE: M+A | | | | |
| VELOCITA' DELL'ARIA NEL VOLUME CONVENZIONALE OCCUPATO | | | | |
| riscaldamento: da 0.05 m/s a 0.15 m/s | | | | |
| raffrescamento: da 0.05 m/s a 0.20 m/s | | | | |
| CONDIZIONI TERMOGROMETRICHE ESTERNE DI PROGETTO | | | | |
| estive: $T_{bse} = 30,5 \text{ }^{\circ}\text{C}$ $UR_e = 60\%$ | | | | |
| invernali: $T_{bse} = 0 \text{ }^{\circ}\text{C}$ $UR_e = 60\%$ | | | | |
| CONDIZIONI TERMOGROMETRICHE INTERNE DI PROGETTO | | | | |
| estive: $T_{bse} > 26 \text{ }^{\circ}\text{C}$ $50 < UR_e = 60\%$ | | | | |
| invernali: $T_{bse} = 0 \text{ }^{\circ}\text{C}$ $UR_e = 60\%$ | | | | |
| INDICE DI AFFOLLAMENTO: 0.2 ns x mq | | | | |

| CALCOLO DELLA PORTATA DI ARIA ESTERNA | | | | |
|---|--|--|--|--|
| ZONA VENDITA+SERVIZIO NOTTURNO: n° persone= 0,20x133mq = 26.6 | | | | |
| $Q_{op} = 9 \times 10^{-3} \text{ m}^3/\text{s} \times 26.6 = 0.009 \text{ m}^3/\text{s} \times 26.6 = 0.24 \text{ m}^3/\text{s}$ | | | | |
| ZONA LABORATORIO: n° persone= 0,20x5.3mq = 1.1 | | | | |
| $Q_{op} = 9 \times 10^{-3} \text{ m}^3/\text{s} \times 1.1 = 0.009 \text{ m}^3/\text{s} \times 1.1 = 0.01 \text{ m}^3/\text{s}$ | | | | |
| ZONA MISURAZIONI: n° persone= 0,20x8.0mq = 1.6 | | | | |
| $Q_{op} = 9 \times 10^{-3} \text{ m}^3/\text{s} \times 1.6 = 0.009 \text{ m}^3/\text{s} \times 1.6 = 0.014 \text{ m}^3/\text{s}$ | | | | |

GABRIELE M. RONCHETTI
ARCHITETTO

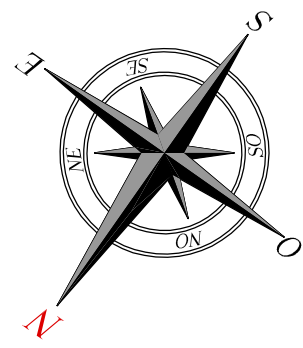
Bar & Restaurant + Interiors + Yacht

info@gabrieleronchetti.com

www.gabrieleronchetti.com

THIS DESIGN IS THE INTELLECTUAL AND MATERIAL PROPERTY OF GABRIELE M. RONCHETTI AND IS PROTECTED BY ITALIAN COPYRIGHT. IT MAY NOT BE REPRODUCED IN ALL OR IN PART TO ANYONE WITHOUT THE WRITTEN CONSENT OF THE AUTHOR. THIS DRAWING IS CONFIDENTIAL DATA AND MAY NOT BE REVEALED TO THIRD PARTIES WITHOUT THE WRITTEN CONSENT OF THE AUTHOR.

| | |
|---|--|
| Descrizione: | COMMESSA: |
| PIANTA QUOTATA | POMEZIA SERVIZI FARMACIA COMUNALE n.6 |
| DATA: 07/06/16 | PER ACCETTAZIONE INTEGRALE CON EVENTUALI MODIFICHE DI CARATTERE TECNICO DALLE DITTE COSTRUTTRICI |
| TAV. N: A02b | IL CLIENTE |
| SOST. T. N.: | L'UFFICIO TECNICO: Arch. Gabrele M. Ronchetti |
| SCALA: 1:50 | |
| Annotazioni | |
| - NB: RILIEVO DIRETTO ESEGUITO | |
| - NB: CONSIGLIAMO DI EFFETTUARE RICHIESTA DI PARERE PREVENTIVO AGLI ORGANI COMPETENTI IN MATERIA URBANISTICA E SANITARIA. | |



parte apribile mq.1.14

864 m³/h

36 m³/h

50 m³/h

