

PIANTA PIANO PRIMO (AREA OGGETTO DI INTERVENTO) - Scala 1:100

- 1) LE COMPONENTI DEI IMPIANTI, ED IN PARTICOLARE LE PARTI ESPOSISTE, DEVONO ESSERE PRODOTTE IN BASE ALLE ESISTENTI MANUALE E DI RIPRISTO ALLA ORIZZONTALE EFFICACIA DURANDO UNO DEI CICLI DI VITA, IN BASE ALLE ESISTENTI VERIFICARE E CONFERMARE DALLA DIREZIONE LAVORI IN BASE ALL'ELEBORATO COMPARTIMENTAZIONE INCENDI IN CUI SI ENOVANO IL COMPARTIMENTAZIONE PREVISI.
- 2) LA CARATTERISTICA DELL'ESPOSIZIONE DELLE CANTILINAZIONI, PARIA, DIVERSA, CAUSATA PER IL CANTIERE DI ESPORTAZIONE, GLI UOMERI ED I PASSAGGI, IN ACCORDO CON LA DIREZIONE LAVORI.
- 3) LA DISPOSIZIONE DELLE APPARECCHIATURE, IL LAVORI E LA DISPOSIZIONE DELLE CONDUTTURE, VA INTERPRETATA IN FUNZIONE DELLE LIMITAZIONI DELLA PRESSIONE CHE LA RAPPRESENTAZIONE GRAFICA CONSENTE, ESSA DEVE ESSERE IN SUD DI REALIZZO IN BASE ALLE DIREZIONI LAVORI INTERNO E COMUNICARE SOTTO LE INDICAZIONI DELLA DIREZIONE LAVORI.
- 4) TUTTE LE MASSE METALLICHE ANDRANNO COLLEGATE EQUIPOTENZIALMENTE ALLA TERRA, PER IL CANTIERE.

5) IL DIMENSIONAMENTO DELL'IMPIANTO AEREALE HA RISPETTATO LE SUE NECESSITÀ? GLI AMBIENTI ASSICURANO 11 MC/S DI RINNOVO ARIA CON PRESSIONE NEUTRA E AFFOLLAMENTO DI 0,06 P./Mq.

6) NEL TESORE, L'IMPIANTO AEREALE RISPETTA LE TASSATIVEMENTE:

- ESSENGERE STACCHI CON INFIATO A 45°

- ESSENGERE I CANALI FLESSIBILI ESSENGENDO CURVE AMPIE ED ENTRAIE

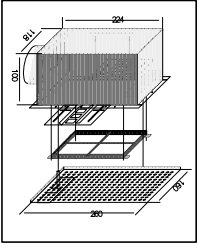
- RIDUZIONE AL MINIMO DEI RIVOLGIMENTI DOVANO ESSERE ESSENGERE CON ANGOLO MASSIMO DI 15 GRADI

- ASSICURE CIRCA 30 CM. SUL PRONTE E SUL RETRO UNITA' PER RIDURRE IL RIVOLGIMENTO DEI RIVOLGIMENTI

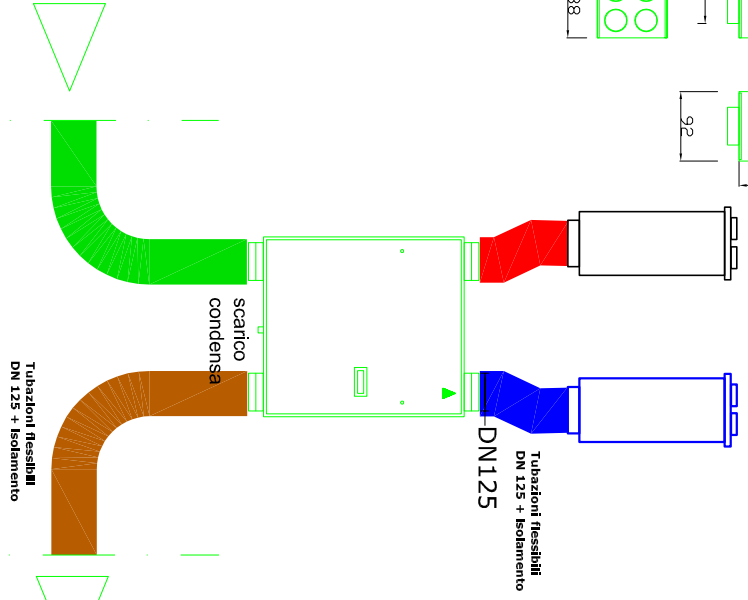
- NEL DIMENSIONAMENTO LE CANALIZZAZIONI SI SONO TENUTE VELOCITA' BASSE DI CIRCA 4-5 M/S PER EVITARE PERDITE DI CARICO ELEVATE, NON ALIMENTARE.

7) DOVANO ESSERE PREVISI PORTE REALIZZATE O GARGOLE DI TRANSITO IN BASE ALLA NORMATIVA SUGLI AMBIENTI DIREZIONALI E COLASTICO:

8) VERIFICARE CON LA D.L. LA RIMPOSTA, RESIDUA, DA ALTRE LOCALI AMBIENTE IN BASE ALLA NORMATIVA SUGLI AMBIENTI DIREZIONALI E COLASTICO:



Technical drawing of a rectangular table. The top view shows a rectangle with a width of 92 and a depth of 88. Inside, four circles represent seats. The side view shows a rectangle with a length of 200 and a height of 30. The front view shows a rectangle with a width of 92 and a height of 30. The table has a central oval cutout on the top surface.



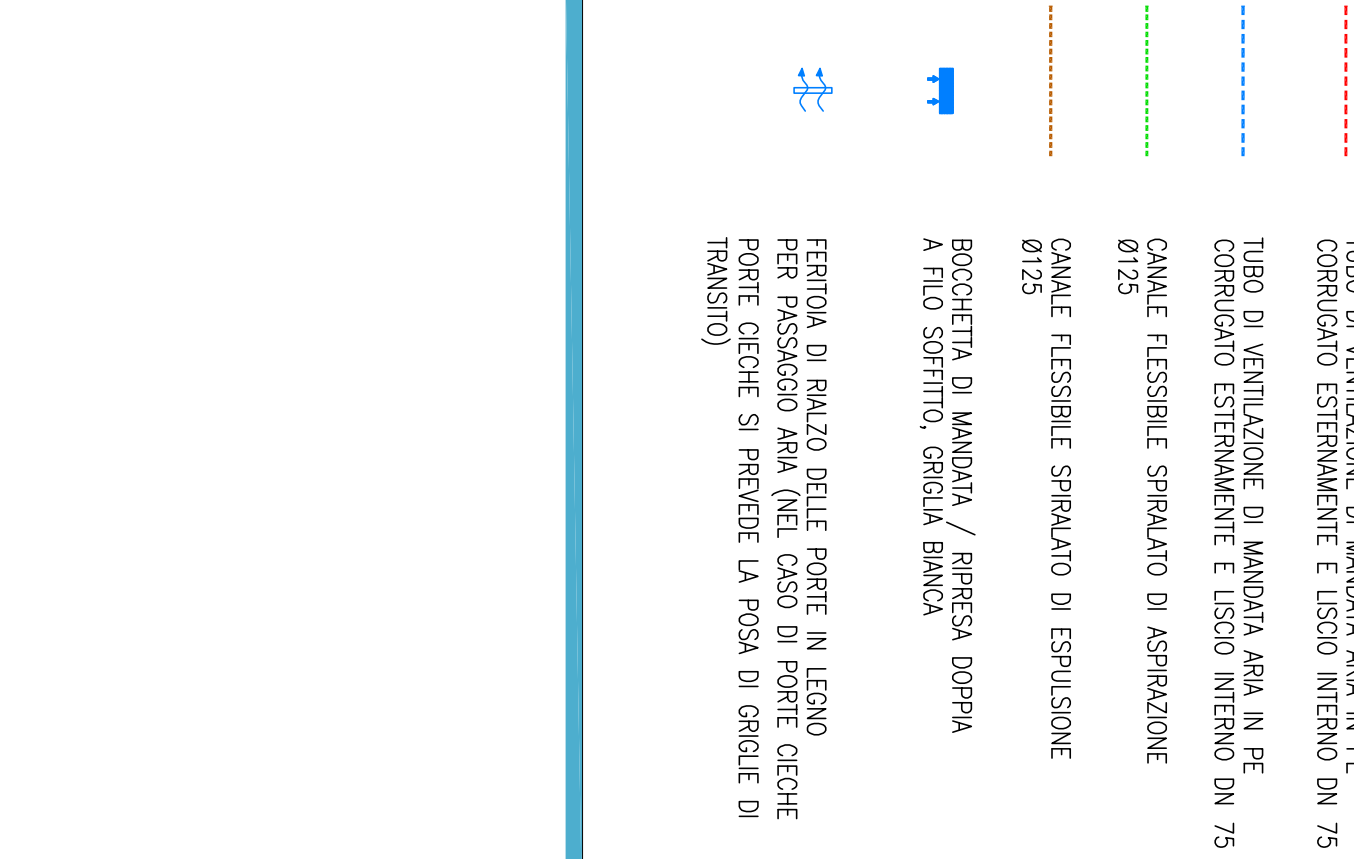
VELOCITÀ 3
ASSORBIMENTO ELETTRICO 3,8/3,96/5,61 Watt (230V)
ROTAZIONE 610/800/1450 Giri/min
Pressione sonora 19/22/29 dBA
EFFICIENZA FINO AL 91%
PROTEZIONE IP24
MARCA AIRNET RVD 160

SCAMBIATORE AD ALTA EFFICIENZA IN POLISTIRENE
VERSIONE PULIBILE
COMPLETA DI COMANDO REMOTO CC3V
COMPLETA DI SCARICO PER MONTAGGIO ORIZZONTALE
VERSIONE DA INTERNO
MARCA ZEHNDER mod. COMFOAIR 140

GLI AMBIENTI, ESSENDO CARATTERIZZATI DA NOTEVOLE AFFLUENZA DI PUBBLICO SONO DOTATI DI IMPIANTO INDIPENDENTE DI VENTILAZIONE CON APPROPRIO RECUPERO D'ARIA PER IMMISSIONE ED ESTRAZIONE QUANTITÀ D'ARIA NEUTRA PARI A 11 mc/s A PERSONA COME INDICATO NELLA NORMATIVA VIGENTE (UNI 10339), PER UN AFFOLLAMENTO DI 0,06 PERSONE/MQ.

PRIMA DELL'ACQUISTO E DELLA POSA DI QUALSIASI MATERIALE O APPARECCHIATURA, VERIFICARE TUTTE LE CARATTERISTICHE, DIMENSIONI, POTENZE, GRANDEZZE, SPAZI UTILI, INGOMBRI CON ALTRE APPARECCHIATURE.

) VERIFICARE MOLTO ATTENTAMENTE LA POSIZIONE DELLE UNITA' INTERNI CONTROSOFFITO, VERIFICARE LA CORRETTA APRAZIONE DELL'ARIA, IL RISPETTO DELLE DISTANZE MINIME DI POSA E L'ESPULSIONE CANALIZZATA.



<p>TOLO DI VENTILAZIONE DI MANIPOLA IN PE CORRUGATA PER ESTERNALE E USATO INTERNO ON 75</p>	<p>TOLO DI VENTILAZIONE DI MANIPOLA IN PE CORRUGATA PER ESTERNALE E USATO INTERNO ON 75</p>
<p>CAVITÀ FLESSIBILE SPRALINO DI ASPIRAZIONE Ø 125</p>	<p>CAVITÀ FLESSIBILE SPRALINO DI ESPULSIONE Ø 125</p>
<p>BOCCETTA DI MANIPOLI / RIPRESA DOPPIA A FLUO SOFFIATO, GIROLA BANCA</p>	<p>BOCCETTA DI MANIPOLI / RIPRESA DOPPIA A FLUO SOFFIATO, GIROLA BANCA</p>
<p>TERMINI DI SCELTA, GOLF PERE IN LEGNO PER ASSASSINO E IN CASO DI PERTE CIECHE PORTI CIECHI SI PRENDONO LA POSA DI GOLF DI (MANICATO)</p>	<p>TERMINI DI SCELTA, GOLF PERE IN LEGNO PER ASSASSINO E IN CASO DI PERTE CIECHE PORTI CIECHI SI PRENDONO LA POSA DI GOLF DI (MANICATO)</p>

Revisione:	Data:	Descrizione:	Redazione:	Verifica:	Approvazione:
0	30/10/2014	Emissione	M. Fison	M. Fison	D. Ferro
2	05/05/2016	Adeguamento normativo	Dm Spinello	D. Ferro	D. Ferro



UNIVERSITA
DEGLI STUDI
DI PADOVA

AREA EDILIZIA Servizio Progettazione e Sviluppo Edilizio
PADOVA - Riccauti Livino 6 - tel. 049/8273274 fax 049/8273269
via Marzolo, 9 - PADOVA (PD)
PROGETTO ESECUTIVO

T.02

IMPIANTI TERMOTECNICI
Impianto di ventilazione meccanica controllata
stralcio pianta piano primo

nome file: 1400.46/T.02.C

Ing. Davide Ferro
Arch. Silvia Seno