

LEGENDA

- VENTILCONVERTORE A TRE VELOCITÀ CON BATTERIA 3 RANGHI, INSTALLAZIONE VERTICALE A PAVIMENTO.
- INCUBI A BORDO: TERMOSTATO ELETTRONICO CON COMPTUTAZIONE AUTOMATICA DELLE TRE VELOCITÀ E RITORNATURA LOCALE ++ 3°C, SONDA ACQUA E SONDA AMBIENTE ; VALVOLE MOTORIZZATE A DUE VIE
- VALVOLE
- COLONNA RISCALDAMENTO ESISTENTE DA MANTENERE
- COLONNA RISCALDAMENTO ESISTENTE DA DISMETTERE
- IDENTIFICAZIONE NUOVE COLONNE ACR E CONDENSA VENTILO
- COLONNA SCARICO CONDENSA VENTILCONVERTORI Ø 40 mm
- NUOVE COLONNE MANDATA E RITORNO ACQUA CALDA/REFRIGERATA AL VENTILCONVERTORI CON COLLETTORE DENTRO STRUTTURA DI MASCHERAMENTO IN CARTONGESSO
- TUBAZIONE ACQUA CALDA/REFRIGERATA - MANDATA
- TUBAZIONE ACQUA CALDA/REFRIGERATA - RITORNO
- NUOVA TUBAZIONE MANDATA E RITORNO ACQUA CALDA REFRIGERATA IN MULTISTRATO ATTACCO VENTILCONVERTORE IN TRACCIA A PARETE O DIETRO STRUTTURA DI MASCHERAMENTO IN CARTONGESSO
- RADIATORE ESISTENTE DA MANTENERE
- RADIATORE ESISTENTE DA DEMOLIRE
- TUBAZIONE ACQUA ACR-DN80
- DIAMETRO (DN=acciaio - M=multistrato) IDENTIFICAZIONE CIRCUITO

| CARATTERISTICHE DEI VENTILCONVERTORI | |
|--------------------------------------|--|
| IDENTIFICAZIONE UNITA' | (A) |
| APPARECCHIATURA | AERMEC FCA-ACT |
| MODELLO | 32 |
| PORTATA ARIA [m³/3/h] | 350 |
| RESA FRIGORIFERA TOTALE | 1840 |
| RESA FRIGORIFERA SENSIBILE | 1570 |
| RESA TERMICA POTENZIALITA' [W] | 4078 |
| DIAMETRO STACCO ACQUA | M16/20 |
| PORTATA ACQUA [L/h] | 316 |
| DIAMETRO TUBAZIONE SCARICO CONDENSA | Ø 32 mm |
| CONDIZIONI: | ESTIVO Ta:27 °C Tw:7-12 °C INVERNALE Ta: 20°C Tw:70-60°C VELOCITÀ: MEDIA |

| TABELLA CONVERSIONE DIAMETRI | | | |
|------------------------------|---------|-------------|-----|
| D. NOM. | POLLICI | MULTISTRATO | Øe |
| DN 10 | 3/8" | 16 | 20 |
| DN 15 | 1/2" | 20 | 26 |
| DN 20 | 3/4" | 26 | 32 |
| DN 25 | 1" | 33 | 40 |
| DN 32 | 1 1/4" | 42 | 50 |
| DN 40 | 1 1/2" | 56 | 63 |
| DN 50 | 2" | 66 | 75 |
| DN 65 | 2 1/2" | 80 | 90 |
| DN 80 | 3" | 97 | 110 |
| DN 100 | 4" | 110 | |
| DN 125 | 5" | | |

CARATTERISTICHE DELLE TUBAZIONI

Ove non diversamente specificato i materiali ed i componenti dovranno avere le seguenti caratteristiche

TUBAZIONI acqua calda e refrigerata:
-Colonne montanti con stacchi al piano fino ai collettori: in acciaio nero EN 10255 serie media liscio
- collegamenti dai collettori ai ventilconvettori: in multistrato pre-isolato

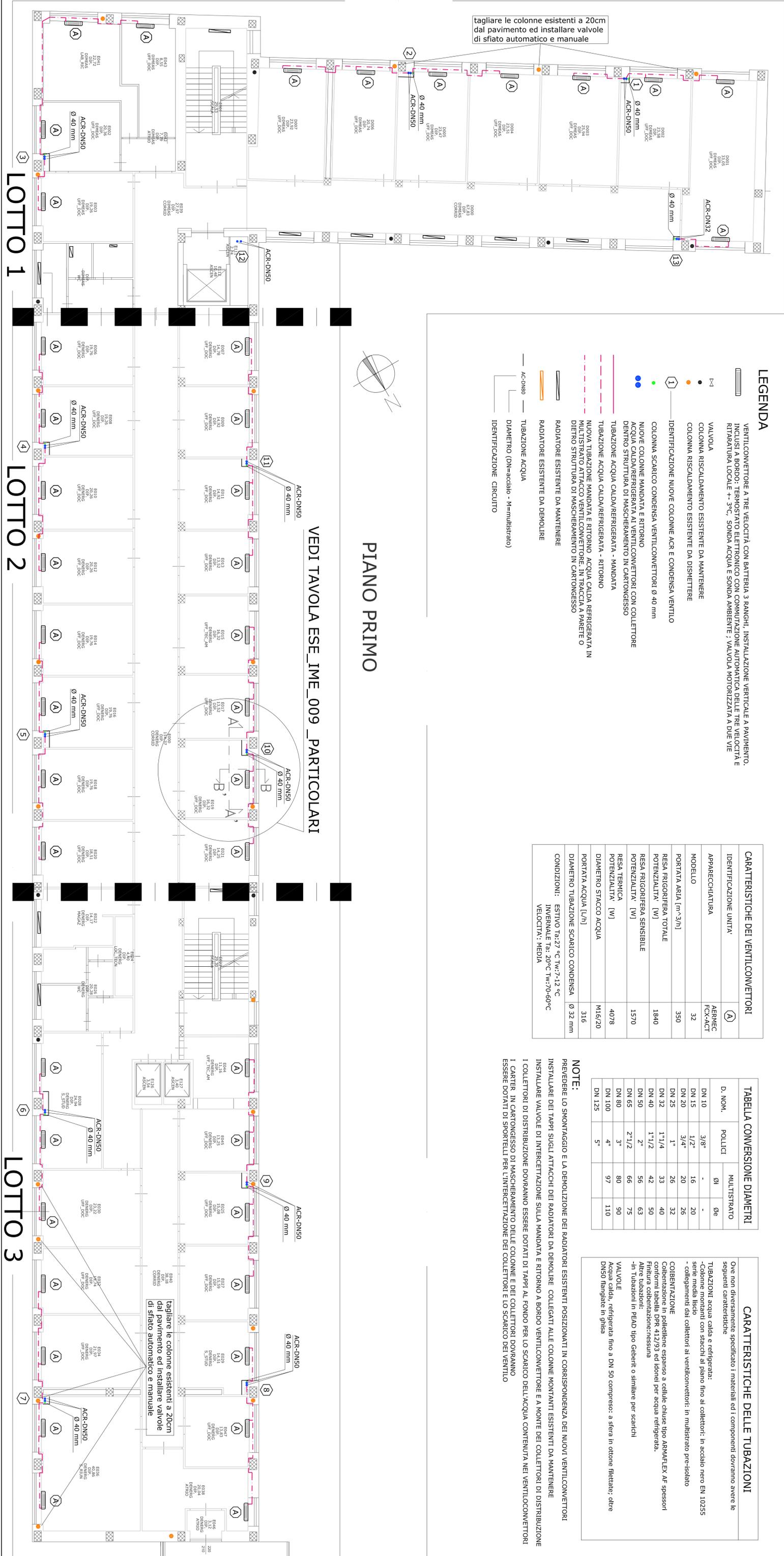
COIBENTAZIONE
Coibentazione in poliuretano espanso a cellule chiuse tipo ARMAFLEX AF spessori conformi tabella DPR 412/93 ed idonei per acqua refrigerata.
Finitura coibentazione:nessuna

Altre tubazioni:
-in Tubazioni in PEAD tipo Gebertit o similare per scarichi
VALVOLE
Acqua calda, refrigerata fino a DN 50 compreso; a sfera in ottone filettate; oltre DN50 flangiate in ghisa

NOTE:
PREVEDERE LO SMONTAGGIO E LA DEMOLIZIONE DEI RADIATORI ESISTENTI POSIZIONATI IN CORRISPONDENZA DEI NUOVI VENTILCONVERTORI;
INSTALLARE DEI TAPPI SUGLI ATTACCHI DEI RADIATORI DA DEMOLIRE COLLEGATI ALLE COLONNE MONTANTI ESISTENTI DA MANTENERE
INSTALLARE VALVOLE DI INTERRCETTAZIONE SULLA MANDATA E RITORNO A BORDO VENTILCONVERTORE E A MONTE DEI COLLETTORI DI DISTRIBUZIONE
I COLLETTORI DI DISTRIBUZIONE DEVRANNO ESSERE DOTATI DI TAPPI AL FONDO PER LO SCARICO DELL'ACQUA CONTENUTA NEI VENTILCONVERTORI;
I CARTER, IN CARTONGESSO DI MASCHERAMENTO DELLE COLONNE E DEI COLLETTORI DEVRANNO ESSERE DOTATI DI SPORTELLI PER L'INTERRCETTAZIONE DEI COLLETTORI E LO SCARICO DEL VENTILO

PIANO PRIMO

VEDI TAVOLA ESE_IME_009_PARTICOLARI



* VERBALE DI LAVORI E POSIZIONE DI OGNI ELEMENTO DA RIVESTIRE CON IL DOCUMENTO DEI RIVESTIMENTI ESISTENTI CONTO IMPROVVISI COMMENTO A TAVOLA PER LA VERIFICA AUTOMATICA SCHEMATA

| PROGETTO STRUTTURALE | REVISIONI | |
|----------------------|-------------|------|
| N° | Descrizione | Data |
| 1 | | |
| 2 | | |
| 3 | | |
| 4 | | |
| 5 | | |

| Descrizione | Valore | Scala |
|---------------------|--|--------|
| Periodo di Validità | 00043_008 ESE_IME_TAV_005_Miana_09/01_progetto | 1:1000 |
| Titolo Edilizio | Tras. Tabella | 1:1000 |
| Nome B | IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO | |
| Nome A | PROGETTO - PIANITA PIANO PRIMO | |
| Numero | | 005 |

LOTTO 1

LOTTO 2

LOTTO 3