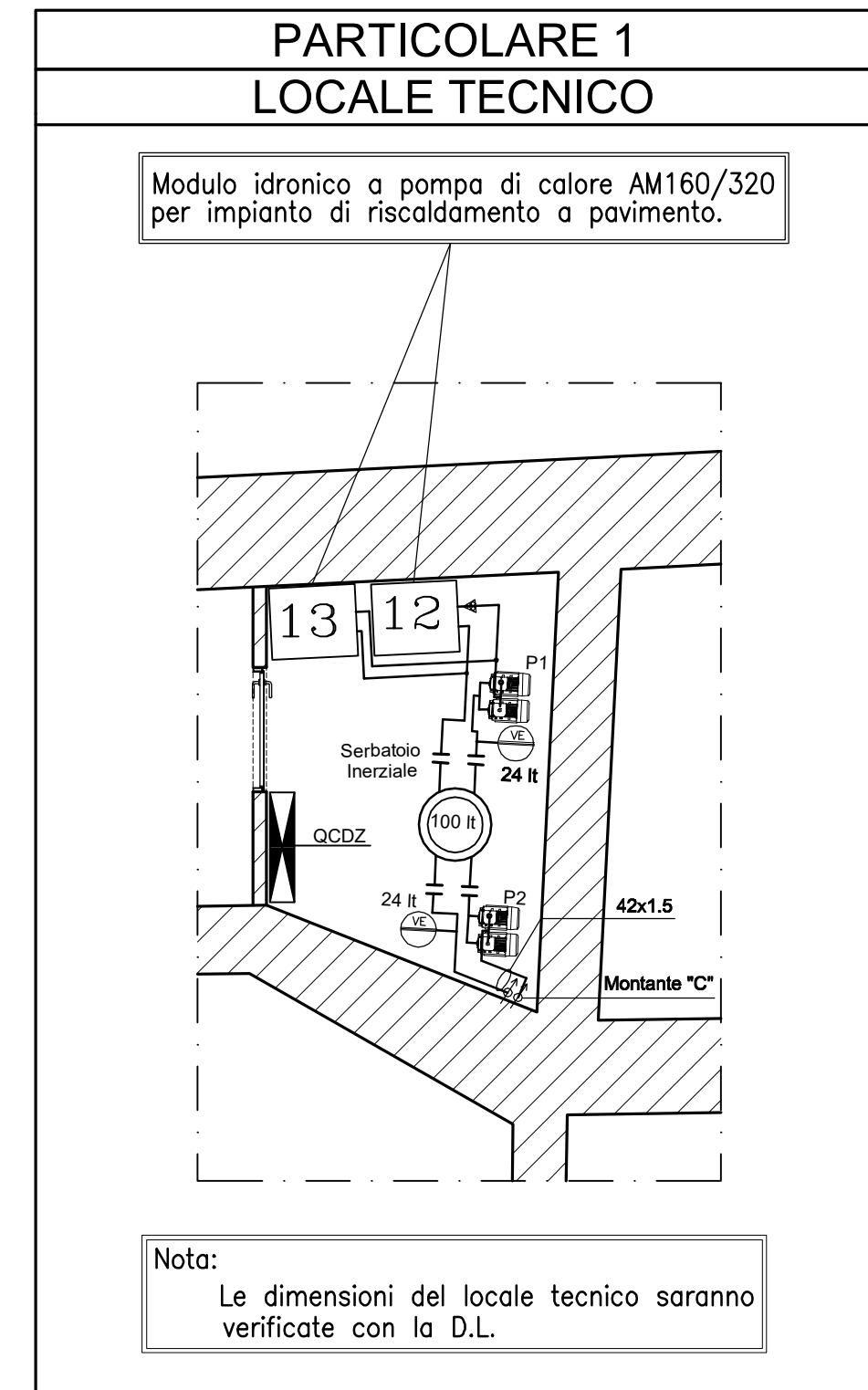
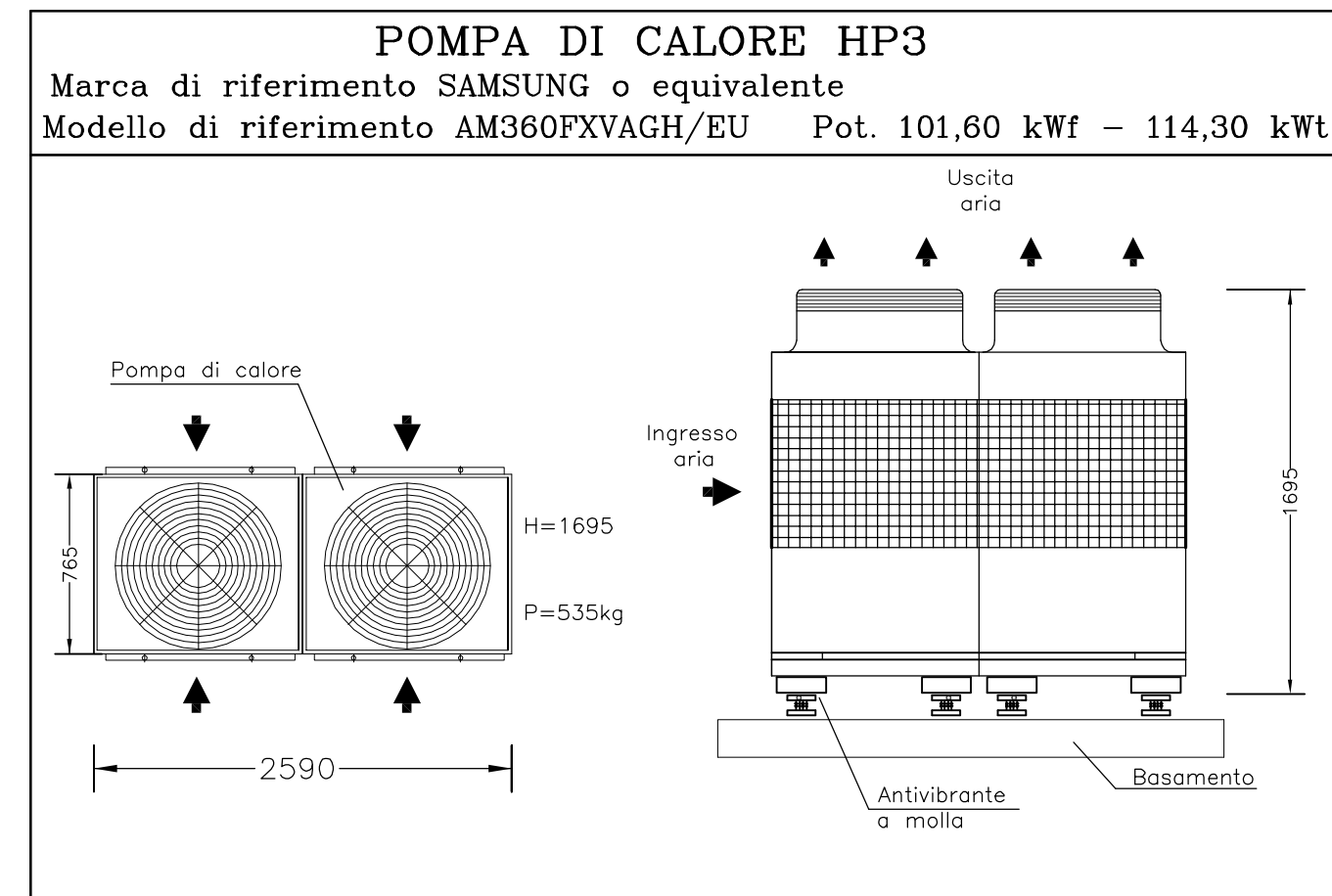


| CARATTERISTICHE UNITA' INTERNE-MARCA DI RIFERIMENTO SAMSUNG O SIMILARE | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------------|----------------------------------|---------------------------------|-----------------|------------|--------------|----------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 2° Piano | Tip | Capacità Raffreddamento kW | Capacità Riscaldamento kW | Velocità m/s | Area m² | Volume m³ | Pressione statica Pa | Pressione dinamica Pa | Pressione totale Pa | Pressione totale Pa | Pressione totale Pa | Pressione totale Pa | Pressione totale Pa |
| 1 | Cassella a 4 vie | AM022FN08H/5U | 2.300 | 3.500 | 340 ± 540 | 25 | 250x75x75 | 12 | 6,35 | 12,7 | 25,75 | 300 | |
| 2 | A parete | AM022FN08H/5U | 2.300 | 3.500 | 340 ± 468 | 25 | 250x75x75 | 9 | 6,35 | 12,7 | 27,50 | 240 | |
| 3 | Recuperatore ERV PLUS | AM100FN08H/5U | 10.500 | 13.200 | 690 ± 1000 | 600 | 340x176x1135 | 90 | 6,35 | 12,7 | 31,46,5 | - | |
| 4 | Recuperatore ERV PLUS | AM100FN08H/5U | 10.500 | 13.200 | 690 ± 1000 | 600 | 340x176x1135 | 90 | 6,35 | 12,7 | 31,46,5 | - | |
| 5 | Cassella a 4 vie | AM022FN08H/5U | 2.300 | 3.500 | 340 ± 540 | 25 | 250x75x75 | 12 | 6,35 | 12,7 | 26,75 | 300 | |
| 6 | Cassella a 4 vie | AM056FN08H/5U | 5.600 | 6.300 | 570 ± 780 | 40 | 250x75x75 | 12 | 6,35 | 12,7 | 32,78 | 300 | |
| 7 | Cassella a 4 vie | AM056FN08H/5U | 5.600 | 6.300 | 570 ± 780 | 40 | 250x75x75 | 12 | 6,35 | 12,7 | 32,78 | 300 | |
| 8 | Cassella a 4 vie | AM028FN08H/5U | 2.800 | 3.300 | 450 ± 600 | 25 | 250x75x75 | 12 | 6,35 | 12,7 | 26,75 | 300 | |
| | Cassella a 4 vie | AM038FN08H/5U | 3.800 | 4.000 | 450 ± 630 | 25 | 250x75x75 | 12 | 6,35 | 12,7 | 30,78 | 300 | |
| | A parete | AM022FN08H/5U | 2.300 | 3.500 | 340 ± 468 | 25 | 250x75x75 | 9 | 6,35 | 12,7 | 27,51 | 240 | |
| | A parete | AM022FN08H/5U | 2.300 | 3.500 | 340 ± 468 | 25 | 250x75x75 | 9 | 6,35 | 12,7 | 27,51 | 240 | |
| | Modulo idronico | AM100FN08H/5U | 14.000 | 16.000 | - | 50 | 627x618x330 | 33 | 6,52 | 15,88 | 26,77 | - | |
| 13 | Modulo idronico | AM300FN08H/5U | 28.000 | 31.000 | - | 50 | 627x618x330 | 33 | 6,52 | 15,88 | 27,78 | - | |
| 14 | Recuperatore ERV PLUS | AM100FN08H/5U | 10.500 | 13.200 | 690 ± 1000 | 600 | 340x176x1135 | 90 | 6,35 | 12,7 | 31,46,5 | - | |
| 15 | Recuperatore ERV PLUS | AM100FN08H/5U | 10.500 | 13.200 | 690 ± 1000 | 600 | 340x176x1135 | 90 | 6,35 | 12,7 | 31,46,5 | - | |
| | | | 113.200 | 133.000 | | | | | | | | | |

| APPARECCHIATURE AEROTERMICHE | | | | | | 2° Piano |
|--|-------------------------|------------------|-------------------------|--------------|------|----------|
| DENOMINAZIONE | PORTATA aria m³/h | DIMENSIONI mm | MARCA DI RIFERIMENTO | MODELLO | Q.tà | Q.tà |
| A DIFFUSORE IN ACCIAIO AD EFFETTO ELICOIDALE CON PLENUM | 170 | 300x12 | CLIMAPRODUCT | KD-16-200-12 | 12 | 12 |
| B BOCCHETTA PRENSA ARIA IN ALLUMINIO CON SERBINO DI INERTIA | 1000 | 600x200 | CLIMAPRODUCT | K-275-4-47 | 2 | 2 |
| C BOCCHETTA PRENSA ARIA NO ESPLOSIONE ARIA | 1000 | 600x200 | CLIMAPRODUCT | K-275-4 | 4 | 4 |
| D VALVOLE DI VENTILAZIONE | 100 | DN150 | CLIMAPRODUCT | K-116 | 6 | 6 |

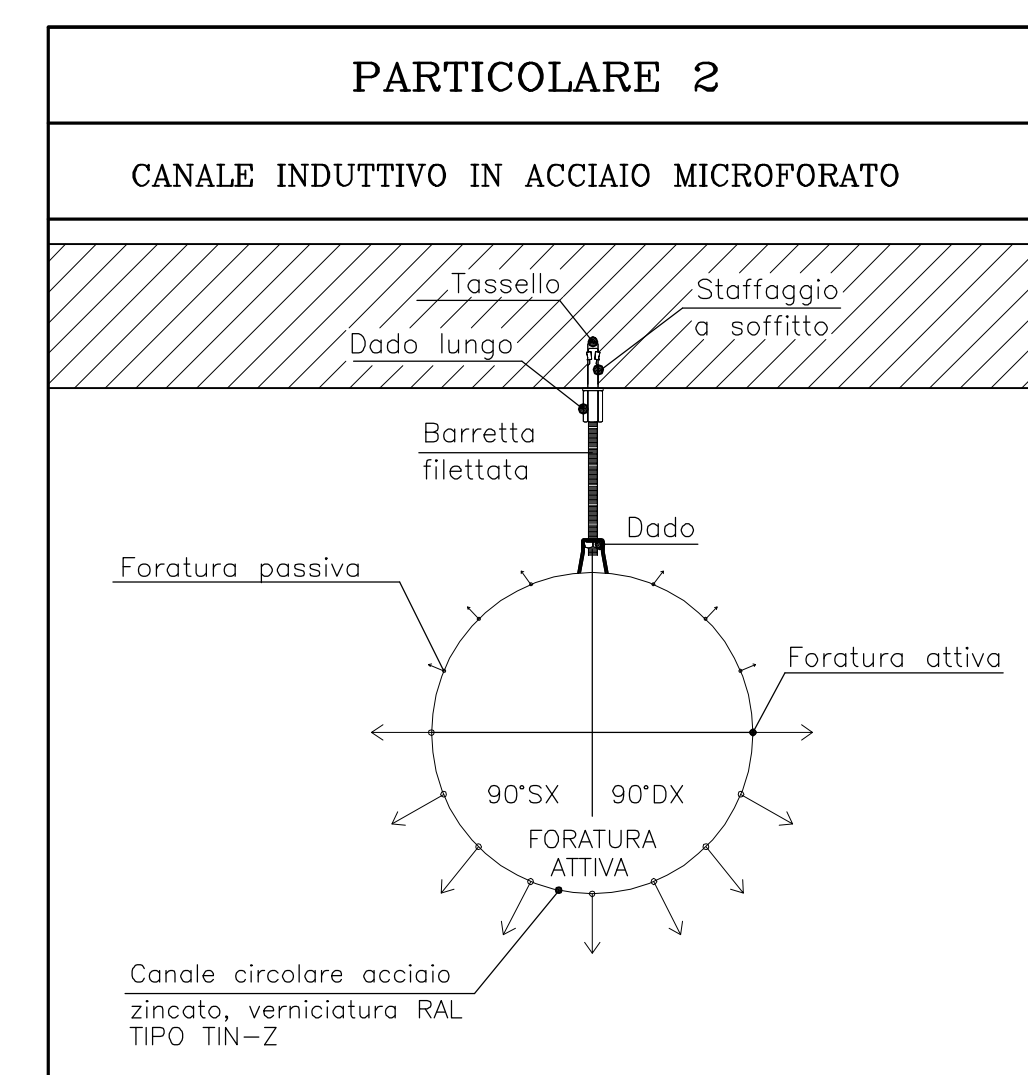
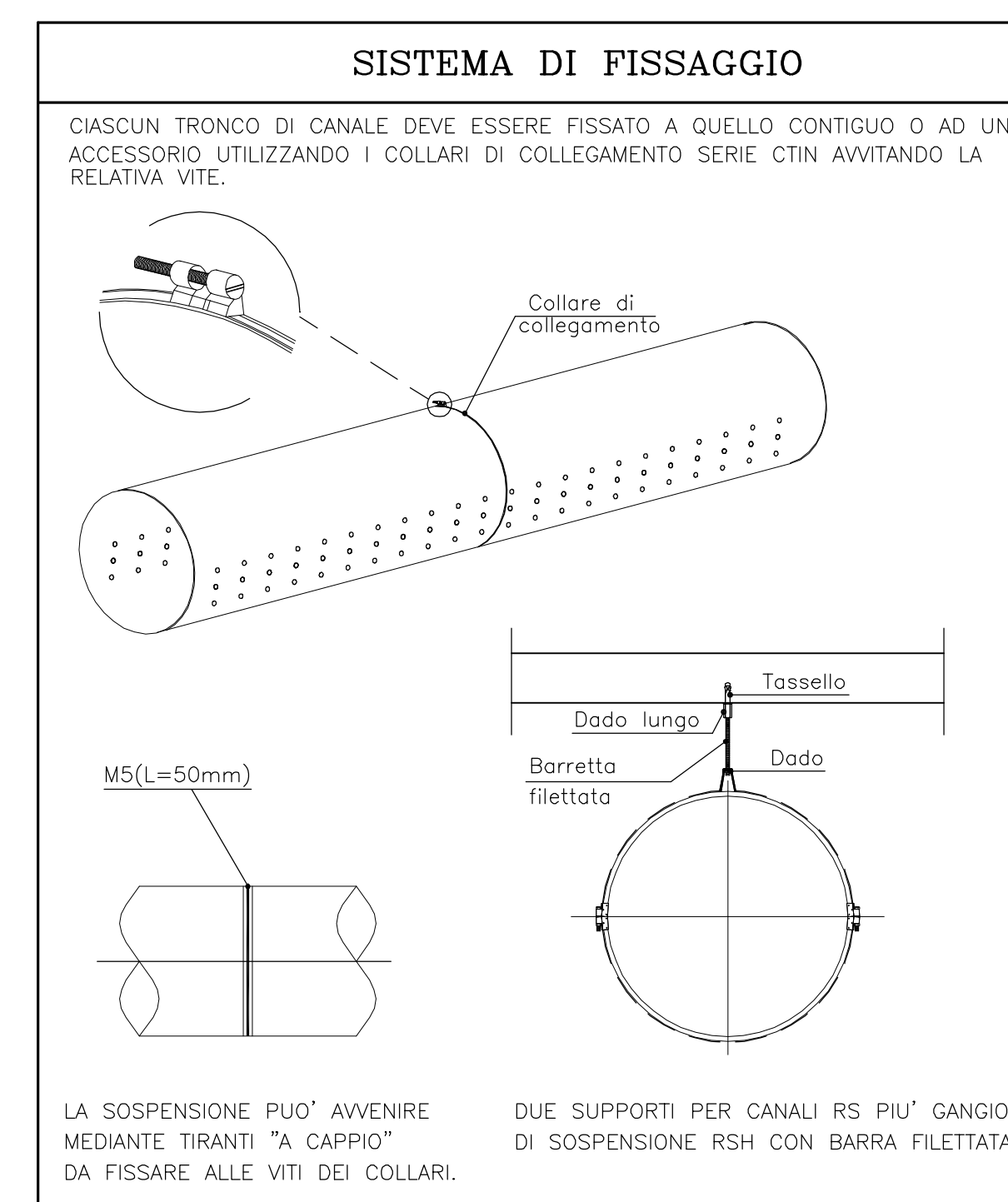
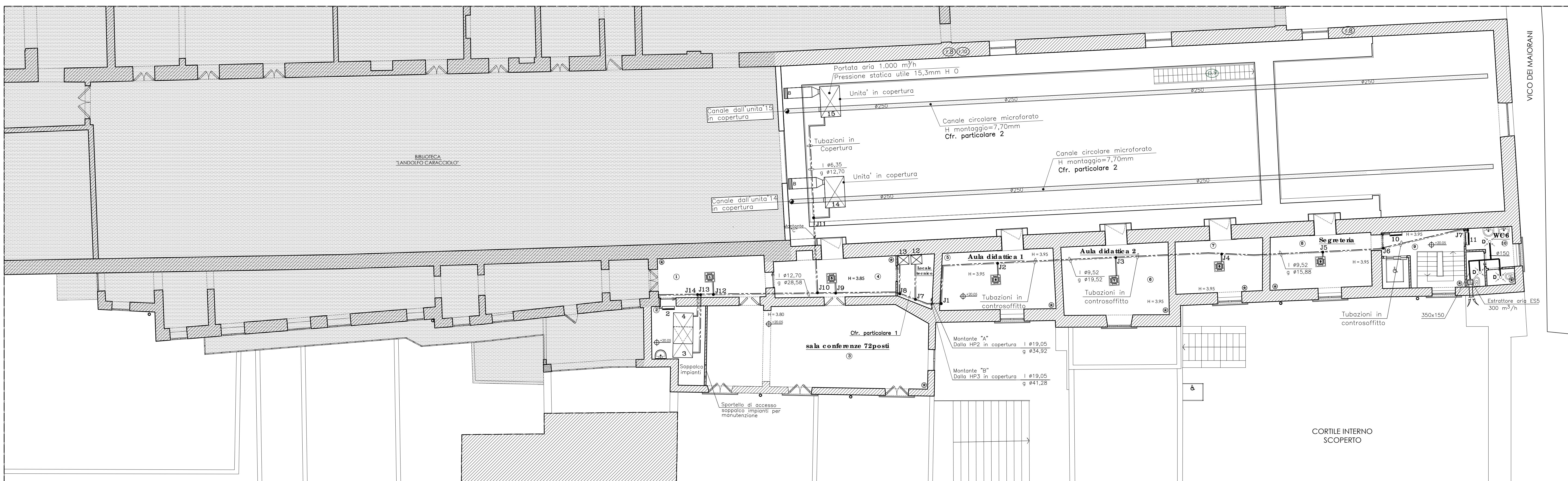
| CARATTERISTICHE LOCALI | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|------------------|------------------|--------------|-------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Località | Destinazione | Superficie m² | Volume m³ | Affollamento persone | Car.Term.Battem. Car.Term.Battem. Car.Term.Battem. | Car.Term.Battem. Car.Term.Battem. Car.Term.Battem. | Car.Term.Battem. Car.Term.Battem. Car.Term.Battem. | Car.Term.Battem. Car.Term.Battem. Car.Term.Battem. | Car.Term.Battem. Car.Term.Battem. Car.Term.Battem. | Car.Term.Battem. Car.Term.Battem. Car.Term.Battem. | Car.Term.Battem. Car.Term.Battem. Car.Term.Battem. | Car.Term.Battem. Car.Term.Battem. Car.Term.Battem. | Car.Term.Battem. Car.Term.Battem. Car.Term.Battem. |
| 1 | Corridoio | 15,8 | 44 | - | 1.660 | 1.670 | | | | | | | |
| 2 | WC 5 | 13,0 | 36 | - | 1.660 | 1.660 | | | | | | | |
| 3 | Sala conferenze | 85,2 | 221 | 72 | 16.600 | 6.000 | | | | | | | |
| 4 | Corridoio | 15,2 | 40 | - | 1.660 | 1.660 | | | | | | | |
| 5 | Aula didattica 1 | 21,6 | 60 | 16 | 6.000 | 2.000 | | | | | | | |
| 6 | Aula didattica 2 | 25,5 | 69 | 18 | 6.000 | 2.000 | | | | | | | |
| 7 | Spazio personale | 15 | 39 | 2 | 2.700 | 2.000 | | | | | | | |
| 8 | Segreteria | 17,4 | 46 | 3 | 3.100 | 1.820 | | | | | | | |
| 9 | Corridoio | 12,8 | 35 | - | 1.500 | 1.400 | | | | | | | |
| 10 | WC 6 | 7,5 | 20 | - | - | 960 | | | | | | | |
| | Totale generale | 200 | 782 | 100 | 36.480 | 21.800 | - | - | - | - | - | - | - |

| CARATTERISTICHE UNITA' ESTERNE | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|----------------|----------------------------------|---------------------------------|-----------------|--------------|--------------|----------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 2° Piano | Modello | Capacità Raffreddamento kW | Capacità Riscaldamento kW | Velocità m/s | Area m² | Volume m³ | Pressione statica Pa | Pressione dinamica Pa | Pressione totale Pa | Pressione totale Pa | Pressione totale Pa | Pressione totale Pa | Pressione totale Pa |
| HP3 | AM360FXVAGH/5U | 100,80 | 114,30 | 26,2 | 250x1685x765 | 530 | 16,20 | 41,28 | 65,0 | 13,300 | 1+15 | | |



| LEGENDA | |
|---------|---------------------------------------|
| 5 | UNITA' DI CONDIZIONAMENTO A PARETE |
| 13 | UNITA' DI CONDIZIONAMENTO A PAVIMENTO |
| --- | LINEA REFRIGERANTE GAS |
| --- | LINEA REFRIGERANTE LIQUIDO |
| --- | TUBAZIONE SCARICO CONDENSATA |
| --- | LINEA 380/220 V IN TUBAZIONI IN PVC |
| + | MONTANTE |
| + | COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE VRF |
| 2 | IDENTIFICAZIONE AMBIENTE |
| 3 | CONTROSOFFITTO |

| NOTE | |
|------|---|
| 1 | L'ESATTO POSIZIONAMENTO DELLE UNITA' INTERNE AD ESPANSIONE DIRETTA SARA' CONCORDATO CON LA DIREZIONE LAVORI |
| 2 | L'ESATTO POSIZIONAMENTO DELLE UNITA' ESTERNE SARA' CONCORDATO CON LA DIREZIONE LAVORI |
| 3 | L'ESATTO POSIZIONAMENTO DEL CANALE CIRCOLARE MICROFORATO SARA' CONCORDATO CON LA D.L. |
| 4 | IL COLORE DEL CANALE CIRCOLARE MICROFORATO SARA' CONCORDATO CON LA D.L. |



DIREZIONE CENTRALE PIANIFICAZIONE E GESTIONE DEL TERRITORIO - SITO UNESCO
 SERVIZIO PROGRAMMA UNESCO E VALORIZZAZIONE DELLA CITTÀ STORICA

Programma Operativo Regionale FESR Campania 2007-2013
 Asse 6 Sviluppo urbano e qualità della vita
 Obiettivo operativo 6.2 - Napoli e area metropolitana
 Grande Progetto Centro storico di Napoli valorizzazione del sito UNESCO

COMPLESSO DI "S. LORENZO MAGGIORE"
RECUPERO E RIFUNZIONALIZZAZIONE

PROGETTO DEFINITIVO IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE

Progettisti:
 Comune di Napoli
 Arch. Emilio Neri
 Arch. Luciano Paci

Supervisore:
 Arch. Paolo Neri
 Geom. Antonio Minerva
 Arch. Neri. Paolo Neri
 Soprintendente Arch. Giorgio Casella

Supervisore:
 Dott. Leo Anna Clara Azzurro
 Soprintendente Arch. Fabrizio Viano

Supervisore:
 Direzione regionale per i Beni Culturali e Paesaggistici della Campania
 Direttore Dott. Gregorio Angelini

Supervisore:
 per la sicurezza
 Ing. Massimo Maraschi

Responsabile Unico del Procedimento:
 Arch. Giancarlo Peralta

PIANTA PIANO SECONDO - DISTRIBUZIONE IMPIANTI

ELABORATO **PIC-05** DICEMBRE 2014 SCALA 1:100