



**Museo Duca di Martina, Via Cimarosa, restauro,
recupero funzionale, potenziamento della fruizione del
parco e delle perfinenze, restyling delle collezioni del museo**

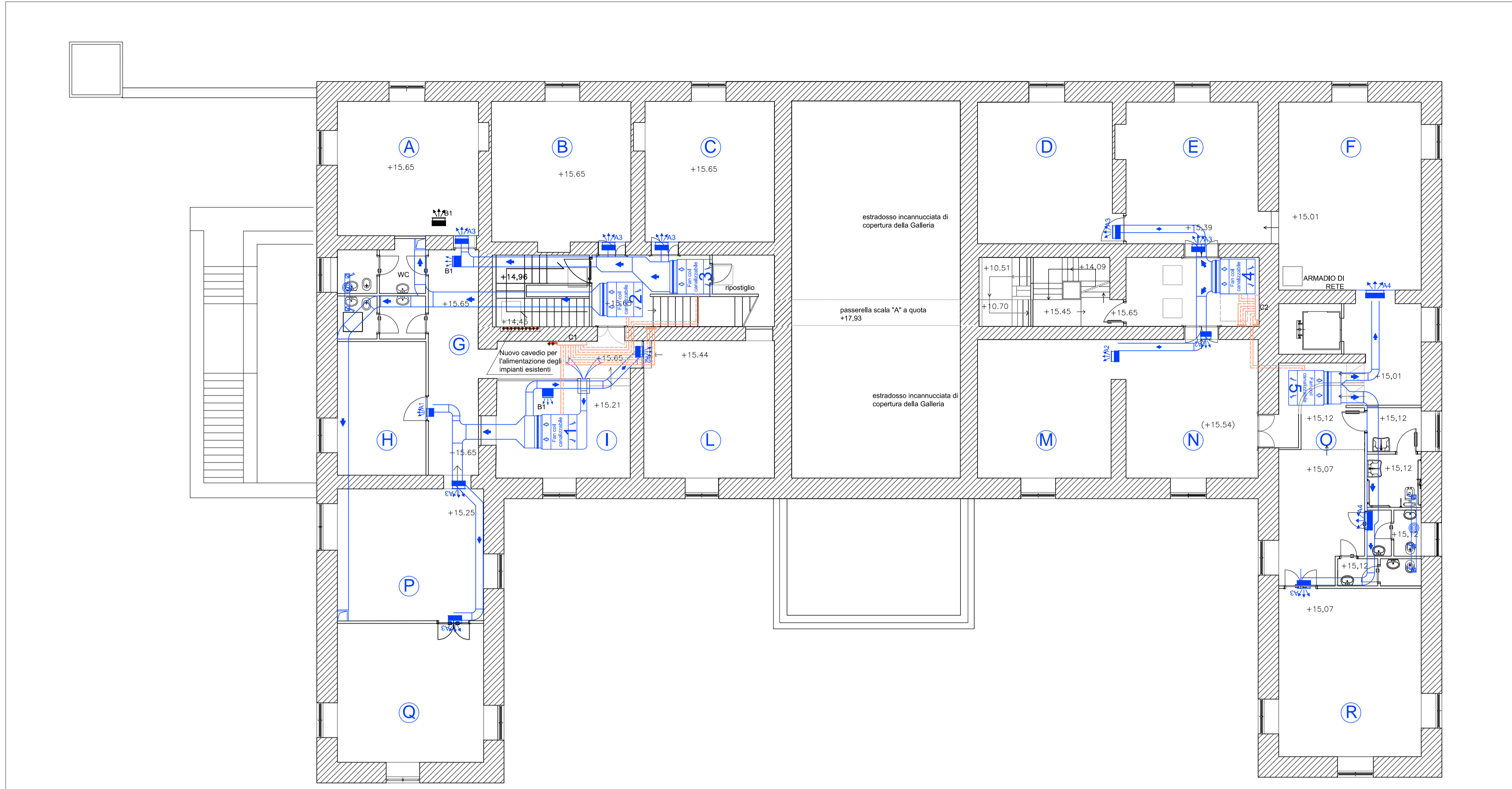
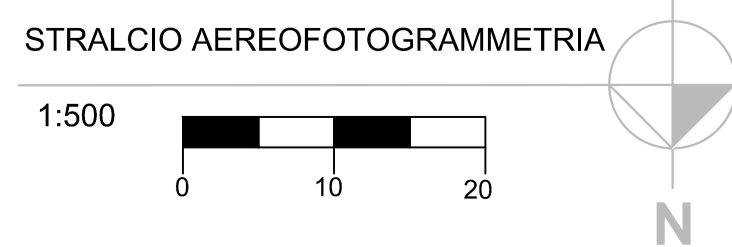
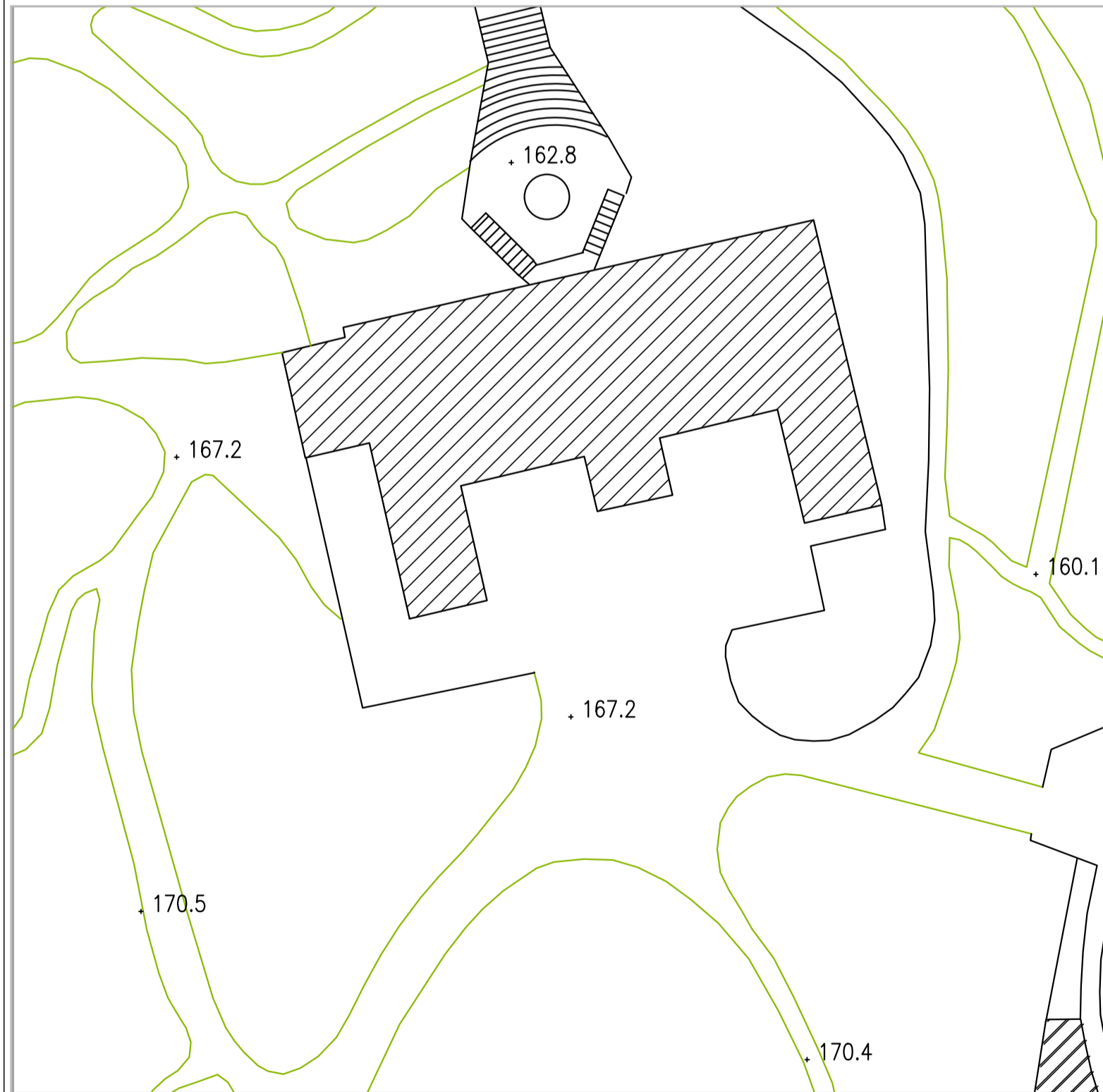
PROGETTO DEFINITIVO

CUP F66D12000190000 Perizia n°..... del.....

STRUTTURA TECNICA DI PROGETTAZIONE

| | |
|---|--|
| COORDINAMENTO DIREZIONE MUSEO Dott.ssa Luisa Ambrosio | COLLABORATORI Ass. Tecn. Scientifico Luciano La Torre Arch. Serena Carolanuto Arch. Marco Fiorillo Arch. Giuseppina Giaccio Arch. Caterina Vasso |
| COORDINAMENTO TECNICO GENERALE Arch. Liliana Marra | |
| COORDINAMENTO DEL PROGETTO E PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA Arch. Angelo Maria Cangiano | COLLABORATORI Ing. Alfonso Ricciardi Geom. Gerardo Antonello |
| ELABORATI CONTABILI E COLLABORAZIONE ALLA PROGETTAZIONE Geom. Antonio Chierchia Geom. Gaetano Muglione | |
| PROGETTO DI CONSOLIDAMENTO Ing. Michele Candela | COLLABORATORI Ass. Tecn. Scientifico Luciano La Torre Ass. Tecn. Scientifico Pietro Raffone |
| PROGETTO DEL PARCO STORICO Arch. Tommaso Russo | |
| PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI Ing. Domenico Mascolo | RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO IL SOPRINTENDENTE Dott. Fabrizio Vona |
| PROGETTAZIONE IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE Ing. Antonio Mariano | |
| COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Arch. Giosué De Angelis | |
| PROGETTO BENI ARTISTICI Dott.ssa Angela Cerasuolo Dott.ssa Maria Tamaro Contarini | |

| | | |
|--|---|------------------------------------|
| IC.P2 IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE VILLA FLORIDIANA Piano Secondo | RIFERIMENTO DISCIPLINARE TECNICO DESCRITTIVO | A.VF. ALL. 3 CAPITOLATO Art. 81 |
|--|---|------------------------------------|



PIANTA PIANO SECONDO A QUOTA + 15,65

| LEGENDA SIMBOLI | |
|-----------------|--|
| | BOCCHETTE O DIFFUSORI DI MANDATA |
| | MANDATA FLUIDO TERMOMETTORE TUBAZIONE IN ACCIAIO E = 7° C I = 45° C |
| | RITORNO FLUIDO TERMOMETTORE TUBAZIONE IN ACCIAIO E = 12° C I = 40° C |
| | TUBAZIONE MANDATA IN RAME COIBENTATO |
| | TUBAZIONE RITORNO IN RAME COIBENTATO |
| | COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE |
| | MONTANTE |
| | SCARICO CONDENZA |
| | IDENTIFICAZIONE AMBIENTE |

| NOTE | |
|------|---|
| 1 | L'ESATTO PERCORSO DELLE CANALIZZAZIONI D'ARIA, DELLE TUBAZIONI IDRAULICHE E DELLE BOCCHETTE DI MANDATA E RIPRESA ARIA SARA' VERIFICATO CON LA DIREZIONE LAVORI |
| 2 | IL POSIZIONAMENTO DEGLI SPORTELLI DI ACCESSO PER LA MANUTENZIONE DEI VENTIL CONVETTORI SARA' REALIZZATO NEL CONTROSOFFITTO |
| 3 | L'ESATTA DIMENSIONE E POSIZIONE DEGLI ATTACCHI IDRAULICI ED ELETTRICI DEGLI IMPIANTI ESISTENTI AL PIANO TERRA E SEMINTERRATO DEVE ESSERE VERIFICATA PER LA REDAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO |

| CARATTERISTICHE LOCALI UFFICIO AL SECONDO PIANO | | | | | | | |
|---|-----------------------|---------------------------|-----------|---------------------|-------------------------|----------------------------|--------------------------------|
| Locale | Destinazione | Superficie m ² | Altezza m | Mfollamento persone | Car.Term.Estivo Qest kW | Car.Term.Invernale Qinv kW | Portata Aria m ³ /h |
| A | Ufficio | 30,8 | 3,8 | 6 | 4,3 | 3,9 | 850 |
| B | Ufficio | 31,9 | 3,8 | 16 | 4,4 | 4,0 | 900 |
| C | Ufficio | 29,6 | 3,8 | 12 | 4,1 | 3,7 | 850 |
| D | Sala di consultazione | 33,7 | 3,8 | 18 | 4,7 | 4,2 | 950 |
| E | Sala di consultazione | 33,7 | 3,8 | 12 | 4,7 | 4,2 | 950 |
| F | Sala di consultazione | 49,3 | 3,8 | 20 | 6,9 | 6,2 | 1400 |
| G | Disimpegno | 30,6 | 3,0 | - | 3,1 | 2,8 | 600 |
| H | Ufficio | 19,4 | 3,0 | - | 1,9 | 1,7 | 400 |
| I | Centralino | 29,7 | 3,0 | - | 3,0 | 2,7 | 600 |
| L | Ufficio | 29,1 | 3,0 | 4 | 2,9 | 2,6 | 600 |
| M | Deposito | 33,2 | 3,0 | - | 3,3 | 3,0 | 650 |
| N | Deposito | 32,7 | 3,0 | - | 3,3 | 3,0 | 650 |
| O | Disimpegno | 50,7 | 3,5 | - | 5,9 | 5,3 | 1200 |
| P | Ufficio | 31,3 | 3,5 | - | 3,7 | 3,3 | 750 |
| Q | Ufficio | 33,0 | 3,5 | - | 3,9 | 3,5 | 750 |
| R | Deposito | 39,1 | 3,5 | - | 4,6 | 4,1 | 900 |
| Totale generale | | 537,8 | | 88 | 64,7 | 58,2 | 13.000 |

| CARATTERISTICHE UNITA' DI CONDIZIONAMENTO Fan coil canalizzabili ad alta prevalenza | | | | | | | | | |
|--|---------------------------|------------------------------|--------------------------|-------------------|--------------------------------|-----------------------------|---------------------|---------|-----------------------|
| Temp. acqua C. = 45-40 °C Temp. acqua R. = 7-12 °C | | | | | | | | | |
| N. Identif. | Tipo terminale | POTENZIALITA' FRIGORIFERA kW | POTENZIALITA' TERMICA kW | PORTATA ACQUA l/h | PORTATA ARIA m ³ /h | ASSORBIM. ELETTRICO W 230 V | DIMENSIONI LxPxH mm | PESO kg | ATTACCHI IDRAULICI DN |
| 1-3-4 | Unità canalizzabile 16 kW | 16.40 | 19.80 | 2830 | 3000 | 1197 | 1440x1384x352 | 77 | 1" |
| 5-7-9 | Unità canalizzabile 18 kW | 18.30 | 21.90 | 3140 | 3000 | 1197 | 1440x1384x352 | 80 | 1" |
| 2-6-8 | Unità canalizzabile 21 kW | 21.50 | 25.70 | 3550 | 3000 | 1197 | 1440x1384x352 | 85 | 1" |
| Totale installato idronico | | 168.60 | 202.20 | 28560 | | | | | |

| CARATTERISTICHE APPARECCHIATURE AEROTERMICHE | | | | | | | | |
|--|------------------------|--------------------------------|----------|---------------------|--------------------------|--|------------|-------------|
| Sigla | Denominazione | Portata aria m ³ /h | Lancio m | Altezza montaggio m | Velocità di efflusso m/s | Tipo TECNO-VENTIL Modello - Dimensioni | Rumorosità | Quantità N° |
| A1 | Bocchetta mandata aria | 450 | 4,0 | 2,50 | 2,0 | DAV-SC - 300x200 | Lw=20dB(A) | 1 |
| A2 | Bocchetta mandata aria | 600 | - | 0,40 | 2,0 | DAV-SC - 400x200 | NR=25dB(A) | 3 |
| A3 | Bocchetta mandata aria | 800 | - | 2,50 | 2,0 | DAV-SC - 500x200 | NR=30dB(A) | 11 |
| A4 | Bocchetta mandata aria | 1100 | - | 2,50 | 2,0 | DAV-SC - 700x200 | NR=25dB(A) | 8 |
| A5 | Bocchetta mandata aria | 1500 | - | 2,50 | 2,0 | DAV-SC - 900x200 | NR=20dB(A) | 2 |
| A6 | Bocchetta mandata aria | 3000 | - | 2,50 | 2,0 | DAV-SC - 1000x300 | NR=30dB(A) | 2 |
| B1 | Diffusore a soffitto | 600 | - | - | 2,0 | DLA/2-O - 400x300 | NR=25dB(A) | 2 |
| B2 | Diffusore a soffitto | 1600 | - | - | 2,0 | DLA/2-O - 400x300 | NR=25dB(A) | 1 |