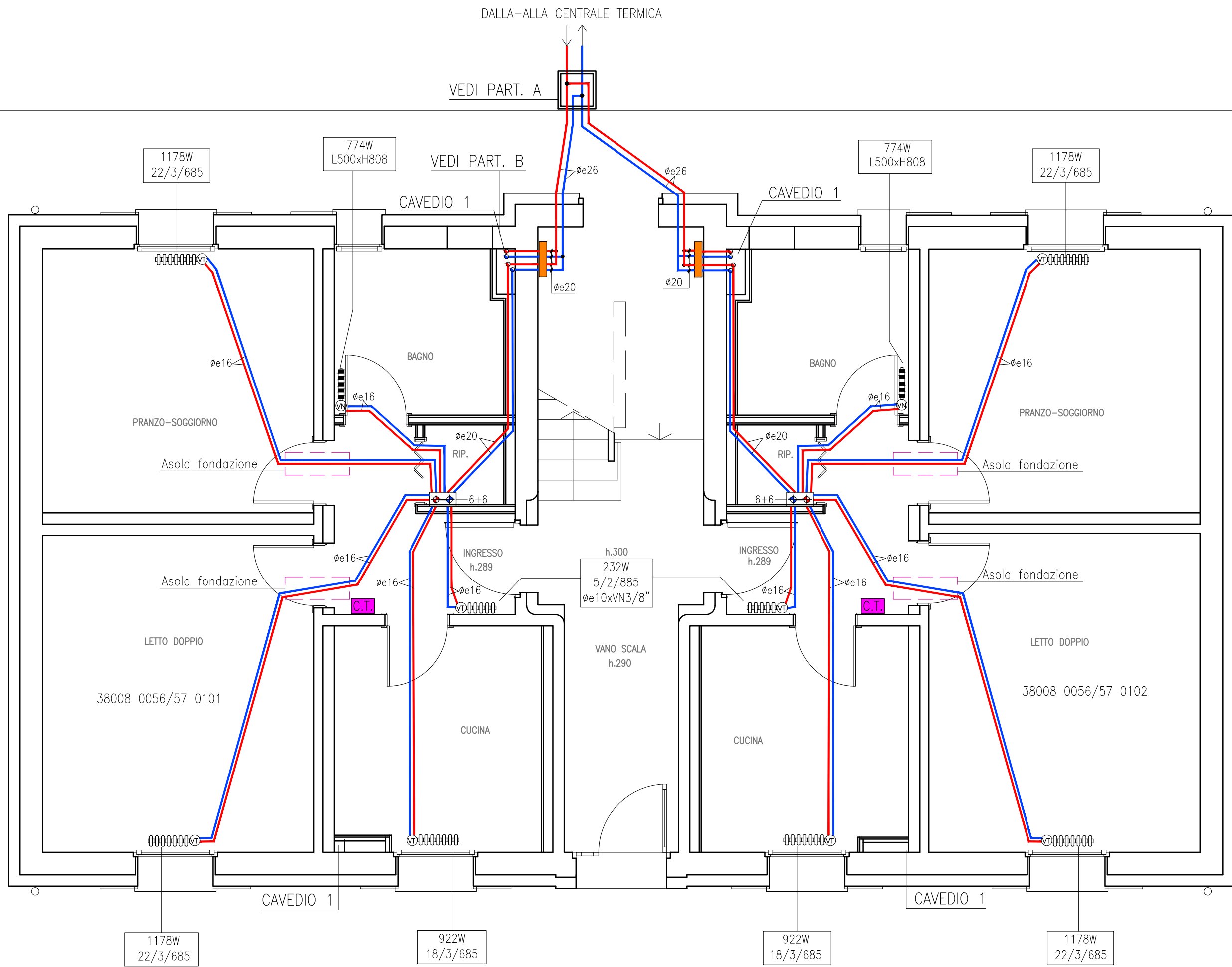
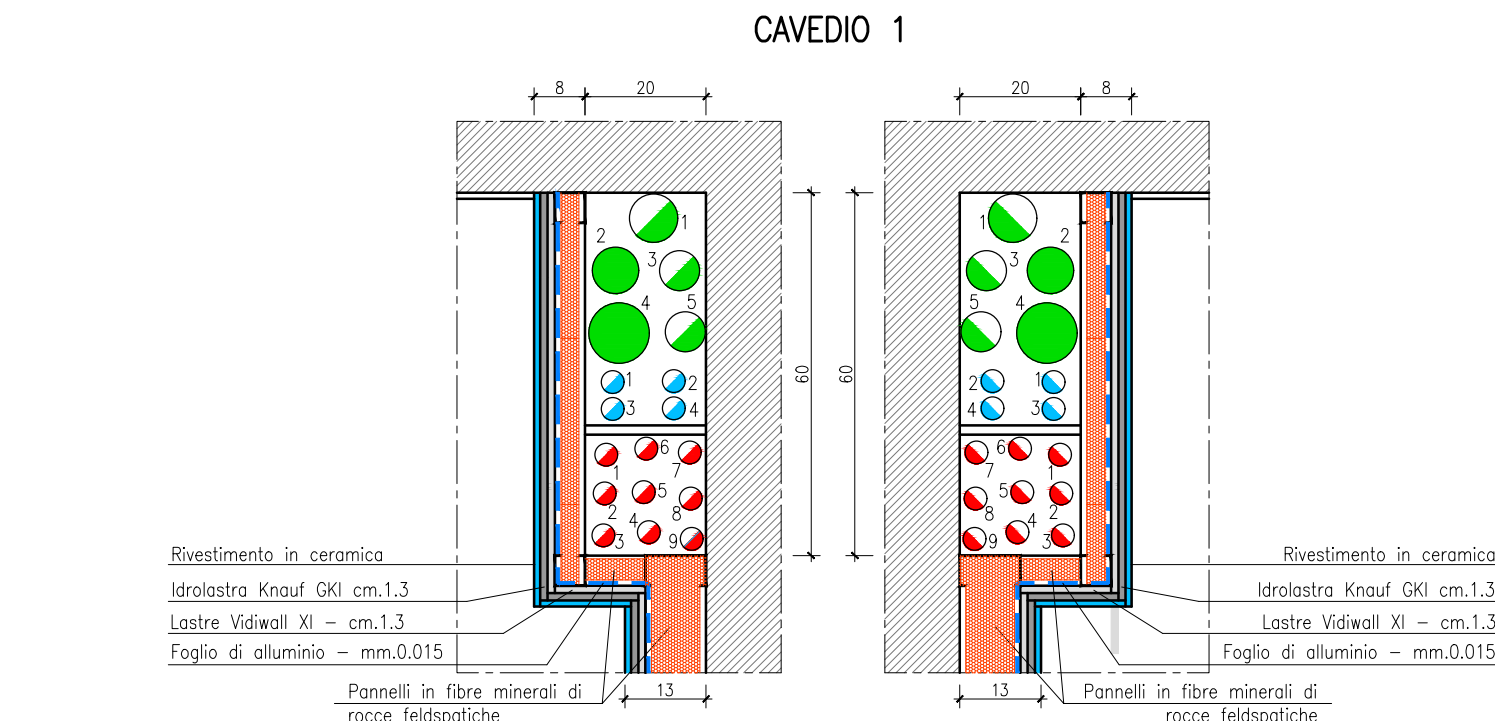


PIANO PRIMO

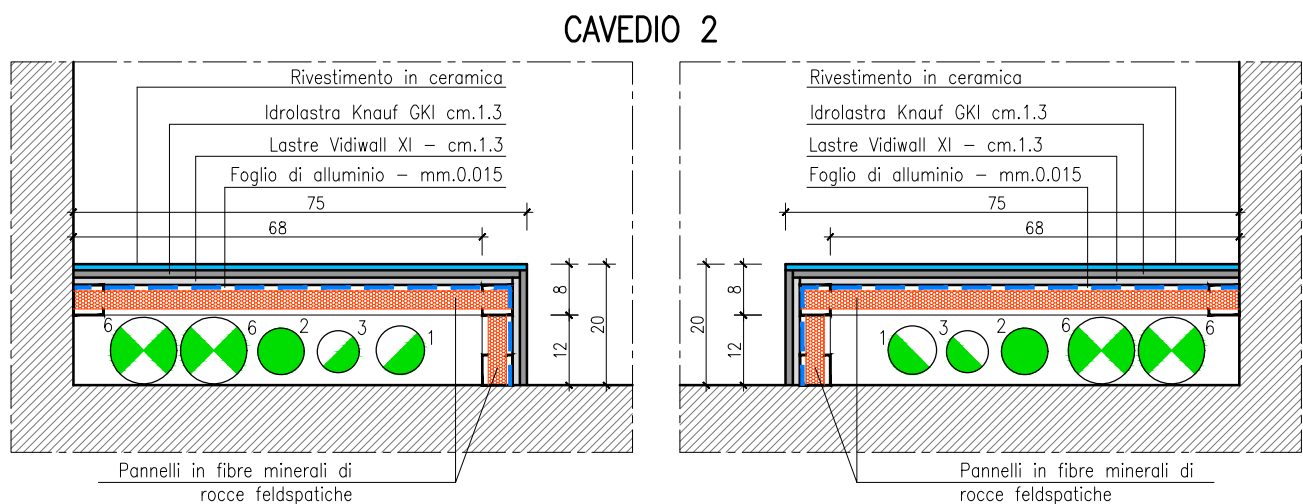
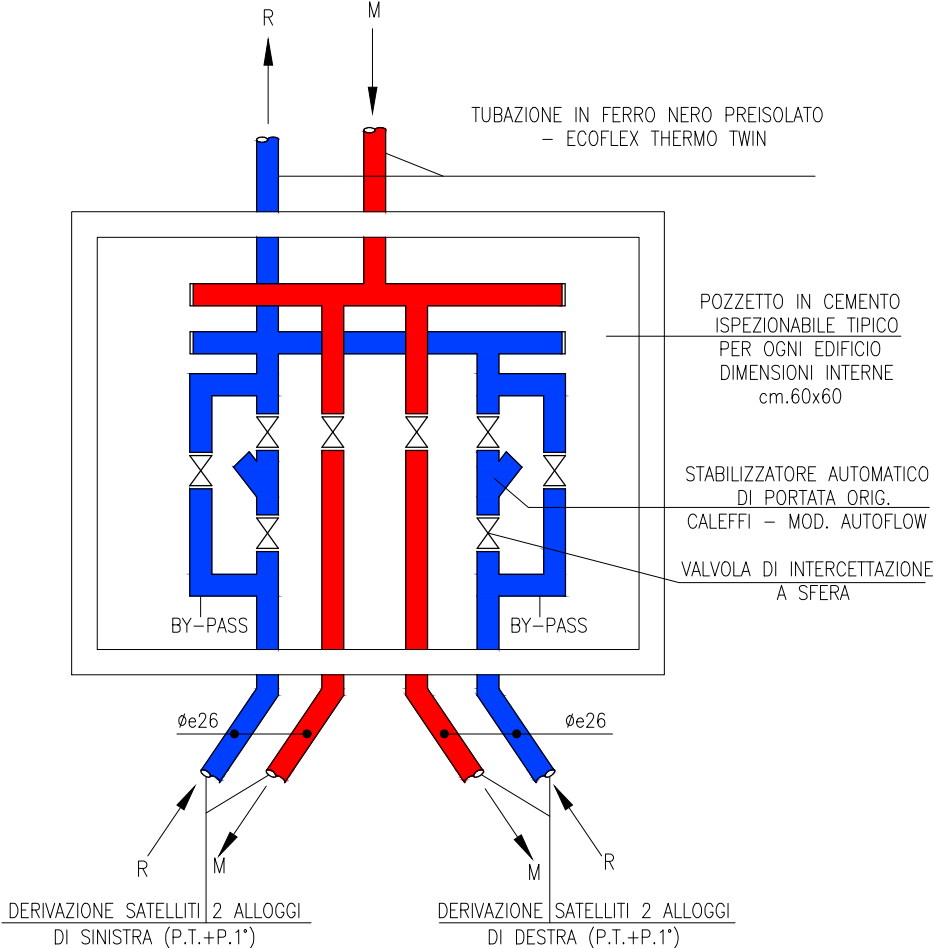


PIANO TERRA scala 1:50

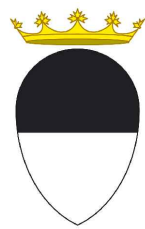


| SIMBOLOGIA RISCALDAMENTO | |
|--------------------------|---|
| | TUBAZIONE IN MULTISTRATO PRECOIBENTATO CON POLIURETANO A CELLULE CHIUSE SPESSORI E CONDUCIBILITA' A NORMA LEGGE 10/91 MODALITA' DI POSA VEDI LEGENDA |
| | SATELLITE D'UTENZA COMPLETO DI CONTATORE DI LETTURA DIVISIONALE ACQUA CALDA E FREDDA SANITARIA E MISURATORE DI ENERGIA TERMICA POSTO ALL'INTERNO DI STRUTTURA IN CARTONGESSO CON SPORTELLI DI ISPEZIONE (N.B. CODICI ALLOGGI 38008 0075 0101-0201-0301-0401 E 38008 0077 0101-0201-0301-0401) |
| | MONTANTI: ANDATA E RITORNO |
| | COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE IMPIANTO DI RISCALDAMENTO |
| | TERMOARREDO TUBOLARE IN ACCIAIO VERNICIATO A FUOCO ORIG. IRSAP MOD. TESI O SIMILARE. [DIMENSIONATO CON ΔT=40°C] |
| | TERMOARREDO TUBOLARE IN ACCIAIO VERNICIATO A FUOCO ORIG. IRSAP MOD. NOVO O SIMILARE. [DIMENSIONATO CON T=40°C] |
| | VALVOLA TERMOSTATICA AD ESPANSIONE DI LIQUIDO (BASSA INERZIA TERMICA) BANDA PROPORZIONALE 1,5K DOTATA DI MARCHIO DI CONFORMITA' CEN (TEMPO RISPOSTA INFERIORE A 40 MINUTI SECONDO NORMA EN 215) DIMENSIONAMENTO A CURA E SPESE DITTA INSTALLATRICE IN FUNZIONE DELLA PORTATA IDRAULICA, PERDITE DI CARICO E Kv. |
| | VALVOLA DI REGOLAZIONE MANUALE NORMALE |
| | CRONOTERMOSTATO AMBIENTE |

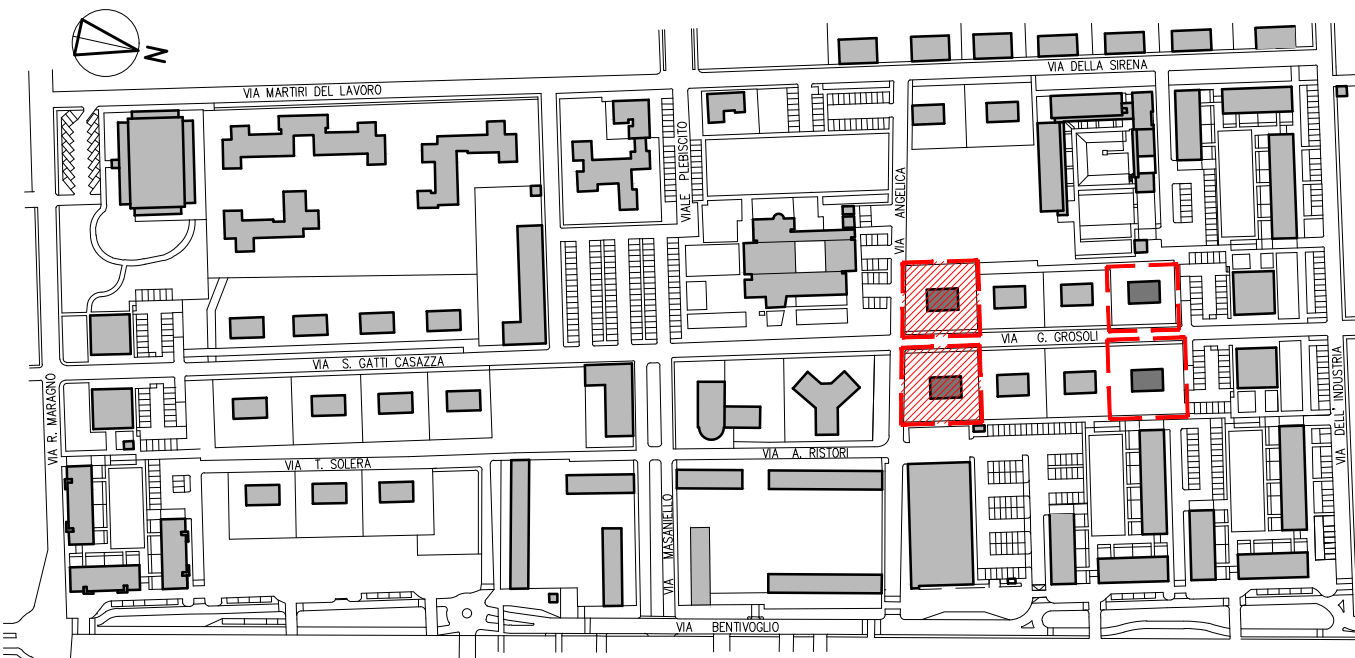
N.B.: GLI IMPIANTI ESTERNI SARANNO ESEGUITI FINO AL REINTERRO DELLE POLIFERE E IL POSIZIONAMENTO DEI POZZETTI CON COPERCHI, COMPRESI QUELLI CHE OSPITERANNO LE CADITOIE



| ELETTRICO-TELECOM | |
|--------------------------|-----------------------------|
| 1 | F.N. (P.1) |
| 2 | F.N. (P.1) |
| 3 | F.N. + LUCE VANO SCALA |
| 4 | RISERVA ELETTRICA |
| 5 | LUCE |
| 6 | TERRA |
| 7 | TELECOM |
| 8 | TV |
| 9 | CITOFONO |
| TERMICO-IDRICO SANITARIO | |
| 1 | ANDATA COLLETTORE TERMO |
| 2 | RITORNO COLLETTORE TERMO |
| 3 | CALDA |
| 4 | FREDDA |
| SCARICHI-VENTILAZIONI | |
| 1 | VENTILAZIONE DEGRASSATORE |
| 2 | SCARICO LAVATRICE |
| 3 | VENTILAZIONE SEC. LAVATRICE |
| 4 | SCARICO NERE |
| 5 | VENTILAZIONE SCARICO NERE |
| 6 | ASPIRAZIONE FORZATA |



COMUNE di FERRARA



MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI N.4 PALAZZINE
PER UN TOTALE DI N.15 ALLOGGI
FERRARA "BARCO" via G. Grossi cc. nc.13,14,15,16,17,18,19, 20, 37,38

| | | |
|--|---|--|
| | Titolare della progettazione | Responsabile unico del procedimento |
| | ACER FERRARA Via V. Veneto, 7 - 44121 Ferrara Servizio Tecnico Direttore arch. M. Cenacchi | ACER FERRARA Servizio tecnico: arch. M. Cenacchi Coordinamento generale progetto architettonico, strutturale e impianti Libero professionista: ing. M. Cazzola Progetto architettonico Libero professionista: ing. M. Cazzola Progetto strutture Libero professionista: ing. D. Zanetti, collaboratori ing. F. Pirani e ing. Matteo Vincenzi Progetto impianti meccanici ACER FERRARA Servizio tecnico: ing. P. Poletti Progetto impianti elettrici ACER FERRARA Servizio tecnico: per ind. E. Forte Collaboratori ACER FERRARA Servizio tecnico: m.a. S. Benini |

PROGETTO ESECUTIVO

| | | | | | |
|-----------------|---|---------------|------|------------------|------------|
| Stato elaborato | PROGETTO: FABBRICATI TIPO B SCHEMA IMPIANTO TERMICO PIANTE PIANO TERRA, PIANO PRIMO, PROSPETTO E PARTICOLARI COSTRUTTIVI | cod. commessa | 1603 | codice elaborato | IM-E-M06-0 |
| | | scala | 1:50 | | |
| REV.0 | Emissione | Giugno | 2018 | | |