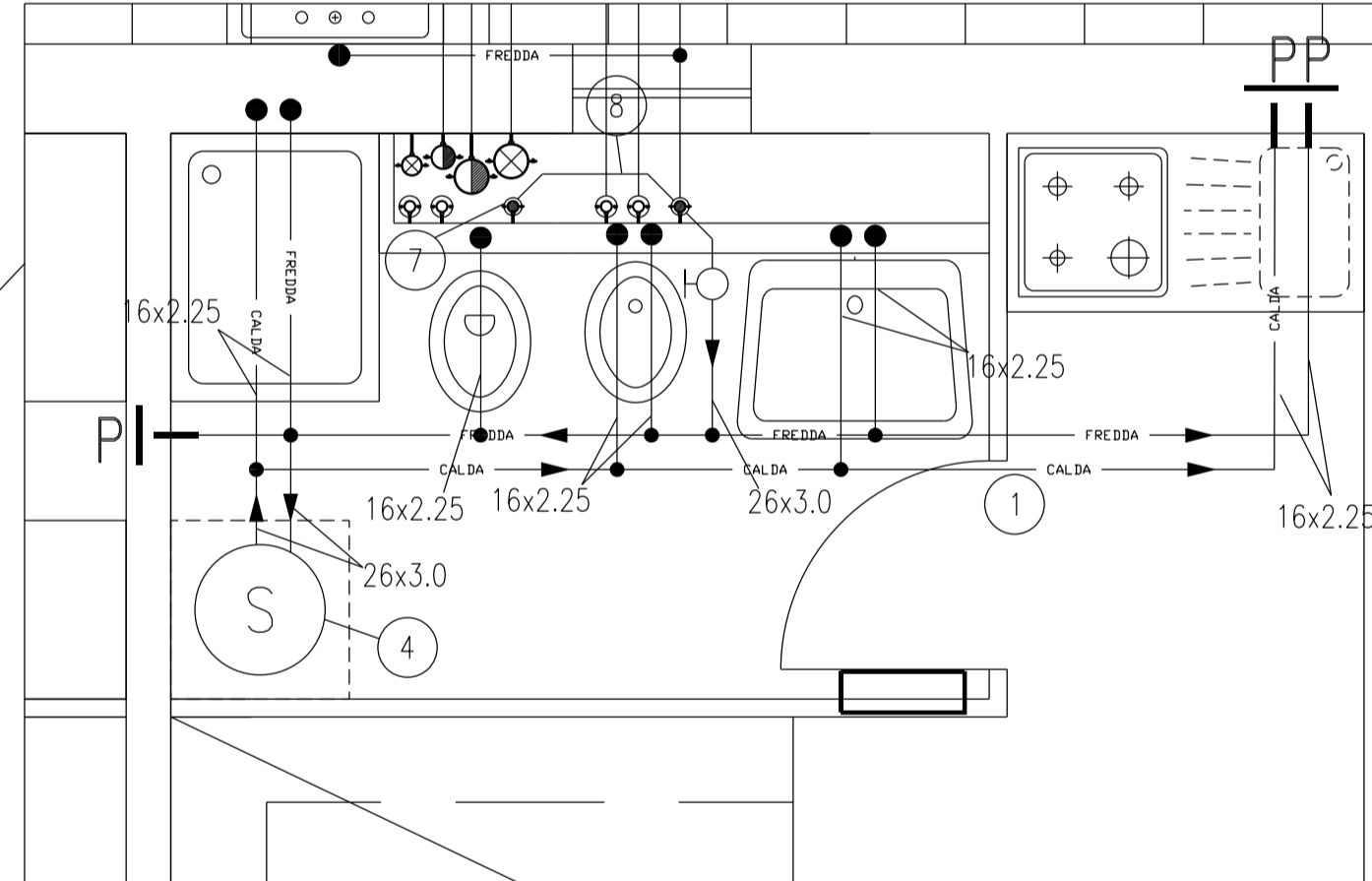
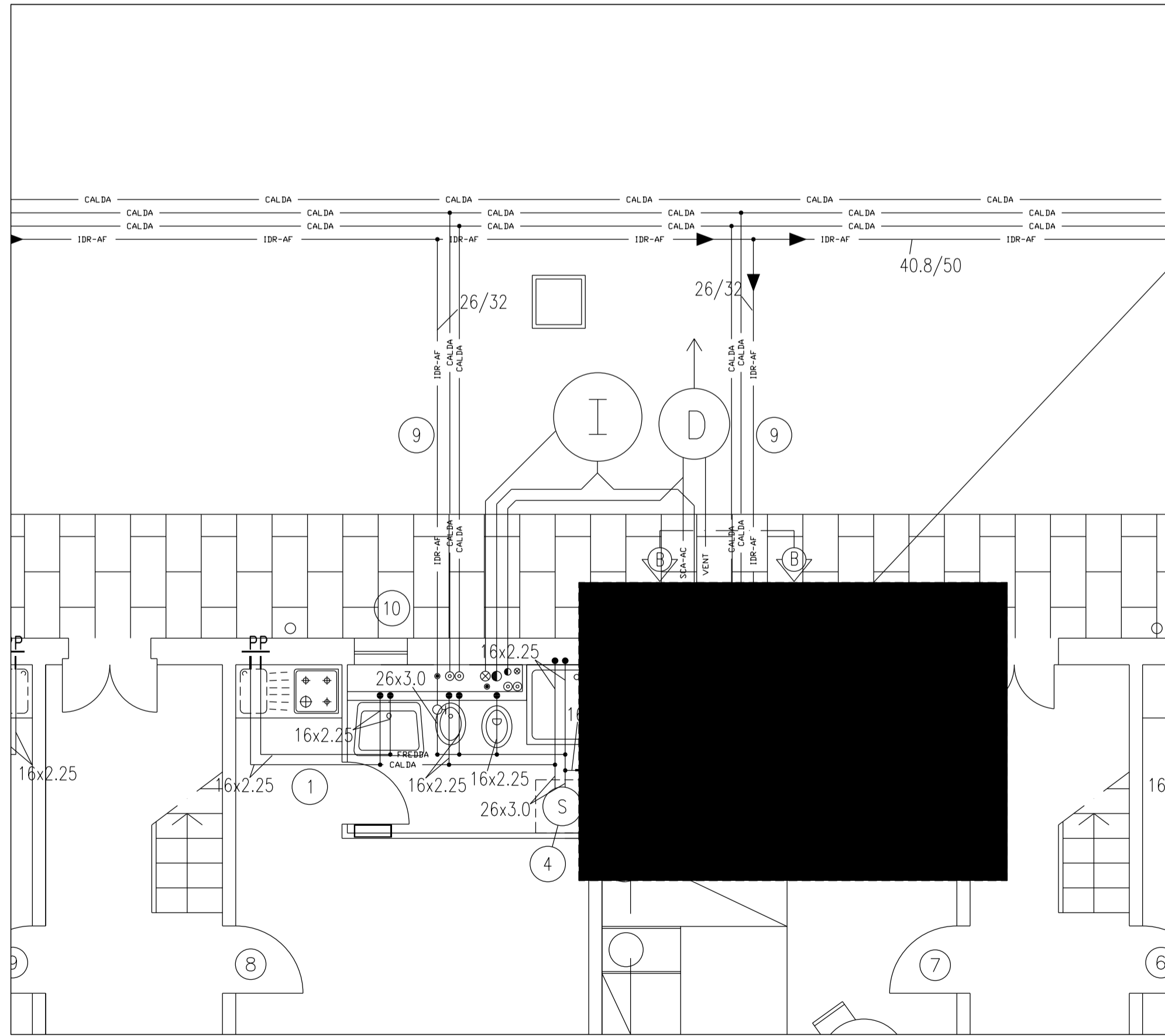
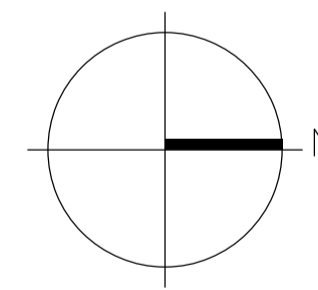


| LEGENDA IMPIANTO IDRICO SANITARIO |   |
|-----------------------------------|---|
| — IDR-AF —                        | TUBAZIONE ACQUA FREDDA IN POLIETILENE ALTA DENSITA' PE80 SDR11  |
| — FREDDA —                        | TUBAZIONE ACQUA FREDDA IN MEPLA   |
| — CALDA —                         | TUBAZIONE ACQUA CALDA IN MEPLA  |
| ⊕                                 | RUBINETTI DI INTERCETTAZIONE A CAPPUCCIO CROMATO  |
| ⊖                                 | VENTILATORE DI ESTRAZIONE ARIA TIPO XPELAIR DX400 O SIMILARE  |
| Ⓟ                                 | CONDOTTO DI EVACUAZIONE BAGNI CIECHI IN PVC Ø125  |
| ⊙                                 | COLONNA MONTANTE  |
| Ⓛ                                 | LAVABO CON COLONNA ALTA IN PORCELLANA VETRIFICATA CON MISCELATORE MONOCOMANDO SU APPARECCHIO-DIM.65x55cm            |
| Ⓛ                                 | VASO A PAVIMENTO IN PORCELLANA VETRIFICATA CON CASSETTA DI CACCIATA DA INCASSO-DIM.59x37cm                          |
| Ⓛ                                 | BIDET A PAVIMENTO IN PORCELLANA VETRIFICATA CON MISCELATORE MONOCOMANDO SU APPARECCHIO-DIM.55x37cm                  |
| Ⓛ                                 | PIATTO DOCCIA IN PORCELLANA VETRIFICATA CON EROGATORE A PARETE DA INCASSO-DIM.70x90cm O 75x75cm                     |
| Ⓛ                                 | LAVABO PER DISABILI IN PORCELLANA VETRIFICATA COMPLETO DI GRUPPO DI MISCELAZIONE MONOCOMANDO LEVA LUNGA-DIM.66x59cm |
| Ⓛ                                 | VASO PER DISABILI A PAVIMENTO IN PORCELLANA VETRIFICATA CON CASSETTA DI SCARICATA A ZAINO-DIM.52x39cm               |
| Ⓛ                                 | PIATTO DOCCIA A FILO PAVIMENTO PER DISABILI, IN RESINA EPOSSIDICA CON EROGATORE A PARETE DA INCASSO-DIM.80x80cm     |
| Ⓛ                                 | LAVELLO (SOLO PREDISPOSIZIONE)  |
| Ⓛ                                 | LAVATRICE (SOLO PREDISPOSIZIONE)  |
| Ⓛ                                 | SCALDACQUA ELETTRICO AD ACCUMULO COMPLETO DI MISCELATORE TERMOSTATICO. CAPACITA' 49lt, POTENZA ELETTRICA 1,2kW      |
| Ⓛ                                 | SCALDACQUA ELETTRICO AD ACCUMULO COMPLETO DI MISCELATORE TERMOSTATICO. CAPACITA' 30lt, POTENZA ELETTRICA 1,5kW      |
| Ⓛ                                 | MANIGLIONE DI SICUREZZA IN ACCIAIO TUBOLARE PLASTIFICATO E VERNICIATO DI TIPO ORIZZONTALE                           |
| Ⓛ                                 | MANIGLIONE DI SICUREZZA IN ACCIAIO TUBOLARE PLASTIFICATO E VERNICIATO DI TIPO VERTICALE                             |
| Ⓛ                                 | MANIGLIONE DI SICUREZZA IN ACCIAIO TUBOLARE PLASTIFICATO E VERNICIATO DI TIPO RIBALTABILE A PAVIMENTO               |
| Ⓛ                                 | SEDILE PER DOCCIA DISABILI  |
| Ⓛ                                 | MANIGLIONE DI SICUREZZA IN ACCIAIO TUBOLARE PLASTIFICATO E VERNICIATO DI TIPO COMBINATO PER DOCCIA                  |
| Ⓛ                                 | PREDISPOSIZIONE ALIMENTAZIONE IDRICA  |

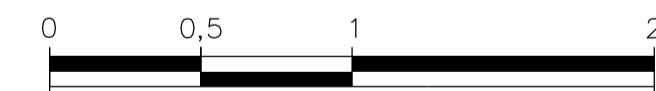


COMMENTI IMPIANTO IDRICO SANITARIO

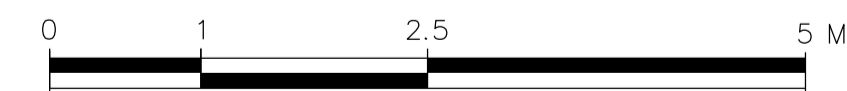
- 1 TUBAZIONI POSATE SOTTO PAVIMENTO
- 2 TUBAZIONE ACQUA FREDDA SANITARIA POSATA IN CAVEDIO DA QUOTA TERRENO A STACCO PIANO TERRA, diam.32x3.0
- 3 CONTATORE HERA AD USO IDRICO SANITARIO POSATO IN POZZETTO INTERRATO PORTATA=2,5l/s
- 4 SCALDACQUA ELETTRICO AD ACCUMULO COMPLETO DI MISCELATORE TERMOSTATICO. CAPACITA' 49lt, POTENZA ELETTRICA 1,2kW; DIMENSIONI: DIAM. 450mm, ALTEZZA 547mm; VALVOLE A SFERA E RITEGNO SULLE LINEE ACQUA CALDA E FREDDA
- 5 CONDOTTO DI EVACUAZIONE ARIA DAI BAGNI CIECHI IN PVC Ø125 RACCORDATA ALLA PARETE ESTERNA IN CORRISPONDENZA DEL MATTONCINO ESISTENTE DOTATO DI FORI PASSANTI
- 6 TUBAZIONE POSATA SOTTOTRACCIA A PARETE DA PIANO TERRA A PIANO PRIMO
- 7 TUBAZIONE ACQUA FREDDA SANITARIA POSATA IN CAVEDIO DA PIANO TERRA A PIANO PRIMO, diam.26x3.0
- 8 SPOSTAMENTO TUBAZIONI IN CAVEDIO diam.26x3.0 (ACQUA FREDDA)
- 9 TUBAZIONE INTERRATA
- 10 TUBAZIONI POSATE SOTTO PAVIMENTAZIONE ESTERNA (TAGLIO E RIPRISTINO PAVIMENTAZIONE: OPERE EDILI)
- 11 SCALDACQUA ELETTRICO AD ACCUMULO, COMPLETO DI MISCELATORE TERMOSTATICO. CAPACITA' 30lt, POTENZA ELETTRICA 1,5kW; DIMENSIONI: 446x360x446(h)mm; VALVOLE A SFERA E RITEGNO SULLE LINEE ACQUA CALDA E FREDDA



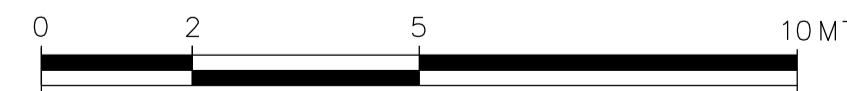
GRAPHIC SCALE 1 : 25



GRAPHIC SCALE 1 : 50



GRAPHIC SCALE 1 : 100



  
**COMUNE DI FERRARA**  
 SETTORE REALIZZAZIONE E MANUTENZIONE OPERE PUBBLICHE  
 Servizio Beni Monumentali

**CASA DELLE VEDOVE**  
 Intervento di restauro

|                              |   |                                   |                          |
|------------------------------|---|-----------------------------------|--------------------------|
| TAV. AS-BUILT<br>344T-HDR-01 | ELABORATO:<br>Pianta piano terra<br>Impianto idrico sanitario | SCALA<br>1: 25<br>1: 50<br>1: 100 | DATA<br>NOVEMBRE<br>2006 |
|------------------------------|---|-----------------------------------|--------------------------|

PROGETTISTA  
 Arch. Natascia FRASSON  
 Ing. Vito ZUCCHINI (verifiche strutturali)

PROGETTISTA IMPIANTI  
  
 SIEVER Studio Tecnico  
 Associato  
 Via Grillenzoni 25 - 44100  
 Ferrara  
 tel 0532 769591 fax 0532  
 788733  
 www.siever.it

IL DIRIGENTE DI SETTORE  
 Ing. Fulvio ROSSI

COLLABORATORI  
 Geom. Alessandro CHECCHI  
 Dis. Davide COSTA

IL RESPONSABILE  
 DEL PROCEDIMENTO  
 Arch. Natascia FRASSON

IMPRESA ESECUTRICE: **Ditta Frozzi Cav. Acqui S.r.l.** Sede: Via Voltapaletto 32 - 44100 Ferrara  
 Impianti tecnologici ed elettrici Tel. 0532 207152 Fax. 0532 249890  
 Impianti grandi cucine comunità P.IVA.: 00454530387 email - rofrozzi@tin.it