














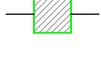
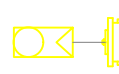

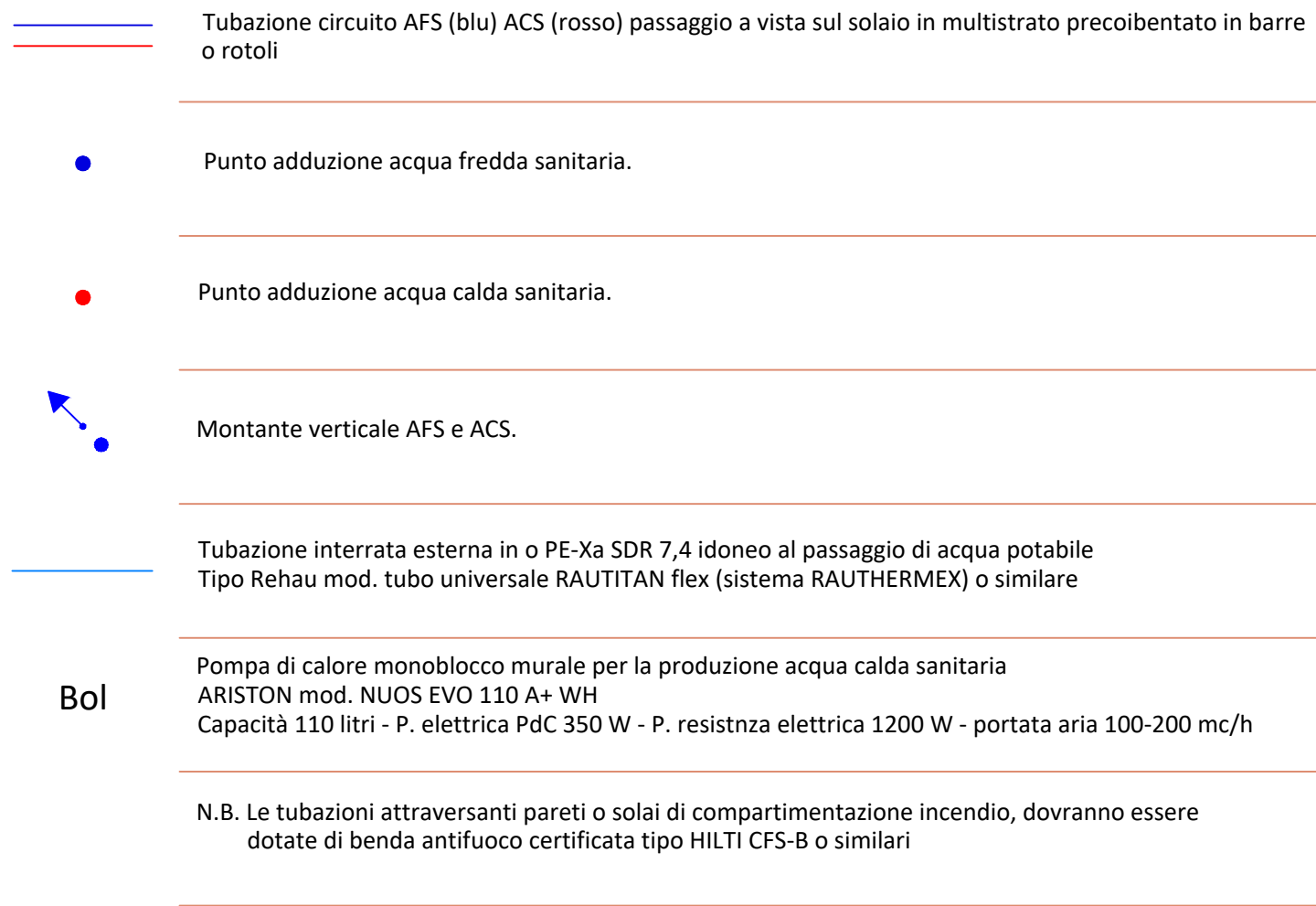


| LEGENDA   |           |   |
|---|-----------|---|
|    | FVAL      | Valvola di intercettazione  |
|    | FVAL-FLA  | Valvola di intercettazione a flusso avviato flettato  |
|    | FVAL      | Valvola a tre vie   |
|    | FVAL-R    | Valvola di non ritorno (il senso del flusso è indicato dalla freccia)   |
|    | FFLY      | Filtro a Y (a cestello)   |
|    | FREG-FLUS | Flussostato (il senso del flusso è indicato dalla freccia)  |
|    | FVAL-SIC  | Valvola di sicurezza  |
|    | --        | Scarico convogliato   |
|    | --        | Riduttore di pressione (Triangolo piccolo = lato alta pressione). Per le specifiche tecniche fare riferimento alla nota sovrastante e al capitolo speciale d'appalto. |
|    | FORC      | Elettropompa in esecuzione singola. Triangolo vuoto uguaie pompa in funzionamento, triangolo pieno uguaie a pompa in stand-by.  |
|    | FSERV     | Servomotore elettrico   |
|    | FSND-TEMP | Sonda di temperatura  |
|    | FSND      | Sonda di pressione  |
|    | FAPP-TER  | Termometro  |
|    | --        | Manometro   |
|    | FREG      | Centralina attivazione ciclo antilegionella, regolazione termostatica e controllo attivazione ricambio sanitario  |
|    | FFLY      | Filtro  |
|    | --        | Sistema di contabilizzazione N-Bus  |
|  | FOUJ-GAG  | Giunto elastico antivibrante  |

## IMPIANTO IDRICO SANITARIO

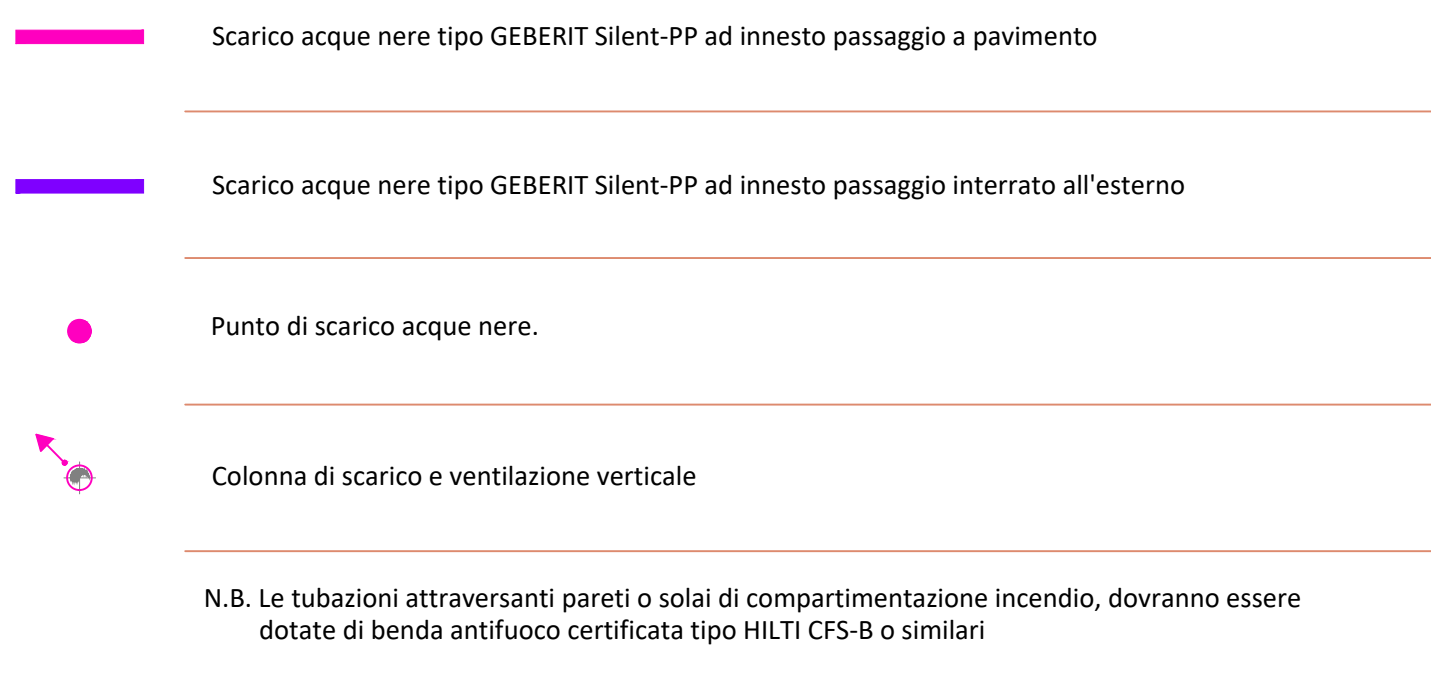


NOTA BENE

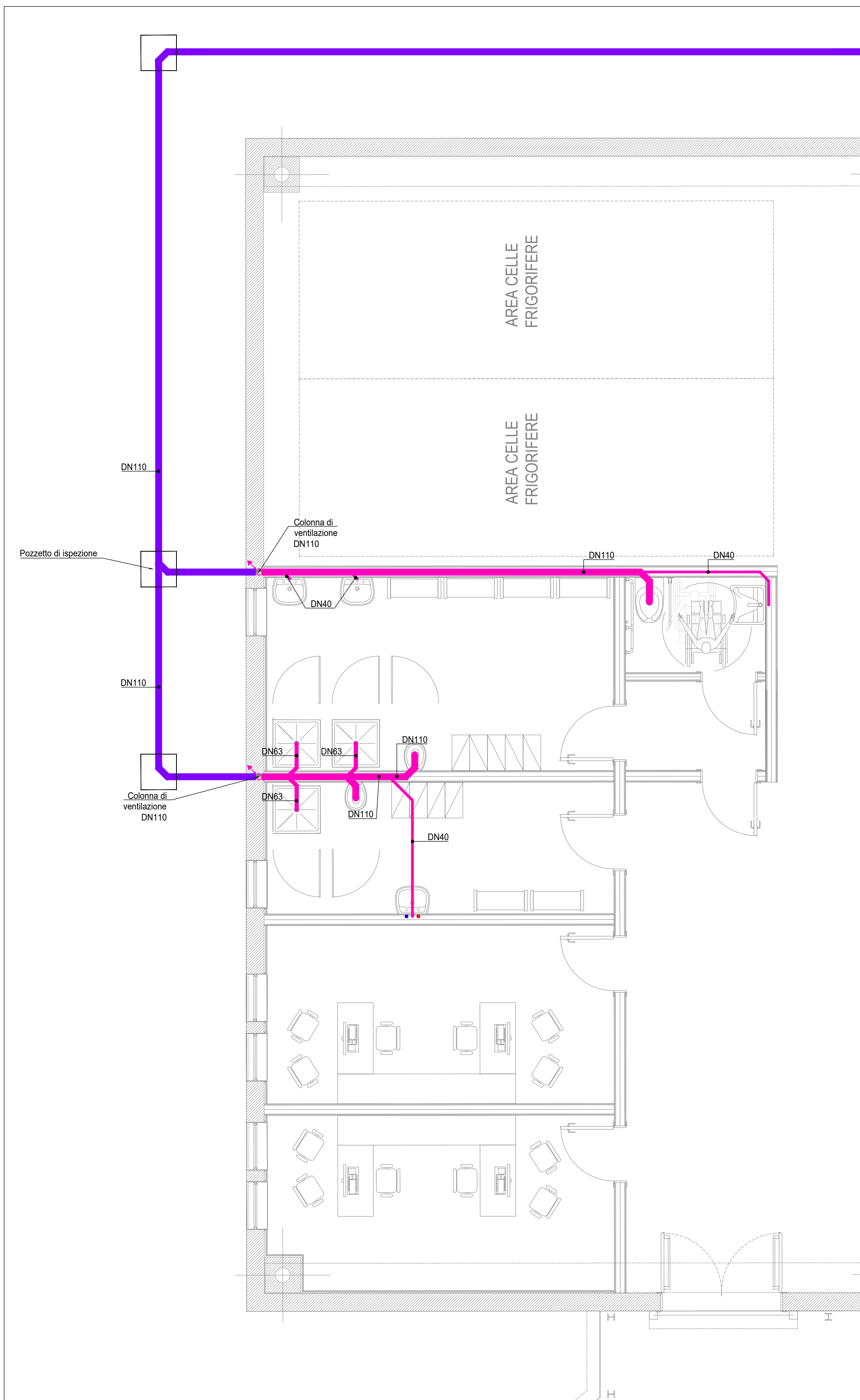
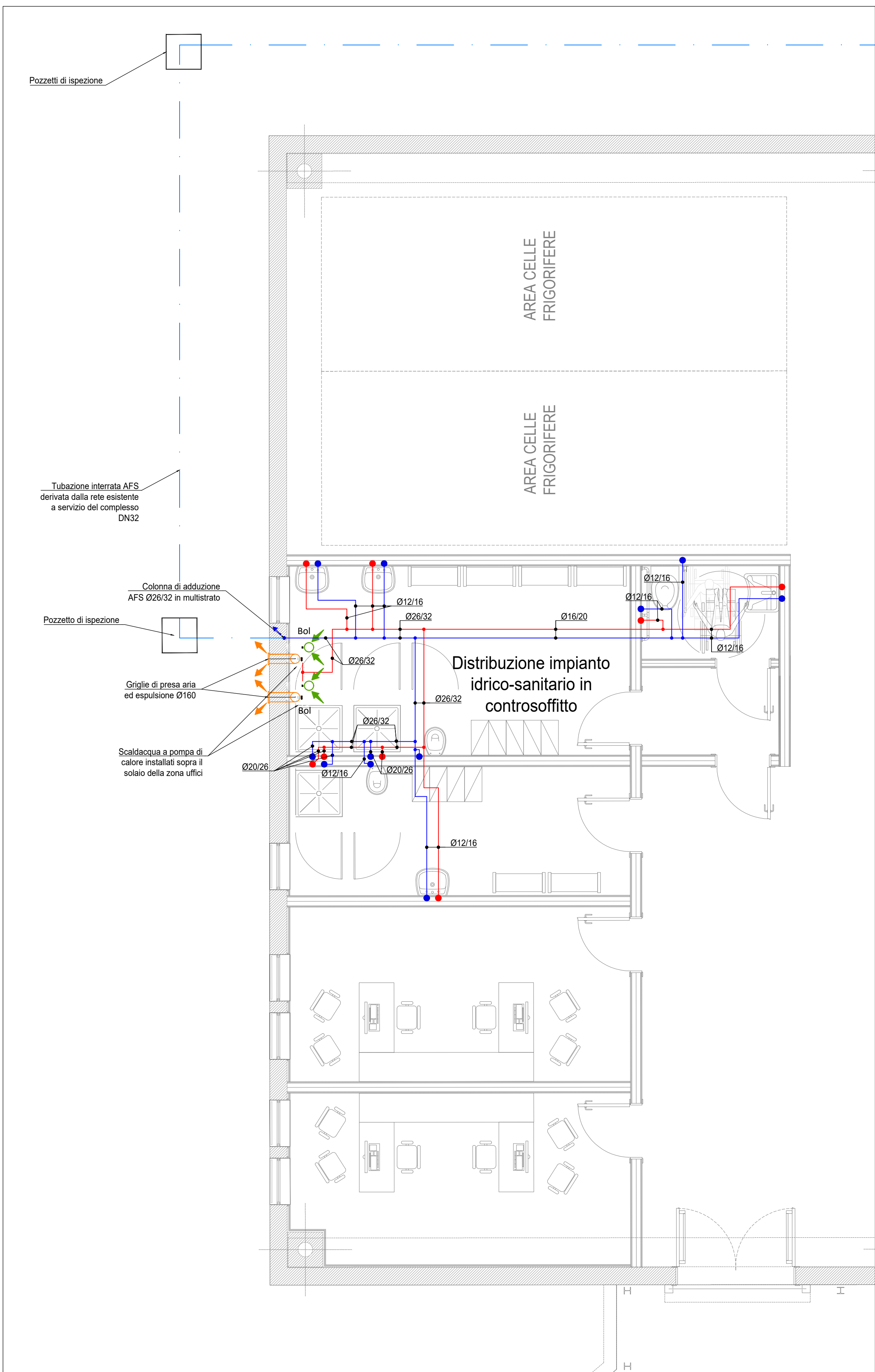
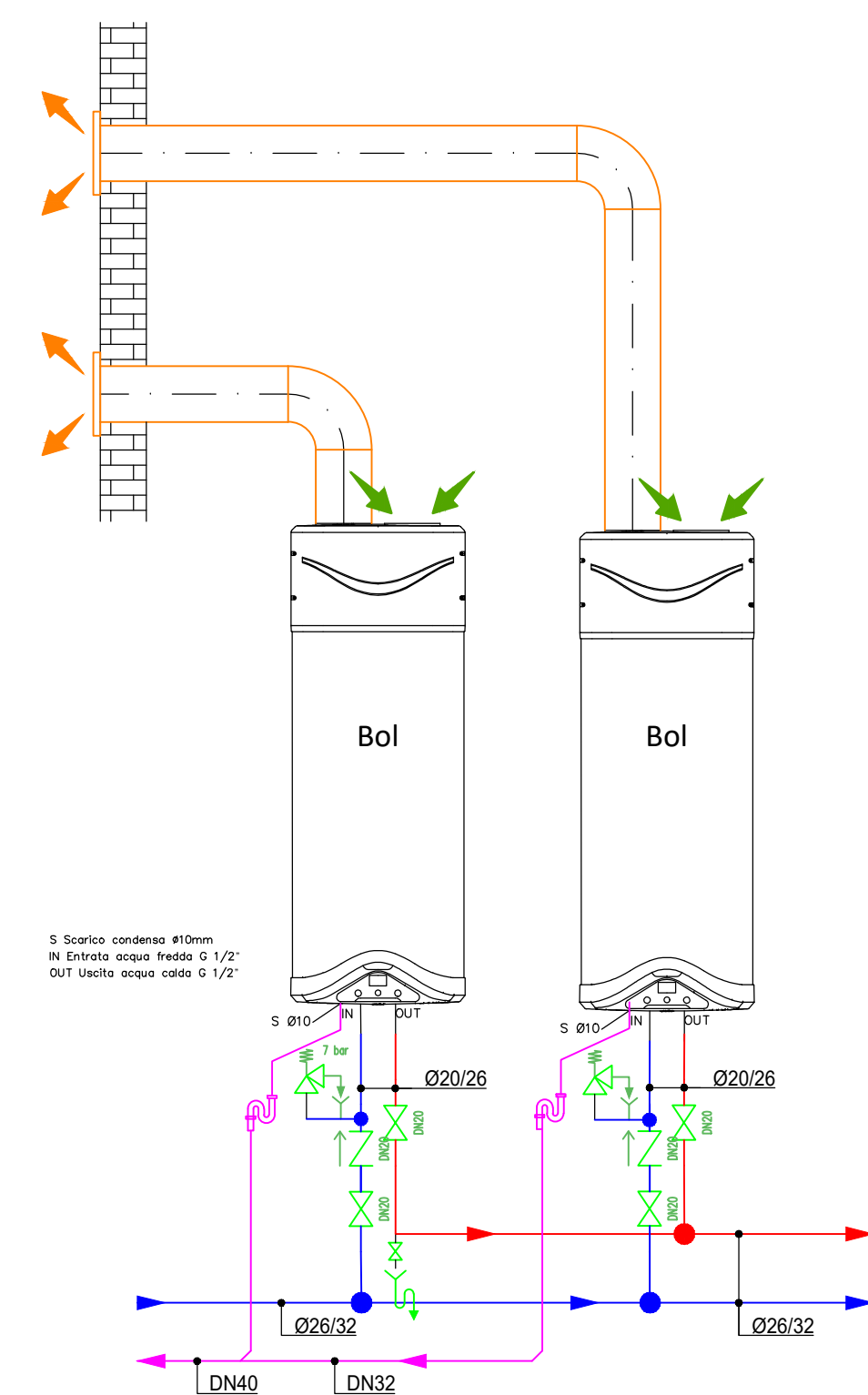
**ISOLANTI:**

- lastre flessibili estese a microcellulose chimica, Superfina, a base di gomma sintetica espansa/vulcanizzata di colore nero nei diametri e spessori inferiori aventi le caratteristiche tecniche sotto specificate;
- requisiti dell'applicazione: Impianti di riscaldamento, raffrescamento e acqua sanitaria con spessori secondo norma (D.P.R. 41/293)
- requisiti dell'isolante:
  - temperatura di legge: [tuo (-200°) C] >= 0 °C >= 130 °C, lastre (-200°) C] >= 85 °C;
  - conducibilità termica (legge): [tuo (-200°) C] >= 0,40 W/mC >= 0,40, >= 0,3636 W/mC] (DIN EN ISO 8497 / DIN EN ISO 12667)
  - Fattore di resistenza al flusso del vapore acqua: >= 0,08 (DIN EN 13456) DIN EN 12668
  - Classe di reazione al fuoco del manufatto tipo: Euroclasse B-s3, >= 0 (DIN EN 13501), CL (norma 8457, UNI 9174)
- Problematrice di corrosione su tutti di rame e acciaio: DIN 19887 / p. annesso
- Modalità di posa in opera secondo manuale di montaggio fornito dal produttore per la azienda produttrice e comunque vanno rispettate le seguenti lavorazioni:
  - manicotti infilati nelle tubazioni prima del loro montaggio;
  - nel caso di taglio, incollaggio con collante apposito prodotto;
  - isolamento nelle zone in corrispondenza dei sostegni delle tubazioni mediante supporti costituiti da semigusci di polietilene in lamiera in gomma, barriera perimetrale in lamiera in alluminio 0,5 mm, protezioni in lamiera.
- Prevedere futura delle canalizzazioni e tubazioni correnti in ambiente solo con nastriatura delle guaine.

## IMPIANTO DI SCARICO



| DIMENSIONAMENTO IMPIANTI IDRICO SANITARI  |              |             |          |
|---|--------------|-------------|----------|
| TUBAZIONI DI ALIMENTAZIONE ACQUA (multistrato) E SCARICO ACQUA (PPS) AI TERMINALI |              |             |          |
| TERMINALE   | ACQUA FREDDA | ACQUA CALDA | SCARICHI |
| LAVABO  | Ø12/16       | Ø12/16      | DN40     |
| BIDET   | Ø12/16       | Ø12/16      | DN40     |
| DOCCIA  | Ø16/20       | Ø16/20      | DN50     |
| LAVELLO   | Ø16/20       | Ø16/20      | DN50     |
| LAVATRICE   | Ø12/16       | -           | DN50     |
| LAVASTOVIGLIE   | Ø12/16       | -           | DN50     |
| VASO A CASSETTA   | Ø12/16       | -           | DN110    |
| PLETTA A PAVIMENTO  | -            | -           | DN63     |



Committente



|  |  |   |                               |
|--|--|---|-------------------------------|
| <br><b>M+ ASSOCIATI</b><br><br><small>CoFinanzia il tuo progetto</small> | COMMESSA<br>AMMISTRAZIONE DI B+ (M+) ASSIST FSP<br>SACCO, Negozio/terreno<br>Titolo<br><b>TAUPEIM03.dwg</b>  | F TO<br><b>A0</b><br>SCALE<br><b>1:50</b> | ELABORATO<br><b>TAUPEIM03</b> |
|  | <b>PROGETTO ESECUTIVO</b>  |   |                               |
|  | <b>DENOMINAZIONE PROGETTO</b><br><b>FABBRICATO A DESTINAZIONE D'USO</b><br><b>MAGAZZINO A SERVIZIO DELLA FARMACIA</b><br><b>PRESSO IL P.O. LUIGI SACCO</b> |   |                               |
| DENOMINAZIONE IL LAVORATO<br><b>Impianti idrico-sanitari e scarichi</b><br><b>Planimetria impianto adduzione e scarico</b>   |  |   |                               |