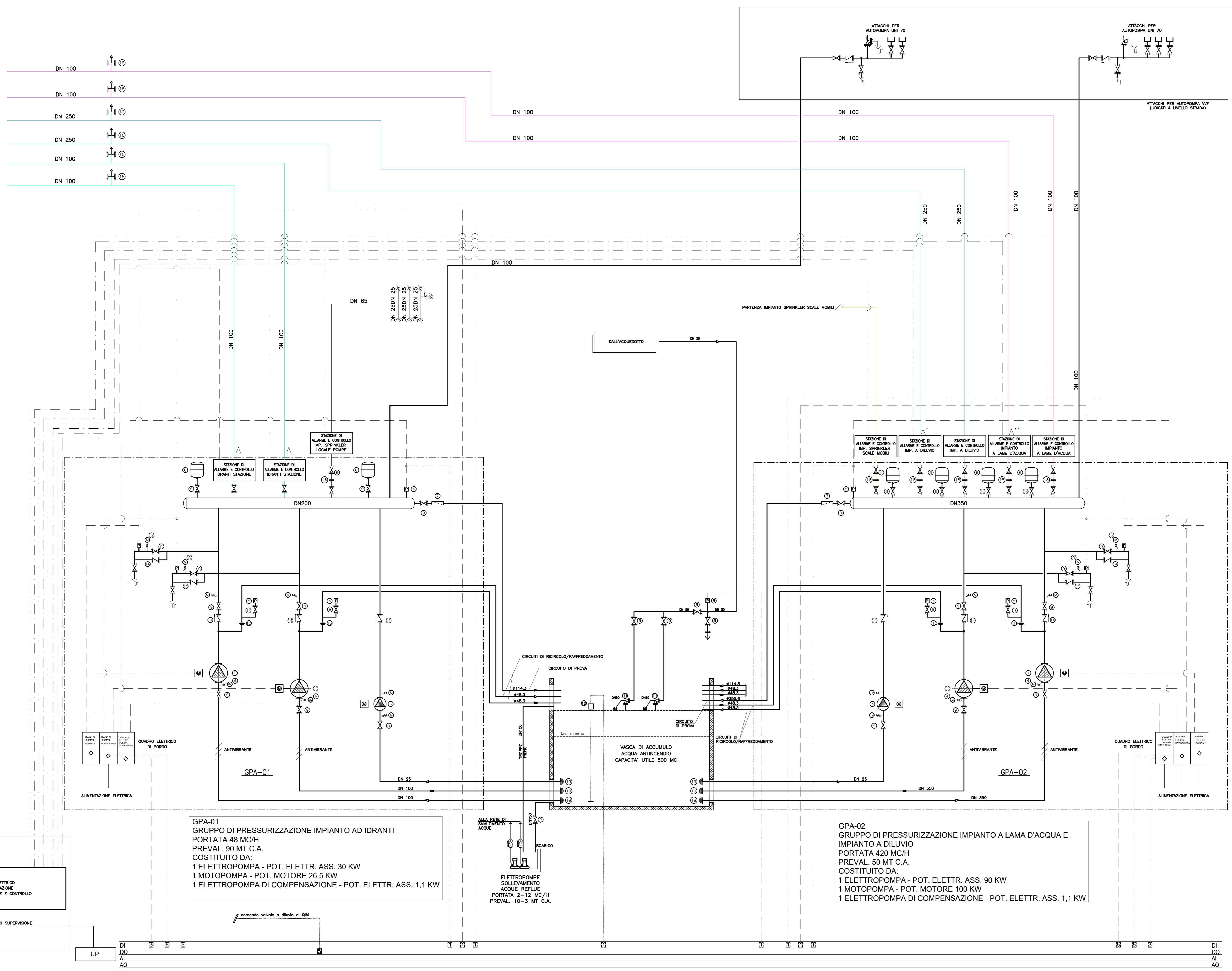


IMPIANTO LAME D'ACQUA - BINARIO DISPARI DN 100  
 IMPIANTO LAME D'ACQUA - BINARIO PARI DN 100  
 IMPIANTO A DILUVIO - BINARIO DISPARI DN 250  
 IMPIANTO A DILUVIO - BINARIO PARI DN 250  
 IMPIANTO IDRANTI - BINARIO PARI DN 100  
 IMPIANTO IDRANTI - BINARIO DISPARI DN 100

PER LO SCHEMA FUNZIONALE DEI SINGOLI IMPIANTI, CONSIDERARE LO SCHEMA FUNZIONALE IV000D17DXA0402002 "SCHEMA FUNZIONALE - TAVOLA n° 2".



**GPA-01**  
 GRUPPO DI PRESSURIZZAZIONE IMPIANTO AD IDRANTI  
 PORTATA 48 MC/H  
 PREVAL. 90 MT C.A.  
 COSTITUITO DA:  
 1 ELETTROPOMPA - POT. ELETTR. ASS. 30 KW  
 1 MOTOPOMPA - POT. MOTORE 26.5 KW  
 1 ELETTROPOMPA DI COMPENSAZIONE - POT. ELETTR. ASS. 1,1 KW

**GPA-02**  
 GRUPPO DI PRESSURIZZAZIONE IMPIANTO A LAMA D'ACQUA E IMPIANTO A DILUVIO  
 PORTATA 420 MC/H  
 PREVAL. 50 MT C.A.  
 COSTITUITO DA:  
 1 ELETTROPOMPA - POT. ELETTR. ASS. 90 KW  
 1 MOTOPOMPA - POT. MOTORE 100 KW  
 1 ELETTROPOMPA DI COMPENSAZIONE - POT. ELETTR. ASS. 1,1 KW

**NOTE**  
 - ALL'INTERNO DELLA CENTRALE IDRICA DOVRANNO ESSERE PREVISTI I SEGUENTI COMPONENTI:  
 - CONDOTTI DI SCARICO DEI MOTORI ENDOTERMICI, DA CONVOGLIARE ALL'ESTERNO  
 - VENTILATORE DI ESTRAZIONE PER ASPORTAZIONE CALORE PRODOTTO  
 - TUBAZIONI RIEPIIMENTO E SFIATO SERBATOI COMBUSTIBILE MOTOPOMPE  
 - LE SEGUENTI APPARECCHIATURE DOVRANNO ESSERE PREVISTE SOTTO ALIMENTAZIONE PREFERENZIALE:  
 - POMPE DI SENTINA, VENTILATORE ESTRAZIONE, ALIMENTAZIONE BATTERIE GRUPPI MOTOPOMPE

**LEGENDA C.LE ANTINCENDIO**

- ① ELETTROPOMPA
  - ② MOTOPOMPA
  - ③ ELETTROPOMPA DI COMPENSAZIONE
  - ④ MANOVUOTOMETRO
  - ⑤ PRESSOSTATO
  - ⑥ SERBATOIO A MEMBRANA
  - ⑦ ASAMETRO
  - ⑧ VALVOLA D'INTERCETTAZIONE
  - ⑨ MISURATORE DI LIVELLO DIGITALE
  - ⑩ VALVOLE A GALLEGGIANTE
  - ⑪ ATTACCO AUTOPOMPA
  - ⑫ DIAFRAMMA DI RICIRCOLO ACQUA
  - ⑬ VALVOLA DI RITEGNO
  - ⑭ SFIATO AUTOMATICO ARIA
  - ⑮ RUBINETTO PER LO SVUOTAMENTO DEGLI IMPIANTI
  - ⑯ FLANGIA TARATA
  - ⑰ FILTRO A CESTELLO
- QIM-XX QUADRO ELETTRICO A SERVIZIO DEGLI IMPIANTI MECCANICI  
 UP-XX UNITA' PERIFERICA DI CONTROLLO

**LEGENDA APPARECCHIATURE INTERNO FERMATA**

- \* EROGATORE SPRINKLER
- EROGATORE A DILUVIO
- IDRANTE UNI 45
- EROGATORI A LAMA D'ACQUA
- TUBAZIONE IMPIANTO A LAMA D'ACQUA
- TUBAZIONE IMPIANTO A DILUVIO
- TUBAZIONE IMPIANTO AD IDRANTI DELLA FERMATA
- TUBAZIONE IMPIANTO SPRINKLER LOCALE POMPE
- TUBAZIONE IMPIANTO SPK SCALE MOBILI

COMMITTENTE: **RFI** PIRELLA GÖTTSCHE LOWE  
**GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE**  
 PROGETTAZIONE: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

**U.O. IMPIANTI INDUSTRIALI E TECNOLOGICI**  
**PROGETTO DEFINITIVO**  
**RADDOPPIO DELLA LINEA GENOVA - VENTIMIGLIA**  
**TRATTA FINALE LIGURE - ANDORA**

FERMATA ALASSIO  
 IMPIANTO IDRICO ANTINCENDIO  
 SCHEMA FUNZIONALE - TAVOLA n° 1

SCALA: 1:1

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione esecutiva	F. Basso	12/2021	G. Chini	12/2021	G. Fabbri	12/2021	A. Fabbri	01/2022
B	Emissione esecutiva	F. Basso	01/2022	G. Chini	01/2022	G. Fabbri	01/2022	A. Fabbri	01/2022

File: IV000D17DXA0402001B.dwg n. Etab.: 1