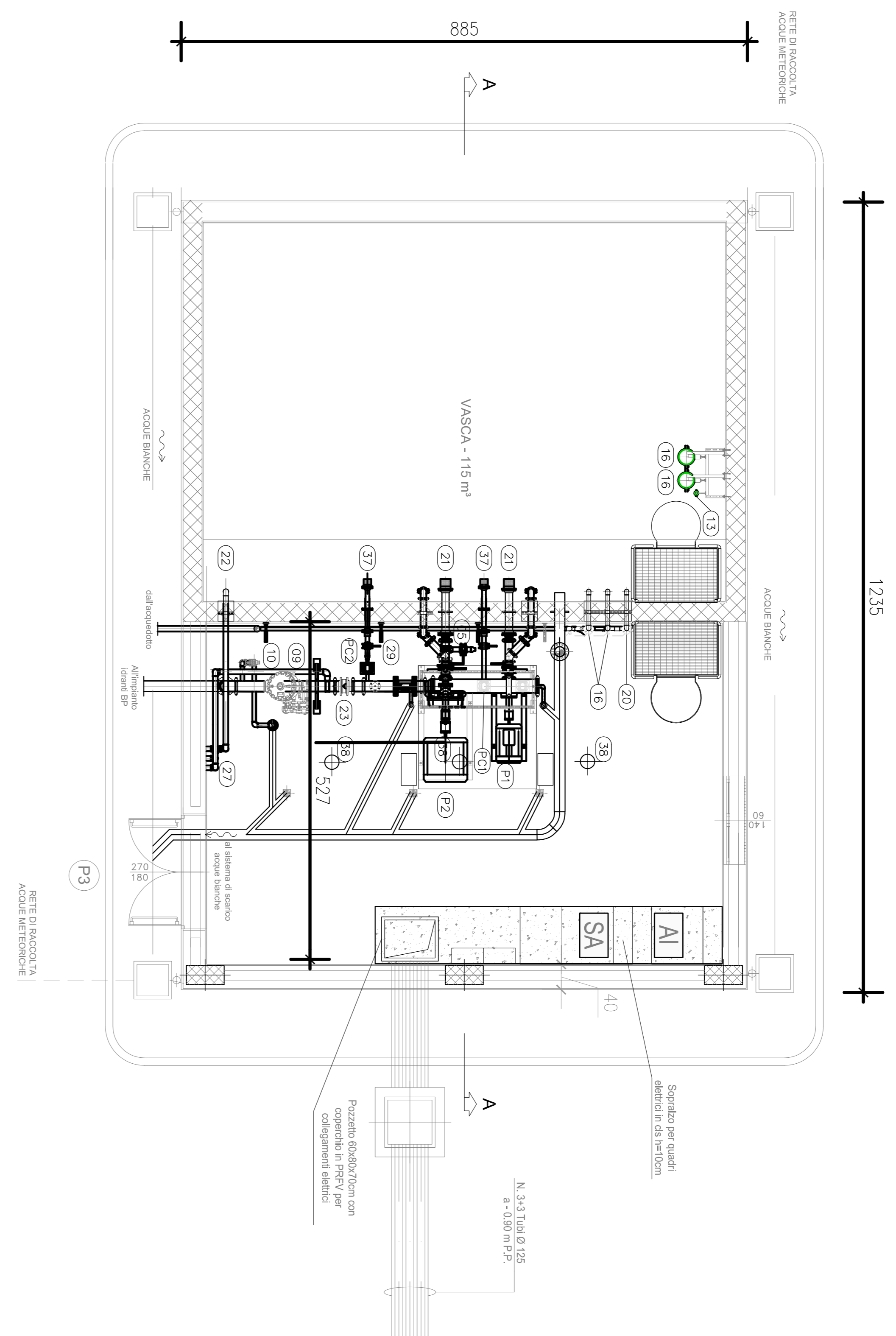
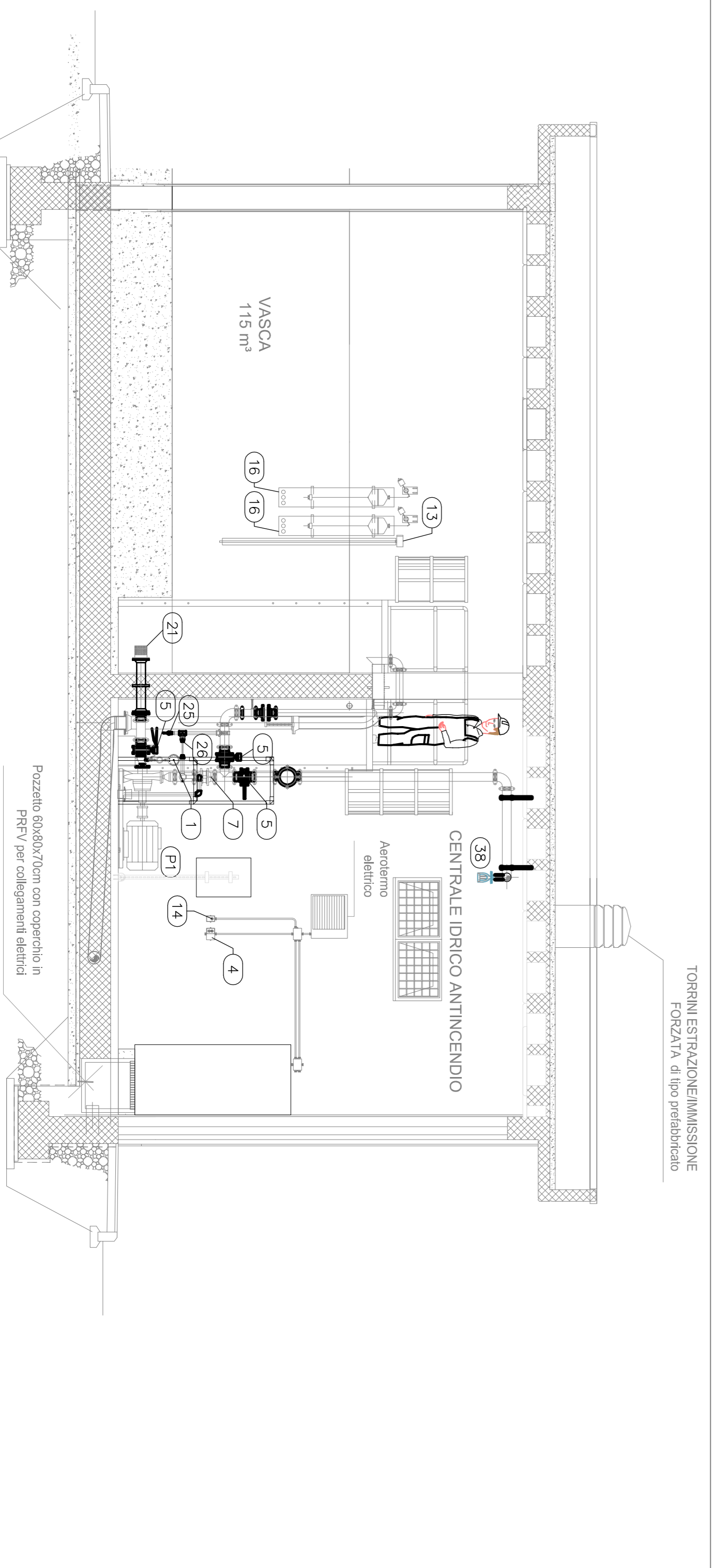


PIANTA PIANO TERRA  
SCALA: 1:50



SEZIONE A-A  
SCALA: 1:50



**LEGENDA**

- GRUPPO DI POMPAGGIO SOTTOBACINTE  
IMPIANTO IDRANTI IN GALERIA (UNI EN 12845) :
- GP01 - ELETTROPOMPA (P1)  
- MOTOPOMPA (P2)  
- ELETTROPOMPA DI COMPENSO (PC1)  
PORTATA: 800 l/min  
POTENZA: 90 m<sup>3</sup>/h  
POMPA ELETTRICA 30 kW  
ELETTROPOMPA DI COMPENSO
  - PC2 ELETTROPOMPA DI COMPENSO
  - 01 MANOVOLOMETRO DN 150 PN 16, RUBINETTO TRE VIE, FLANGIA DI PROVA, RICCIOLO AMMORTIZZATORE -1/6 Bar
  - 02 MANOMETRO DN 150 PN 16, RUBINETTO TRE VIE, FLANGIA DI PROVA, RICCIOLO AMMORTIZZATORE -1/6 Bar
  - 03 AEROSTATO ELETTRICO 400 VOLTI 3F
  - 04 TERMOSTATO DI COMANDO AEROTERMO
  - 05 VALVOLE A FARFALLA DN 100 PN 16
  - 06 VALVOLE A FARFALLA DN 150 PN 16
  - 07 VALVOLE DI SICUREZZA A MOLLA PN 16
  - 08 VALVOLE DI SFATO DN 25 PN 16
  - 09 VALVOLE A DILUIVO DN 150
  - 10 VALVOLE SCARICO AUTOMATICO DN 50 PN 16
  - 11 FILTRO A Y PN 16 Ø2"
  - 12 MISURATORE TRASDUTTORE DI PORTATA MANDATA IMPIANTO ANTINCENDIO, SENSORE, DN 150 PN 16
  - 13 MISURATORE PROVA PORTATA ELETTROPOMPA DN 80 PN 16
  - 14 Sonda ambiente allarme bassa temperatura
  - 15 PRESSOSTATO DI MINIMA
  - 16 IDROVALVOLE DI CONTROLLO LIVELLO A GALLEGGIANTE DN 50 PN 16, CIRCUITO PILOTAGGIO
  - 17 CONTROLLO LIVELLO PER ACCUMULO, SONDA DI LIVELLO A CAVO, INTERRUTTORE E TRASMETTITORE
  - 18 VALVOLE DI RITENO TIPO WAFER - DN 100 PN 16
  - 19 VALVOLE DI RITENO TIPO WAFER - DN 65 PN 16
  - 20 VALVOLE A SFERA DN 50 PN 16
  - 21 SUICHERIOLA IN ACCIAIO AISI 304 DN 100 PN 16
  - 22 VALVOLE DI FONDO CON SUICHERIOLA IN ACCIAIO AISI 304 DN 65 PN 16
  - 23 VALVOLE DI RITENO TIPO WAFER - DN 150 PN 16
  - 24 TRASMETTITORE DI PRESSIONE PN 16
  - 25 VALVOLE A SFERA Ø 3/4" PN 16
  - 26 CIRCUITO RAFFREDDAMENTO ELETTROPOMPA
  - 27 FUNZIONAMENTO BOCCA CHIUSA Ø 3/8"
  - 27 ATTACCO MOTOPOMPA VVFF- UNI 70
  - 29 VALVOLE A FARFALLA DN 50 PN 16
  - 30 VALVOLE DI RITENO TIPO WAFER - DN 50 PN 16
  - 31 VALVOLE DI RITENO TIPO EUROPA diam. 3/4" PN 16
  - 32 VALVOLE A SPILLO diam. 3/4" PN 16
  - 33 VALVOLE A SFERA DN20 PN 16
  - 34 VASO D'ESPANSIONE 35 LT PN 16 CON VALVOLE D'INTERCETTAZIONE A SFERA
  - 35 PRESSOSTATO DI COMANDO ELETTROPOMPA
  - 36 MISURATORE TRASDUTTORE DI PORTATA RILIEVAMENTO IMPIANTO, SENSORE, DN 40 PN 16
  - 37 SUICHERIOLA IN ACCIAIO AISI 304 DN 50 PN 16
  - 38 EROGATORE SPRINKLER TERMOSENSIBILE CON BULBO DI VETRO

**LEGENDA APPARECCHIATURE**

AI	QUADRO DE'AI ANTINCENDIO
SA	QUADRO DE'ASA SERVIZI AUSILIARI IMPIANTO ANTINCENDIO

TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO S.S. A NORMA UNI EN 10255 - RETE ANTINCENDIO	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO S.S. A NORMA UNI EN 10255 - RETE IDRICA DI ADDUZIONE
TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO S.S. A NORMA UNI EN 10255 - RETE EPOSSIDICHE RAL 5000	TUBAZIONI RETI DI SCARICO
TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO S.S. A NORMA UNI EN 10255 - RETE IDRICA DI ADDUZIONE	COLLEGAMENTI ELETTRICI E DI SEGNALE

COMMITENTE:  
**RFI**  
RETE FERROVIARIA ITALIANA  
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:  
**ITALFER**  
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

**U.O. IMPIANTI INDUSTRIALI E TECNOLOGICI**

**PROGETTO DEFINITIVO**

**RADDOPIO DELLA LINEA GENOVA - VENTIMIGLIA**  
**TRATTA FINALE LIGURE - ANDORA**  
**PIAZZALE DI EMERGENZA BORGHETTO LATO GALLERIA GROCE P22**  
**AI - IMPIANTO IDRICO**

LAYOUT E DISPOSIZIONE APPARECCHIATURE CENTRALE DI POMPAGGIO

SCALA: 1:50

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROG. REV.

1 | V | 0 | 1 | 0 | 0 | D | 1 | 7 | P | B | I | T | 0 | 9 | 0 | 7 | 0 | 0 | 1 | A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzazio	Data
A	Emissione definitiva	C. Vignone	01/2022	R. Scipione	01/2022	G. Pavesi	01/2022	A.F. Silvestri	01/2022

FILE: I:\01000\17801\098702\1A.dwg

In Elob.: \_\_\_\_\_