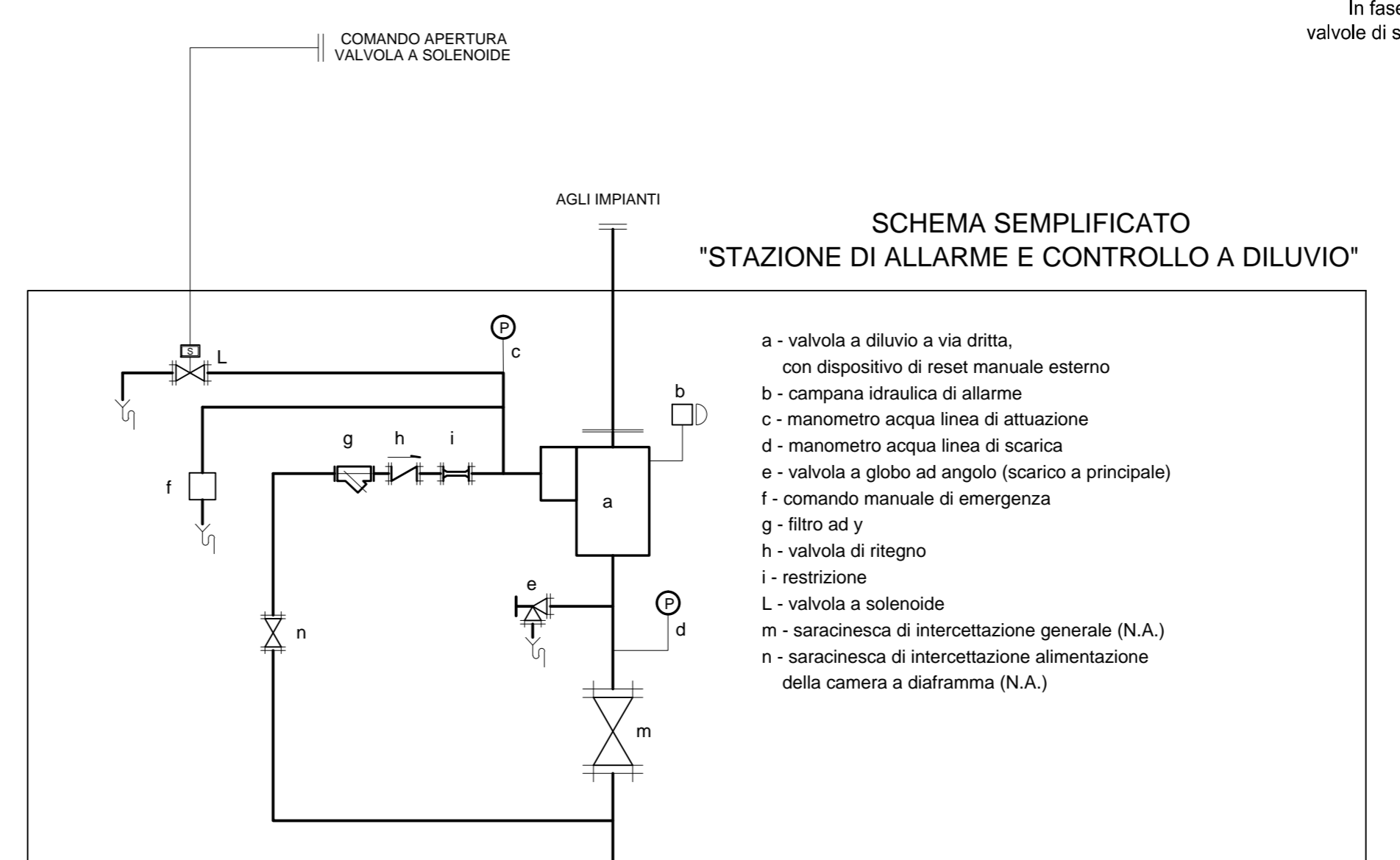
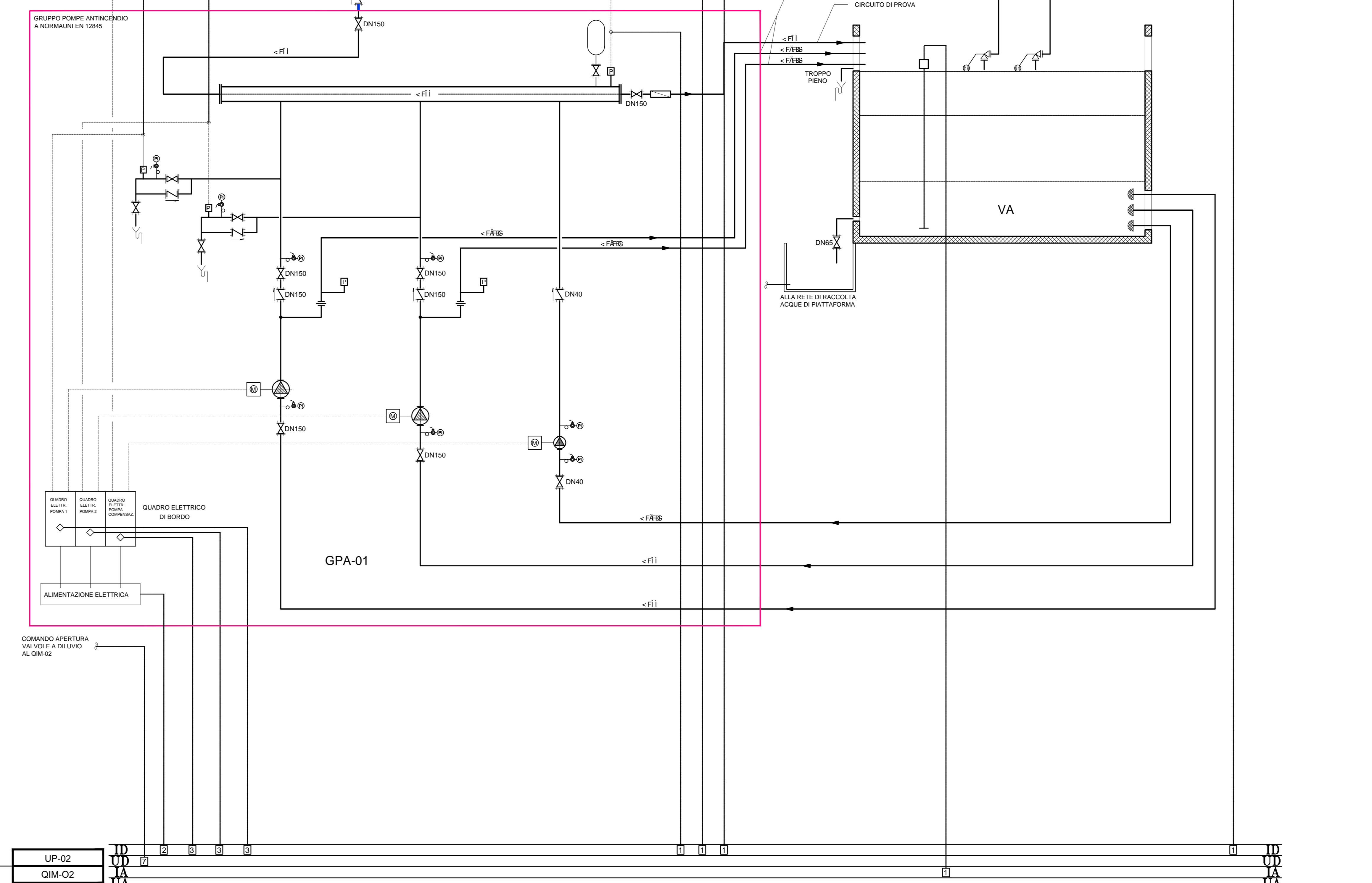
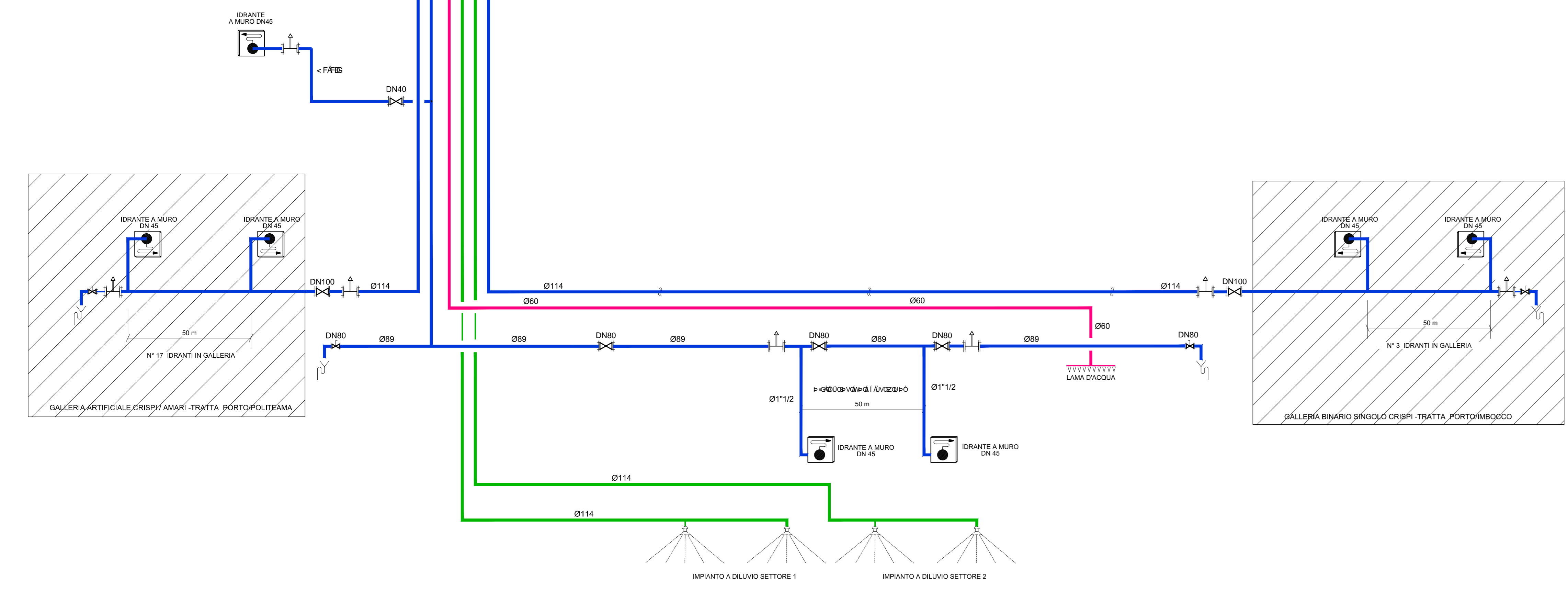


UD	ID	IA	UA	ELEMENTO IN CAMPO
IRPIANTO IDROANTINCENDIO				
MANCANZA FASE				Quadro elettrico gruppo press.
MANCANZA TENSIONE				Quadro elettrico gruppo press.
DE POMPA 1				Quadro elettrico gruppo press.
DE POMPA 2				Quadro elettrico gruppo press.
DE POMPA COMPENSAZIONE				Quadro elettrico gruppo press.
SEGNALE APERITURA CIRCUITO PROVA				Pressostato su circuito prova
ALL. PRESSIONE COLLETTORE				Pressostato su collettore
ALL. PRESSIONE ACQUEDOTTO				Pressostato su alimentazione
VASCA ACCUMULO LIVELLO				Sonda livello
COMANDO APERITURA VALVOLA A DILUVIO				Valvole a diluio
CONTROLLI SPENNIMENTO AD ACQUA				

UD	ID	IA	UA	ELEMENTO IN CAMPO
IRPIANTO SPENNIMENTO A GAS				
IRPIANTO SPENNIMENTO A GAS SALA UPS				Sistema spagim.
Porta aperta				Microswitch porta
Spogimento escluso				Sistema spagim.
Quarto semiesc.				Sistema spagim.
IRPIANTO SPENN. A GAS SALA ELETTRONICA				Sistema spagim.
Stato in arto				Microswitch porta
Porta aperta				Microswitch porta
Spogimento escluso				Sistema spagim.
Quarto generale				Sistema spagim.
TOTALE PUNTI CONTROLLATI SPENN. TO A GAS	4	2	6	
TOTALE GENERALE	12	7	13	1



**LEGENDA APPARECCHIATURE**

**GPA-01** GRUPPO DI PRESSURIZZAZIONE IMPIANTO ANTINCENDIO UNI EN 12845  
 POMPA DI SERVIZIO 1  
 Q<sub>v</sub> = 140 m<sup>3</sup>/h  
 H = 800 kPa  
 P = 45 kW

POMPA DI SERVIZIO 2  
 Q<sub>v</sub> = 140 m<sup>3</sup>/h  
 H = 800 kPa  
 P = 45 kW

POMPA DI COMPENSAZIONE  
 Q<sub>v</sub> = 140 m<sup>3</sup>/h  
 H = 800 kPa  
 P = 45 kW

**VA** VASCA DI ACCUMULO ANTINCENDIO  
 CAPACITÀ = 140 mc

**S1** STAZIONE DI ALLARME E CONTROLLO IMP. IDRANTI (GALLERIA) DN150  
**S2** STAZIONE DI ALLARME E CONTROLLO IMP. A DILUVIO (SETTORE N°2) DN150  
**S3** STAZIONE DI ALLARME E CONTROLLO IMP. A DILUVIO (SETTORE N°1) DN150  
**S4** STAZIONE DI ALLARME E CONTROLLO IMPIANTO A LAME D'ACQUA DN80  
**S5** STAZIONE DI ALLARME E CONTROLLO IMP. IDRANTI UN45 (STAZIONE) DN80  
**S6** STAZIONE DI ALLARME E CONTROLLO IMP. IDRANTI UN45 (GALLERIA) DN100

**LEGENDA SIMBOLI**

- MANOMETRO
- PRESSOSTATO
- SERBATOIO A MEMBRANA
- ASAMETRO
- VALVOLA D'INTERCETTAZIONE
- MISURATORE DI LIVELLO
- VALVOLE A GALLEGGIANTE
- DIAPHRAMMA DI RICIRCOLO ACQUA
- VALVOLA DI RITENUTO
- SFIATO AUTOMATICO ARIA
- RUBINETTO PER LO SVUOTAMENTO DEGLI IMPIANTI
- IDRANTE A MURO DN45
- LAMA D'ACQUA
- EROGATORE IMPIANTO A DILUVIO
- QUADRO ELETTRICO A SERVIZIO DEGLI IMPIANTI MECCANICI
- UNITA' PERIFERICA DI CONTROLLO

**ID** INGRESSO DIGITALE    **IA** INGRESSO ANALOGICO  
**UD** USCITA DIGITALE    **UA** USCITA ANALOGICA

UD	ID	IA	UA	ELEMENTO IN CAMPO
STAZIONE PORTO CONTROLLO IMPIANTO IDROANTINCENDIO				
DE POMPA 1 - ALL. PRESSIONE	1	1		Quadro elettrico gruppo press.
DE POMPA 2 - ALL. PRESSIONE	1	1		Quadro elettrico gruppo press.
DE POMPA COMPENSAZIONE	1	1		Quadro elettrico gruppo press.
SEGNALE APERITURA CIRCUITO PROVA	2			Pressostato su circuito prova
ALL. PRESSIONE COLLETTORE		1		Pressostato su collettore
ALL. PRESSIONE ACQUEDOTTO		1		Pressostato su alimentazione
VASCA ACCUMULO LIVELLO			1	Sonda livello
COMANDO APERITURA VALVOLA A DILUVIO				Valvole a diluio
TOTALE PUNTI CONTROLLATI SPENNIMENTO AD ACQUA	6	5	3	1

COMUNE DI PALERMO

COMMITTENTE: **RFI** FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

DIREZIONE LAVORI: **ITALFER** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

IMPRESA ESECUTRICE: **TECNIS**

**PROGETTO ESECUTIVO**  
**PRIMO LOTTO FUNZIONALE CHIUSURA DELL'ANELLO FERROVIARIO IN SOTTERRANEO NEL TRATTO DI LINEA TRA LE STAZIONI DI PALERMO NOTARBARTOLO E GIACHERY E PROSEGUIMENTO FINO A POLITAMA**

STAZIONE PORTO IMPIANTI TECNOLOGICI IMPIANTO ANTINCENDIO SCHEMA FUNZIONALE

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERADISCIPLINA PROG. REV. SCALA  
 R S 7 2 0 1 E Z Z D X F V 0 2 0 7 0 0 1 A -

PROGETTAZIONE: ATI (Associazione Temporanea d'Imprese)

PROGETTO: **sab** (Capogruppo Mandataria) (Mandataria)

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data
A	Emissione	R. Ciano	16.09.10	R. Picoletto	16.09.10	S. Eupato	12.01.10
B	Emesso a seguito iterazione Italferr	R. Ciano	19.09.11	R. Picoletto	19.09.11	S. Eupato	19.03.11

Tel. 800.01.22.28.8800.80.0