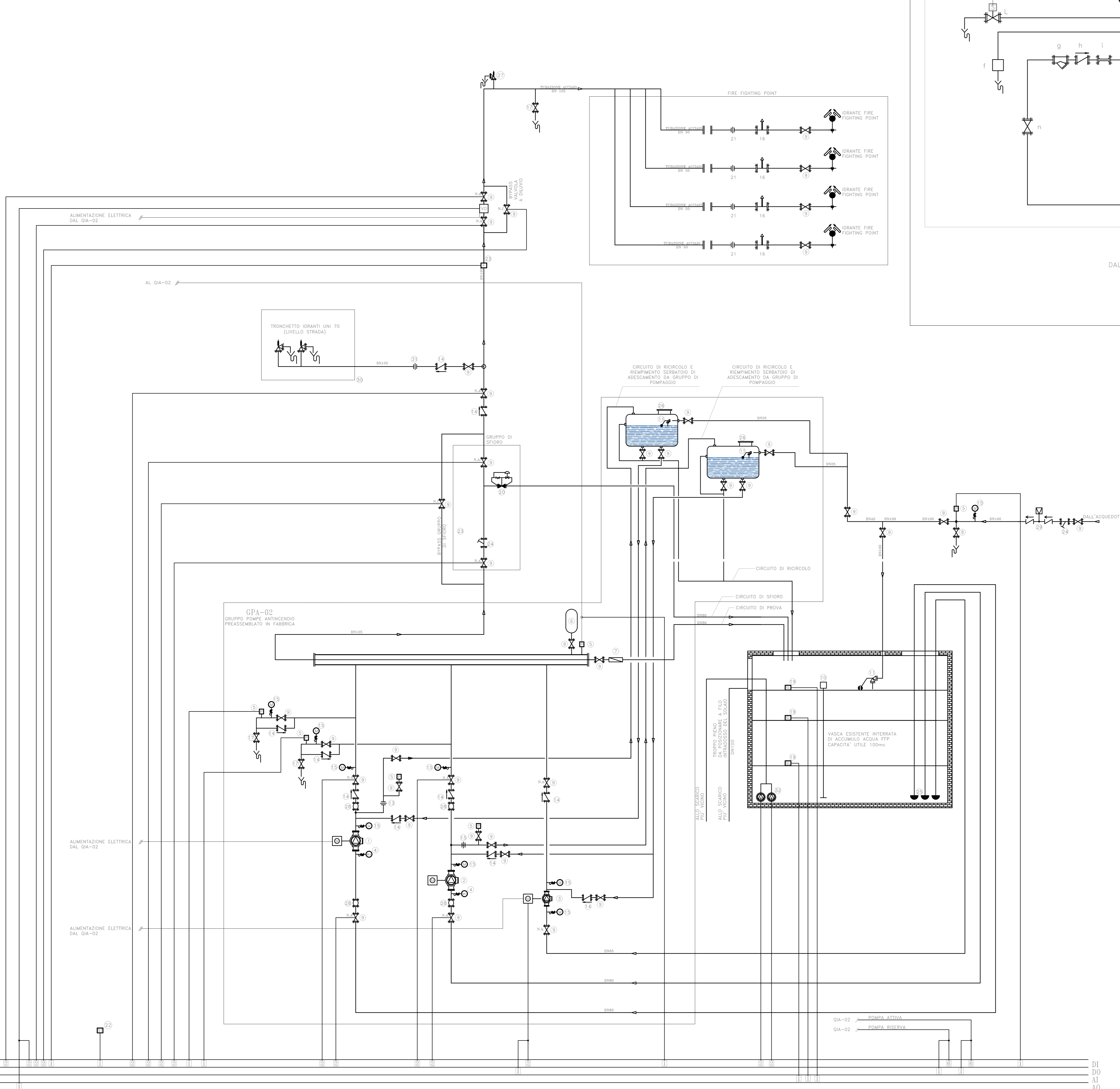
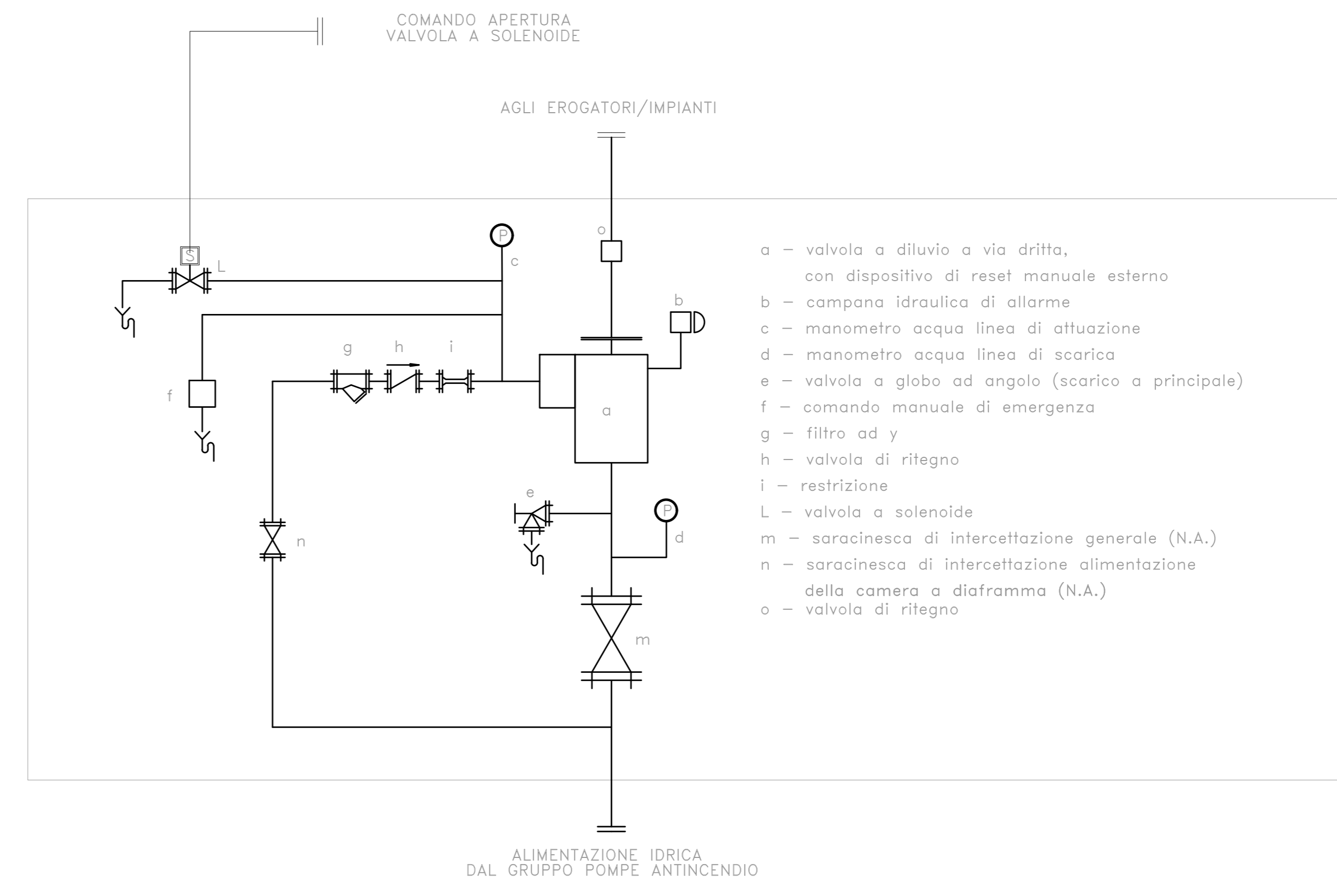


SCHEMA FUNZIONALE



SCHEMA SEMPLIFICATO "STAZIONE DI ALLARME E CONTROLLO A DILUVIO"



LEGENDA

- 1 ELETTOPOMPA DI SERVIZIO
- 2 MOTOPOMPA DI SERVIZIO
- 3 ELETTOPOMPA DI COMPENSAZIONE GRUPPO UNI EN 12845
- 4 MANOVUOTOMETRO
- 5 PRESSOSTATO
- 6 SERBATOIO A MEMBRANA
- 7 ASAMETRO
- 8 VALVOLA A GLOBO AD ANGOLO
- 9 VALVOLA D'INTERCETTAZIONE
- 10 MISURATORE DI LIVELLO
- 11 VALVOLE A GALLEGGIANTE
- 12 GRUPPO ATTACCO AUTOPOMPA
- 13 DIAFRAMMA DI RICIRCOLO ACQUA
- 14 VALVOLA DI RITEGNO
- 15 MANOMETRO
- 16 SFIATO AUTOMATICO ARIA
- 17 RUBINETTO PER LO SVUOTAMENTO DEGLI IMPIANTI
- 18 SONDA DI PRESSIONE
- 19 SONDA LIVELLO
- 20 VALVOLA DI SFIORO
- 21 RIDUTTORE DI PRESSIONE IDRANTI
- 22 SONDA TEMPERATURA LOCALE
- 23 FLUSSOSTATO
- 24 FILTRO
- 25 VALVOLA DI FONDO + SUCCHERUOLA
- 26 SERBATOIO ADESCAMENTO 500l
- 27 VALVOLA ANTICIPATRICE DEL COLPO D'ARIETE
- 28 GIUNTO ANTIVIBRANTE
- 29 DISCONNETTORE
- 30 TRONCHETTO IDRANTI UNI 70
- 31 DIAFRAMMA TARATO UNI 70
- 32 ELETTOPOMPE GEMELLARI SVUOTAMENTO VASCA PORTATA: 10 mc/h PREVALENZA: 7 m.c.a.
- 33 ELETTOPOMPA COMPENSAZIONE GALLERIA PORTATA: 20 l/min PREVALENZA: 15 m.c.a.

- GPA-02 GRUPPO DI POMPAGGIO SOPRABATTENTE FIRE FIGHTING POINTS (UNI EN 12845) :  
- ELETTOPOMPA  
- MOTOPOMPA  
- ELETTOPOMPA DI COMPENSO  
PORTATA: 800 l/min  
PREVALENZA: 90 m.c.a.
- QIA-02 QUADRO ELETTRICO A SERVIZIO DEL GRUPPO DI POMPAGGIO GPA-02 + UNITA' PERIFERICA DI CONTROLLO

- Idrante antincendio UNI 45 doppio attacco
- STAZIONE DI ALLARME E CONTROLLO A DILUVIO
- Termoventilatore Industriale  
P1,max = 3kW max - Alim. 230V/50Hz
- Ventilatore assiale a parete  
Portata = 235 m<sup>3</sup>/h max  
Potenza elettrica assorbita = 25 W - 220/240 v 50 Hz

NOTE

LA POMPA DI COMPENSAZIONE E' ATTIVATA DAL QIM IN BASE AL SEGNALE PROVENIENTE DAL PRESSOSTATO INSTALLATO SUL COLLETTORE DI MANDATA.

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

PROGETTAZIONE: **ITALFERR**  
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE  
CUP J31H03000180008

**DIREZIONE TECNICA**  
U.O. XXXX

**PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA DI 2^ FASE**

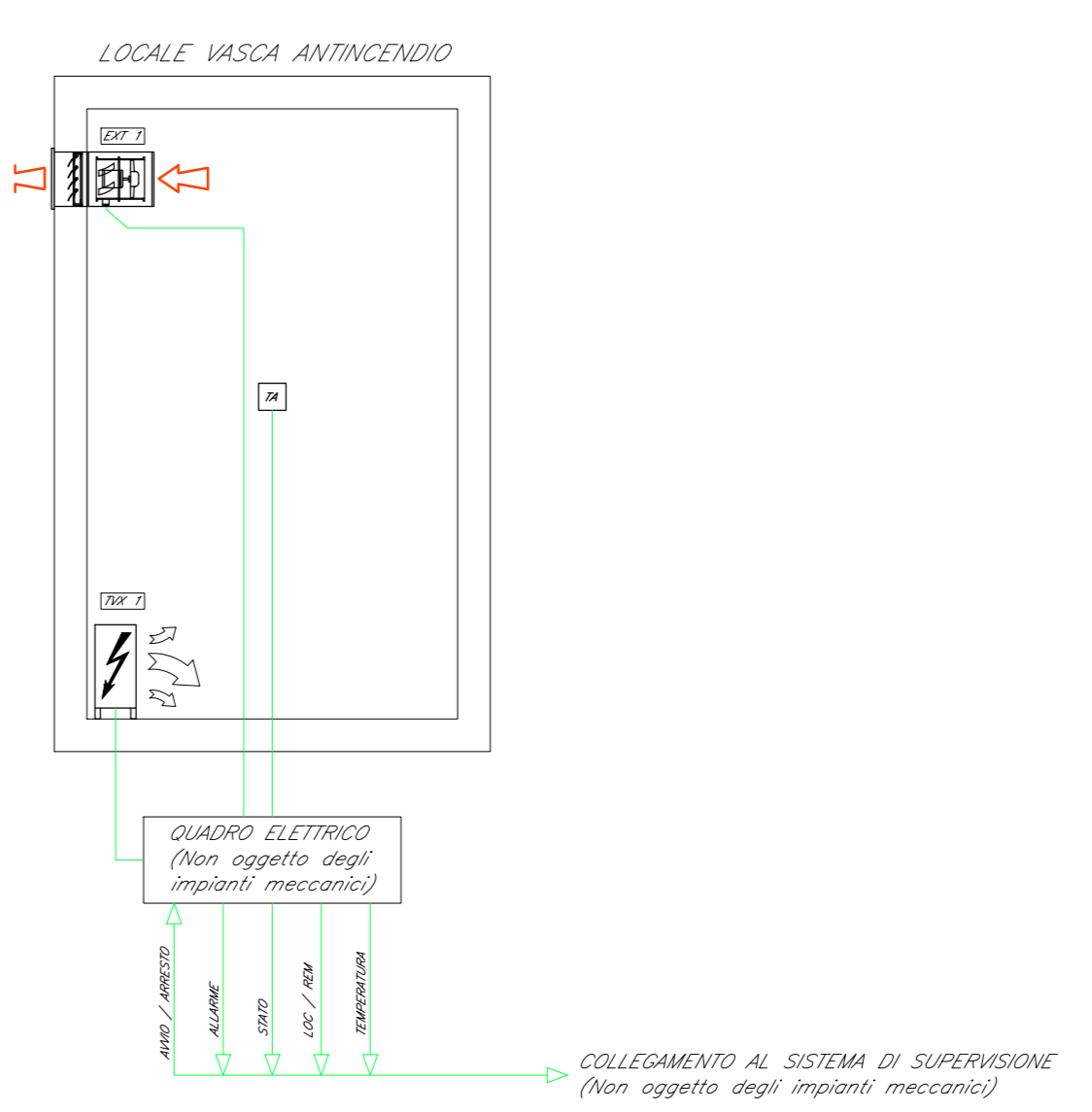
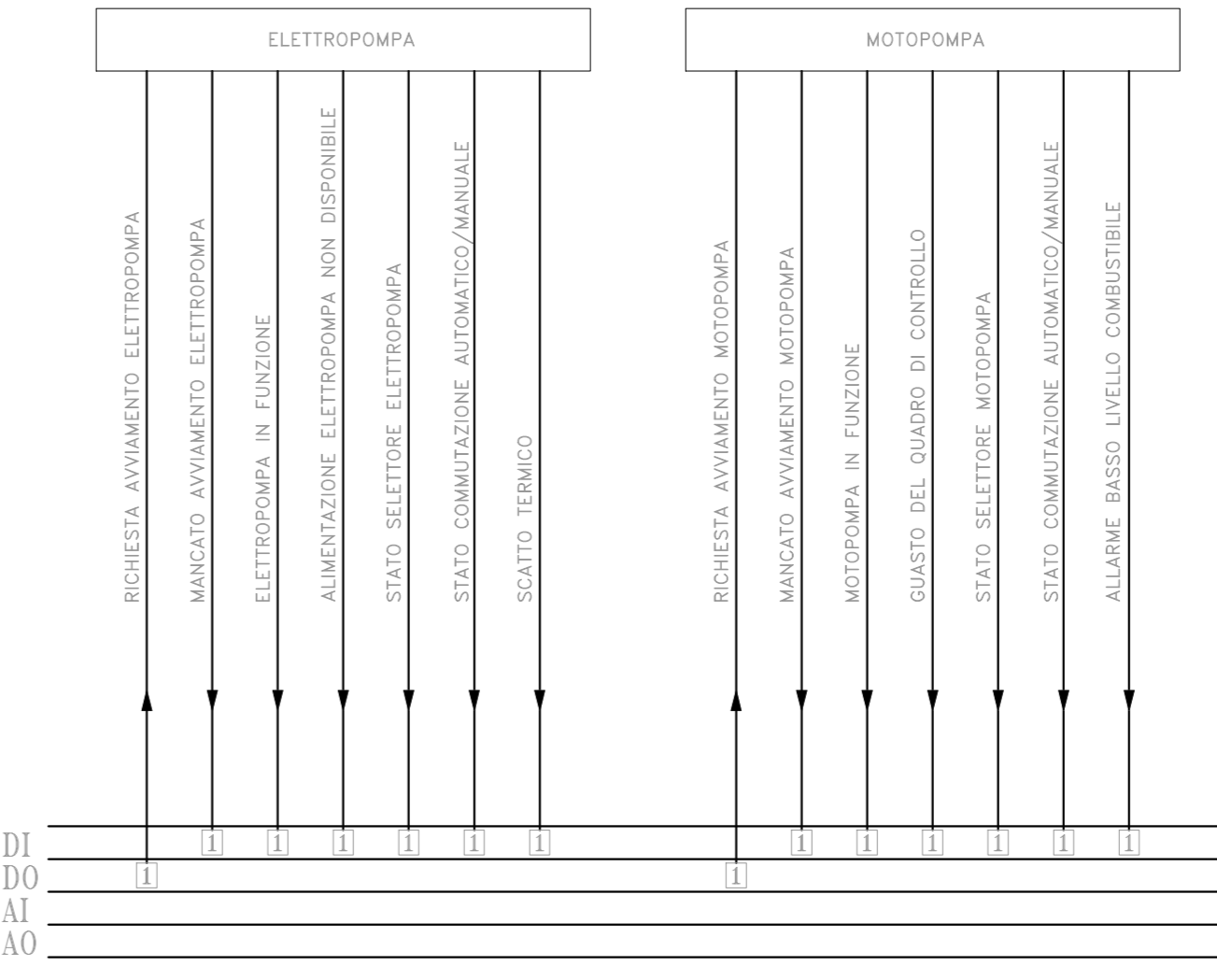
**NPP 0258 - GRONDA MERCI DI ROMA CINTURA NORD**  
**TRATTA: VALLE AURELIA - VIGNA CLARA**

IMPIANTI MECCANICI - P.E.S.  
SCHEMA FUNZIONALE

SCALA: 1:100

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	
NR.4E	11	R	17	DX	1100007	001 A	
Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data
A	Emissione per CGLPP		Febbraio/22		Febbraio/22		Febbraio/22

SCHEMA CONTROLLO ELETTOPOMPA E MOTOPOMPA



QIA-02	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	
QIM-02																															
UP-02																															