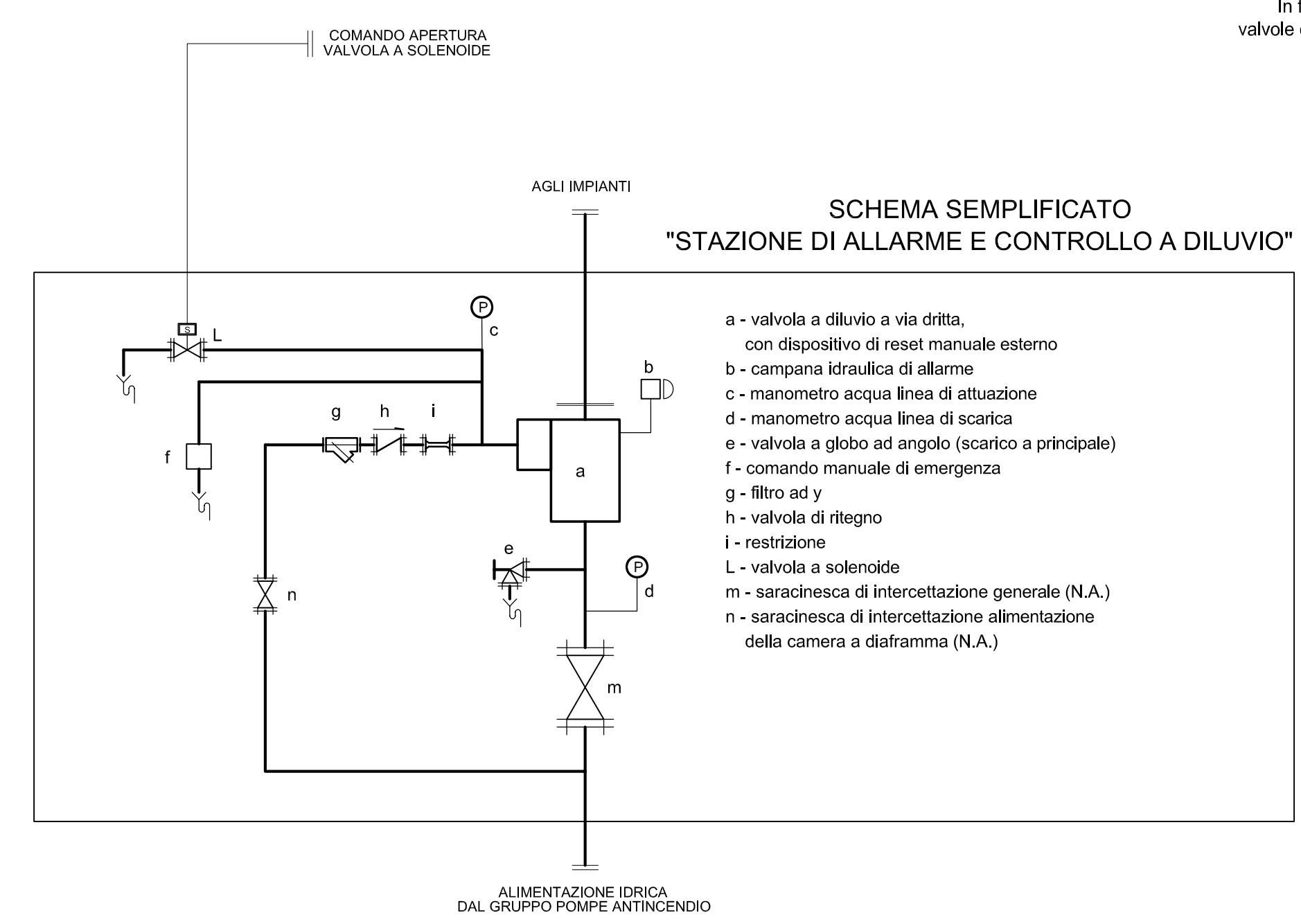


nota: le valvole di sfogo aria saranno montate su ogni linea nel punto più alto.
 In fase costruttiva si verificherà la necessità eventuale di installare un numero di valvole di sfogo maggiore lungo il percorso delle tubazioni



- AGLI IMPIANTI
- SCHEMA SEMPLIFICATO
"STAZIONE DI ALLARME E CONTROLLO A DILUVIO"**
- a - valvola a diluio a via dritta, con dispositivo di reset manuale esterno
 - b - campana idraulica di allarme
 - c - manometro acqua linea di situazione
 - d - manometro acqua linea di scarico
 - e - valvola a globo ad angolo (scarico a principale)
 - f - comando manuale di emergenza
 - g - filtro ad y
 - h - valvola di riflegio
 - i - restrizione
 - L - valvola a solenoidi
 - m - saracinesca di intercettazione generale (N.A.)
 - n - saracinesca di intercettazione alimentazione della camera a diaframma (N.A.)

LEGENDA APPARECCHIATURE	
GPA-01	GRUPPO DI PRESSURIZZAZIONE IMPIANTO ANTINCENDIO UNI EN 12845 POMPA DI SERVIZIO 1 Q = 150 m³/h H = 600 kPa P = 45 kW POMPA DI SERVIZIO 2 Q = 150 m³/h H = 600 kPa P = 45 kW POMPA DI COMPENSAZIONE Q = 4 m³/h H = 600 kPa P = 1,1 kW
VA	VASCA DI ACCUMULO ANTINCENDIO CAPACITA' = 150 mc
S1	STAZIONE DI ALLARME E CONTROLLO IMP. IDRANTI UNI45 (GALLERIA) DN100
S2	STAZIONE DI ALLARME E CONTROLLO IMP. A DILUVIO (SETTORE N°2) DN100
S3	STAZIONE DI ALLARME E CONTROLLO IMP. A DILUVIO (SETTORE N°1) DN100
S4	STAZIONE DI ALLARME E CONTROLLO IMPIANTO A LAME D'ACQUA DN80
S5	STAZIONE DI ALLARME E CONTROLLO IMP. IDRANTI UNI45 (STAZIONE) DN80
S6	STAZIONE DI ALLARME E CONTROLLO IMP. IDRANTI UNI45 (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 RIFLEGGIO
	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

COMUNE DI PALERMO

 DIREZIONE LAVORI

ITALFERR
 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 POLITEAMA

STAZIONE LIBERTÀ
 IMPIANTO IDRICO ANTINCENDIO
 SCHEMA FUNZIONALE E DI REGOLAZIONE

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE TIPO DOC.	OPERADISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA
R	S72	01	E	ZZ	D	X	FV0107
						002	B

PROGETTAZIONE: ATI (Associazione Temporanea d'Imprese)

PROGINT
 (Capogruppo Mandataria)

sab
 (Mandataria)

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data
A	Emissione	R. Ciaro	07.01.10	R. Piccirilli	08.01.10	S. Esposito	12.01.10
B	Emesso a seguito intervento Italferr	R. Ciaro	19.09.11	R. Piccirilli	19.09.11	S. Esposito	19.09.11

Tab. 1002_21_4_2010_0002_003_0