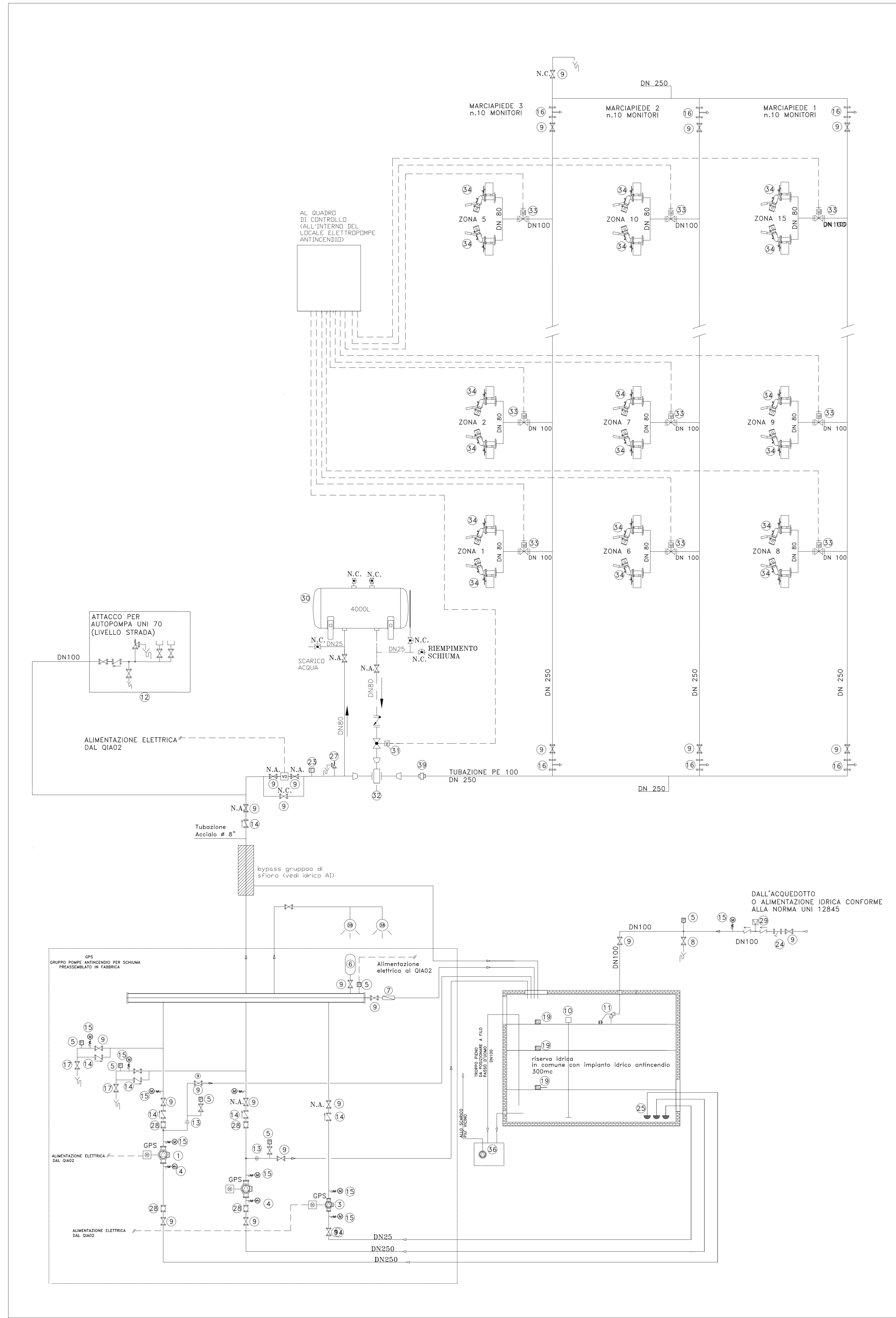


SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTO IDRICO ANTINCENDIO



SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTO A SCHIUMA

LEGENDA

- 1 ELETTROPOMPA
- 2 MOTOPOMPA DI SERVIZIO
- 3 ELETTROPOMPA DI COMPENSAZIONE GRUPPO UNI EN 12845
- 4 MANOVUOTOMETRO
- 5 PRESSOSTATO
- 6 SERBATOIO A MEMBRANA
- 7 ASMETRO
- 8 VALVOLA A GLOBO AD ANGOLO
- 9 VALVOLA D'INTERCETTAZIONE LUCCHETTATA IN POSIZIONE COME DA SCHEMA
- 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 FLUSSOSTATO
- 22 FILTRO
- 23 VALVOLA DI FONDO + SUCCERUOLA
- 24 VALVOLA ANTICIPAtrice DEL COLPO D'ARIEte sulla schiuma?
- 25 GIUNTO ANTIVIBRANTE
- 26 DISCONNETTORE
- 27 SERBATOIO SCHIUMOGENO 4000L
- 28 VALVOLA SCHIUMOGENO
- 29 PORZIONATORE SCHIUMA
- 30 VALVOLA MOTORIZZATA DI ZONA
- 31 MONITORE OSCILLANTE
- 32 DIAFRAMMA TARIATO dove si trova?
- 33 ELETTROPOMPE CEECELLARI SVUOTAMENTO VASCA PORTATA: 10 m³/h PREVALENZA: 7 m.c.a.
- 34 UGELLO SPRINKLER
- 35 GIUNTO DI TRANSIZIONE PEAD ACCIAIO

GPA- GRUPPO DI POMPAGGIO SOTTOPORTANTE IDRICO ANTINCENDIO (UNI EN 12845) :
 - ELETTROPOMPA
 - MOTOPOMPA
 - ELETTROPOMPA DI COMPENSAZIONE
 PORTATA: 1200 l/min PREVALENZA: 60 m.c.a.

GPS- GRUPPO DI POMPAGGIO SOTTOPORTANTE IMPIANTO SCHIUMA (UNI EN 12845) :
 - ELETTROPOMPA
 - MOTOPOMPA
 - ELETTROPOMPA DI COMPENSAZIONE
 PORTATA: 4000 l/min PREVALENZA: 110 m.c.a.

GIA- QUADRO DI ALIMENTAZIONE, GESTIONE E CONTROLLO

11 IDRANTE UNI 70

11 STAZIONE DI ALLARME E CONTROLLO A DILUVIO

NOTE

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

LE TUBAZIONI SARANNO:
 - in PEAD PE100 PR25 nei tratti interrotti o annegati nei marciapiedi
 - in acciaio zincato per i tratti staffati o non protetti
 - in acciaio inox nei tratti di impianto contenente schiumogeno puro non diluito

COMMITTENTE:
RFI
 RETE FERROVIARIA ITALIANA
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:
ITALFERR
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

U.O. IMPIANTI INDUSTRIALI E TECNOLOGICI

PROGETTO FUNZIONALE

NODO DI NOVARA
1ª FASE PRG DI NOVARA BOSCHETTO

Impianti Safety - Impianto spegnimento incendi.
 Schema funzionale dell'impianto.

SCALA:
 1:1

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERADISCIPLINA	PROGR.	REV.
NM	Y0	00	D	17	D	X	A10301 001 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	AutORIZZATO DATA
A	Disegno esecutivo	W. G. P.	17/05/2021	W. G. P.	17/05/2021	W. G. P.	17/05/2021	17/05/2021

File: NM0Y00D17DXA030101A.DWG