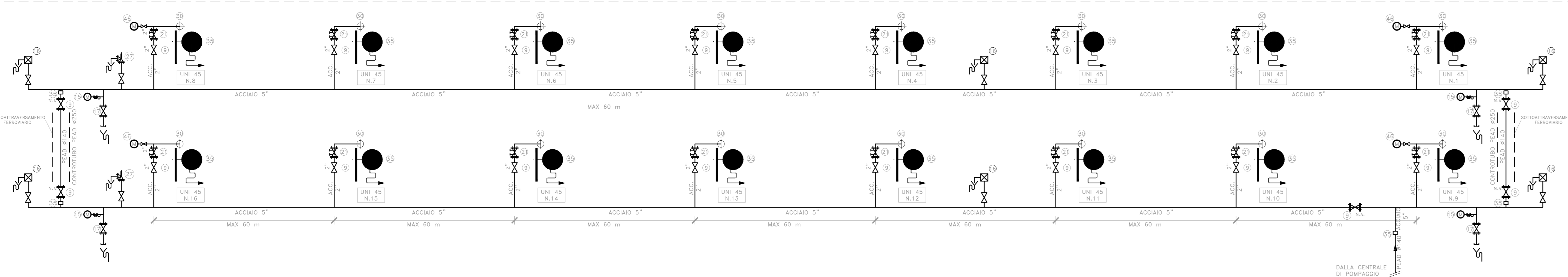
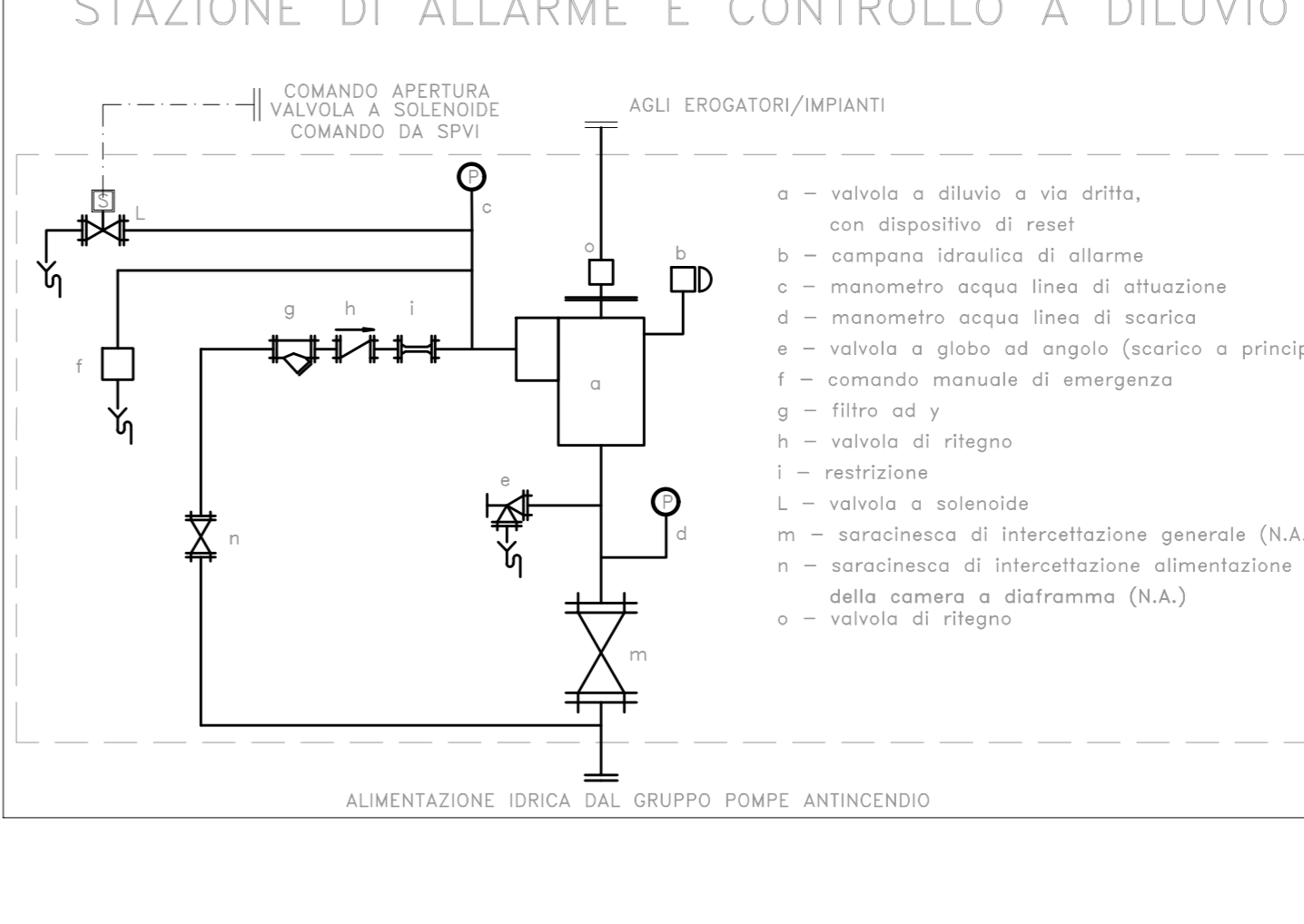


SCHEMA FUNZIONALE DISTRIBUZIONE IDRANTI – PES PT01 pk 1+768 – PES PT12 pk 9+780



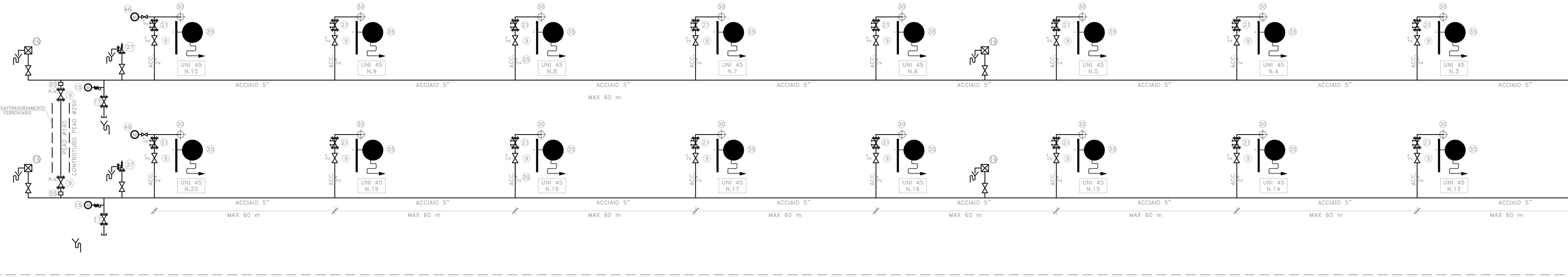
SCHEMA SEMPLIFICATO "STAZIONE DI ALLARME E CONTROLLO A DILUVIO"



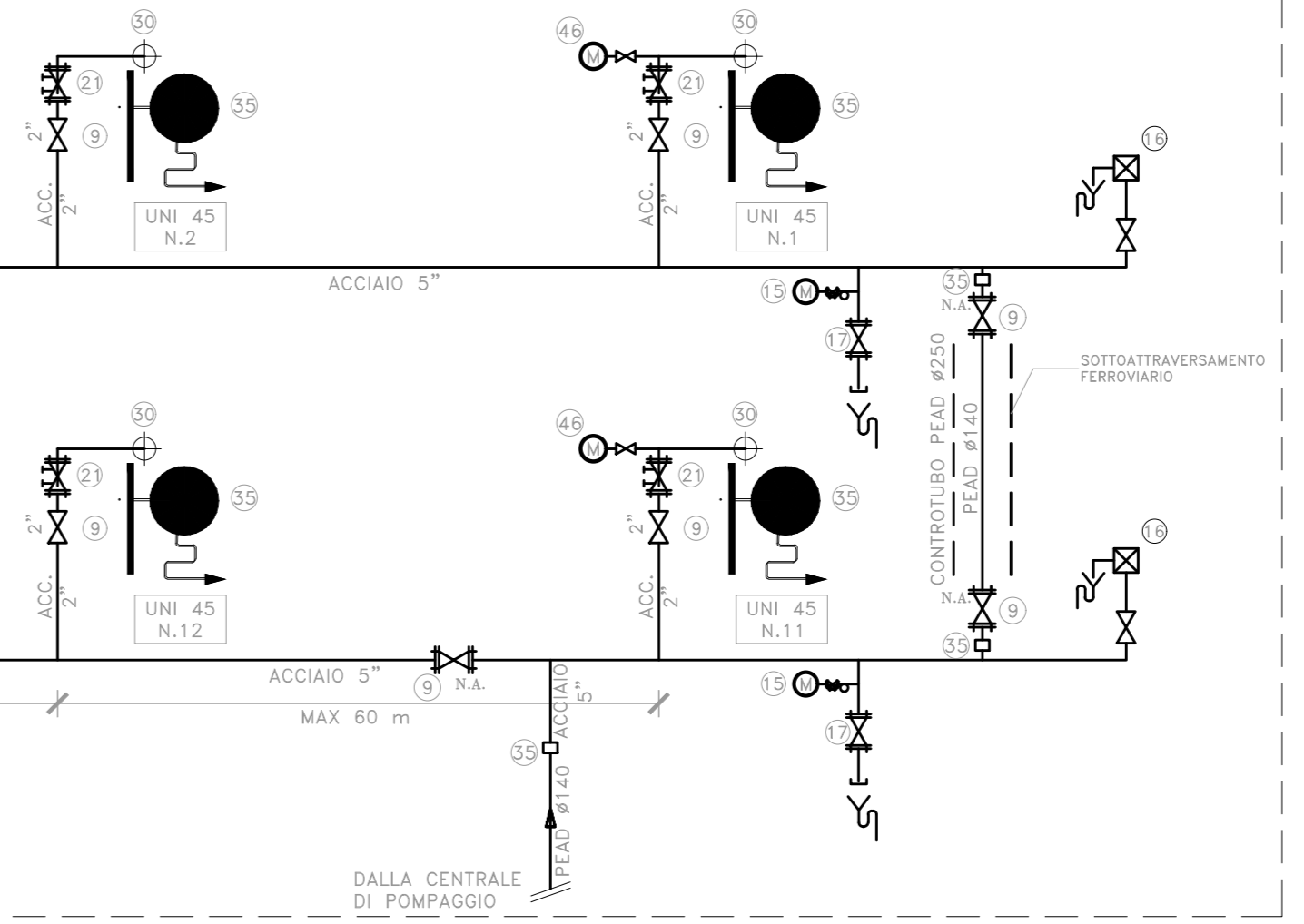
LEGENDA

- 1 ELETTROPOMPA DI SERVIZIO
- 2 MOTOPOMPA DI SERVIZIO
- 3 ELETTROPOMPA DI COMPENSAZIONE GRUPPO UNI EN 12845
- 4 MANOVUOTOMETRO
- 5 PRESSOSTATO
- 6 SERBATOIO A MEMBRANA
- 7 ASAMETRO
- 8 SERBATOIO GASOLIO MOTOPOMPA CON BACINO DI RACCOLTA PERDITE E POMPA MANUALE PER RIFIEMPIENTO
- 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 ARIA
- 17 VALVOLA PER LO SCARICO DEGLI IMPIANTI
- 18 SONDA DI PRESSIONE
- 19 SONDA LIVELLO
- 20 VALVOLA DI SFIORO
- 21 RIDUTTORE DI PRESSIONE
- 22 SONDA TEMPERATURA LOCALE
- 23 FLUSSOSTATO
- 24 FILTRO
- 25 VALVOLA DI FONDO + SUCCHERIOLA
- 26 ELETTROPOMPE GEMELLARI SVIOTAMENTO VASCA
- 27 PORTATA: 10 mc/h
- 28 PREVALENZA: 10 m.c.g.
- 29 VALVOLA ANTICIPATRICE DEL COLPO D'ARIETE
- 30 GIUNTO ANTIVIBRANTE
- 31 DISCONNETTORE
- 32 IDRANTE UNI 45
- 33 SFIATO DEL SERBATOIO DEL GASOLIO
- 34 VALVOLA D'INTERCETTAZIONE LUCCHETTATA, SCARICO VASCA ACCUMULO
- 35 RIDUZIONE ECCENTRICA IN ASPIRAZIONE (CONFORME UNI 12845)
- 36 UGELLO SPRINKLER
- 37 GIUNTO DI TRANSIZIONE ACCIAIO-PE
- 38 DRENAGGIO CIRCUITO IDRANTI CON VALVOLA DI INTERCETTAZIONE MINIMA DN 20 COMPLETA DI TAPPO DI CHIUSURA DI SICUREZZA
- 39 PIASTRA ANTIVIBRANTE
- 40 INDICATORE DI LIVELLO CON FLANGE E VALVOLE DI INTERCETTAZIONE
- 41 VALVOLA DI PROVA E SCARICO
- 42 MOTORE MOTOPOMPA ANTINCENDIO A NORMA UNI 12845
- 43 MARMITTA MOTORE MOTOPOMPA ANTINCENDIO
- 44 COLLEGAMENTO FLESSIBILE TRA LA CANNA FUMARIA E IL MOTORE MOTOPOMPA
- 45 SISTEMA DI ISPEZIONE E DRENAGGIO CANNA FUMARIA MOTOPOMPA
- 46 CONDOTTA FUMARIA MOTOPOMPA IN ACCIAIO INOX DOPPIA PARETE CON ISOLAMENTO IN LANA DI ROCCIA
- 47 COLLETORE DI MANDATA IN ACCIAIO ZINCATO
- 48 MANOMETRO DI PROVA COMPLETO DI VALVOLA DI INTERCETTAZIONE
- 49 STAZIONE DI ALLARME E CONTROLLO A DILUVIO
- 50 QIA - QUADRO DI ALIMENTAZIONE, GESTIONE E CONTROLLO
- 51 SONDA ANTIALLAGAMENTO
- 52 GFA - GRUPPO DI POMPAGGIO SOTTOBATTENTE
- 53 FIRE FIGHTING POINTS (UNI EN 12845) :
- 54 ELETTROPOMPA
- 55 MOTOPOMPA
- 56 ELETTROPOMPA DI COMPENSO
- 57 PORTATA: 1000 l/min PREVALENZA: 102 mco

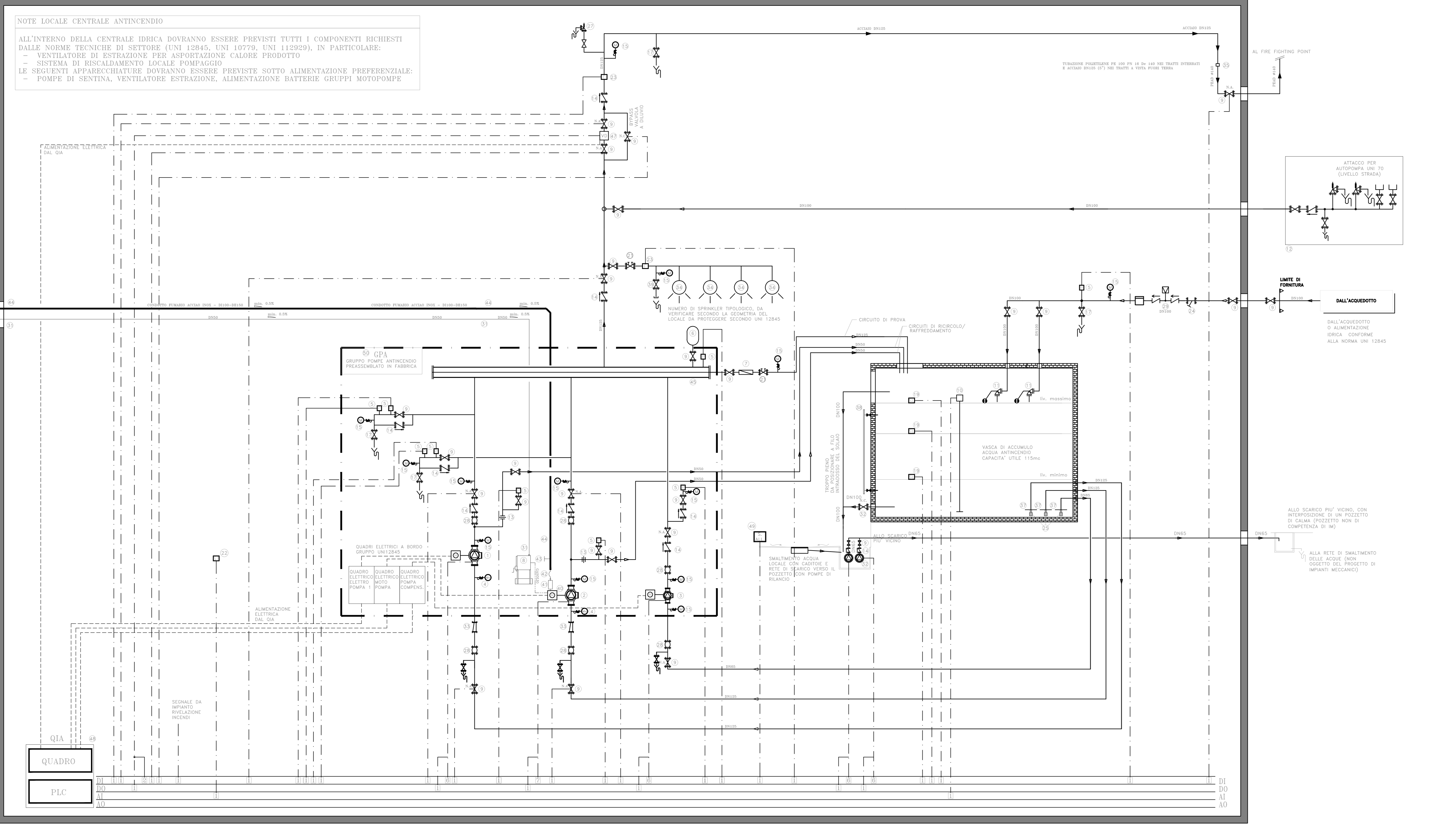
SCHEMA FUNZIONALE DISTRIBUZIONE IDRANTI – PES PT 08 pk 6+625



SCHEMA SEMPLIFICATO "STAZIONE DI ALLARME E CONTROLLO A DILUVIO"



LOCALE GRUPPO POMPAGGIO ANTINCENDIO CON VASCA – PES PT01 pk 1+768 – PES PT 08 pk 6+625 – PES PT12 pk 9+780



**NOTE LOCALE CENTRALE ANTINCENDIO**

ALL'INTERNO DELLA CENTRALE IDRICA DOVRANNO ESSERE PREVISTI TUTTI I COMPONENTI RICHIESTI DALLE NORME TECNICHE DI SETTORE (UNI 12845, UNI 10779, UNI 112929), IN PARTICOLARE:

- VENTILATORE DI ESTRAZIONE PER ASPORTAZIONE CALORE PRODOTTO
- SISTEMA DI RISCALDAMENTO LOCALE POMPAGGIO

LE SEGUENTI APPARECCHIATURE DOVRANNO ESSERE PREVISTE SOTTO ALIMENTAZIONE PREFERENZIALE:

- POMPE DI SENTINA, VENTILATORE ESTRAZIONE, ALIMENTAZIONE BATTERIE GRUPPI MOTOPOMPE

- NOTE**
1. IN CORRISPONDENZA DEI PASSAGGI DI ELEMENTI RESISTENTI AL FUOCO DOVRANNO PREVEDERSI IDONEE RICOMPARTIMENTAZIONI ANTINCENDIO
  2. TUTTI I COMPONENTI ED ELEMENTI DOVRANNO RISPETTARE LE NORME TECNICHE IN MATERIA IN PARTICOLARE LE NORME UNI 12845, UNI 10779 E 11292
  3. LE VALVOLE DOVRANNO ESSERE DEL TIPO FILETTATO FINO AL DN 50 COMPRESO, FLANGIATE DA DN 50 IN POI
  4. LE VALVOLE DI INTERCETTAZIONE DELLE RETI ANTINCENDIO DOVRANNO RISPETTARE LE SPECIFICHE DELLA UNI 12845, UNI 10779 ecc. PER TALI TIPI DI USI
  5. L'INDICAZIONE DEGLI SFIATI, DELLE FLANGE DELLE TUBAZIONI, DEI POZZETTI E DEI DRENAGGI E' PURAMENTE INDICATIVA E SCHEMATICA, QUESTI DOVRANNO ESSERE PREVISTI NEI PUNTI NECESSARI SECONDO LO SVILUPPO COSTRUTTIVO DELLE RETI DI TUBAZIONI (VEDERE ANCHE RELAZIONE E CAPITOLATI) E SECONDO QUANTO PRESCRITTO DALLE NORMATIVE (UNI 12845, UNI 10779, ecc.), IN PARTICOLARE LA RETE IDRANTI DEVE ESSERE COMPLETA DI IDONEI DRENAGGI CHE NE PERMETTANO LO SVIOTAMENTO DELLE TUBAZIONI SENZA DOVER SMONTARE COMPONENTI SIGNIFICATIVE DELL'IMPIANTO (UNI10779 7.1.2).

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

PROGETTAZIONE: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

**INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01**

**S.O. IMPIANTI INDUSTRIALI E TECNOLOGICI**

**PROGETTO DEFINITIVO**

**NODO DI BARI**

**BARI NORD - VARIANTE SANTO SPIRITO PALESE**

IMPIANTO RETE IDRANTI SCHEMA FUNZIONALE PES

SCALA: 1:100

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	[Signature]	17/07/2021	[Signature]	17/07/2021	[Signature]	17/07/2021	17/07/2021

File: IADR00D17DXT000701A.DWG