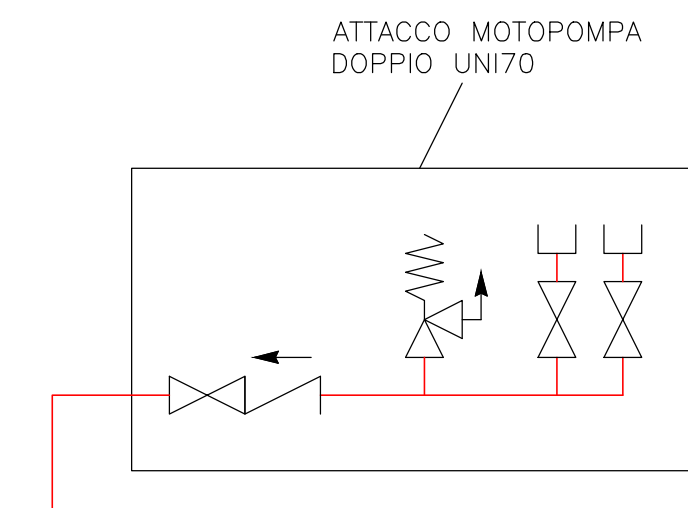
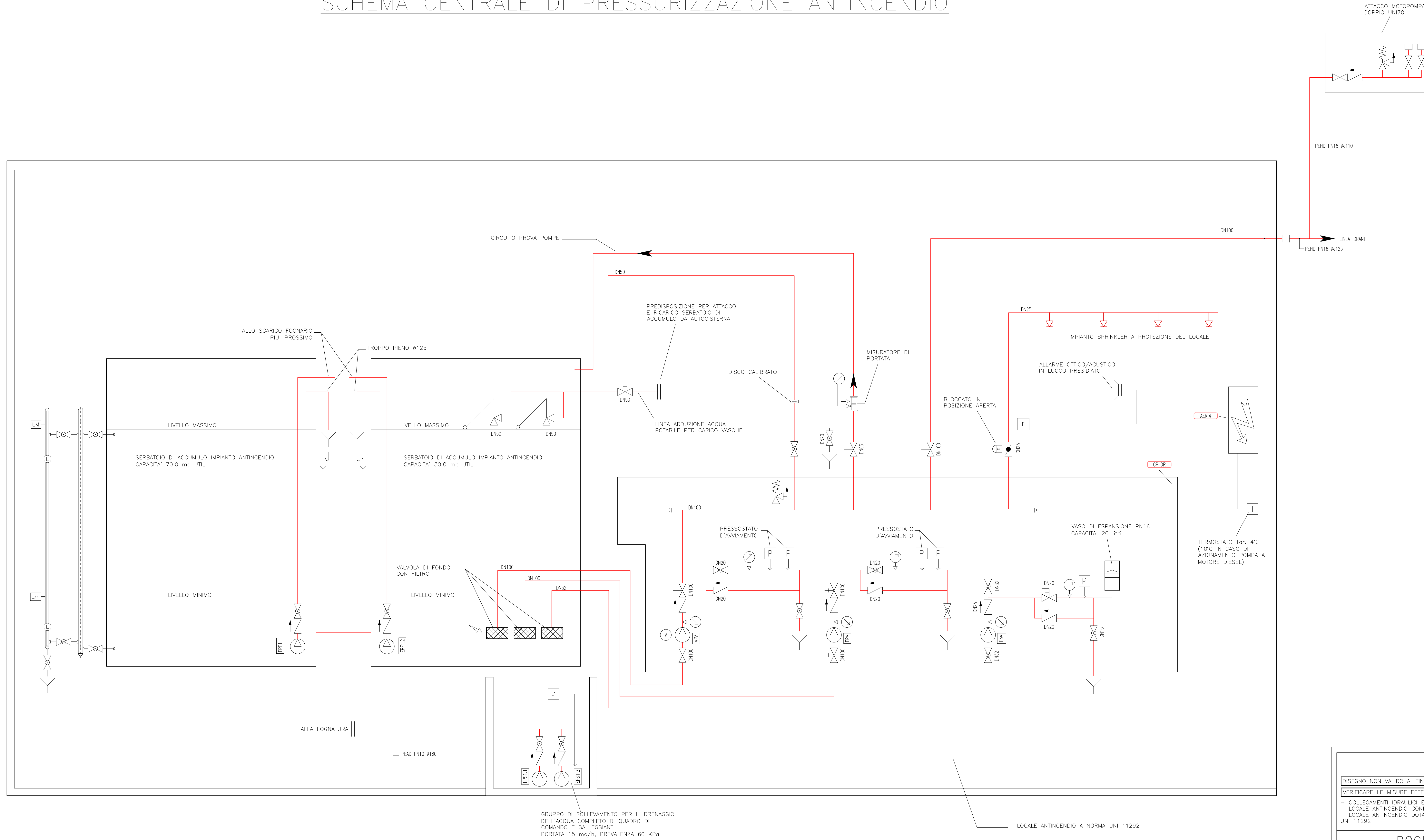


SCHEMA CENTRALE DI PRESSURIZZAZIONE ANTINCENDIO



LEGENDA

OPR	MOTOPOMPA DI RISERVA, A BASAMENTO, CON SERBATOIO DI GASOLIO, CON ATTIVAZIONE MEDIANTE PRESSOSTATO, DI CARATTERISTICHE: PORTATA: 54 mc/h PREVALENZA: 780 kPa POTENZA UTILE MOTORE: 41 kW
EP	ELETTROPOMPA PRINCIPALE A BASAMENTO, CON ATTIVAZIONE MEDIANTE PRESSOSTATO, DI CARATTERISTICHE: PORTATA: 54 mc/h PREVALENZA: 780 kPa POTENZA UTILE MOTORE: 30 kW
EP	ELETTROPOMPA PILOTA DEL TIPO IN LINEA, PER RINCALZO PERDITE, CON ATTIVAZIONE MEDIANTE PRESSOSTATO, DI CARATTERISTICHE: PORTATA: 1,8 mc/h PREVALENZA: 780 kPa POTENZA UTILE MOTORE: 1,2 kW
EP1.1/EP1.2	ELETTROPOMPA SOLLEVAMENTO ACQUE REFLUE AD IMMERSIONE CON ATTIVAZIONE A GALLEGGIANTE, DI CARATTERISTICHE: PORTATA: 15 mc/h PREVALENZA: 60 kPa POTENZA UTILE MOTORE: 2,1 kW
EP1.1/EP1.2	ELETTROPOMPA SOLLEVAMENTO ACQUE REFLUE AD IMMERSIONE PER SVUOTAMENTO VASCA, DI CARATTERISTICHE: PORTATA: 3 mc/h PREVALENZA: 10 kPa POTENZA UTILE MOTORE: 1,8 kW
ABR4	AEROTERMO ELETTRICO Pdi. 4 kW
	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A FARFALLA, CORPO IN GHISA CON DISPOSITIVO DI BLOCCO, CONFORME UNIEN84 UNI7125
	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA IN ACCIAIO
	SARACINESCA A VITE ESTERNA A TENUTA MORBIDA ESENTE MANUTENZIONE OMOLOGATA UL/FL
	VALVOLA DI TARATURA IN GHISA CON ATTACCHI PIEZOMETRICI
	VALVOLA DI RITEGNO IN GHISA
	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A GALLEGGIANTE
	MANOMETRO A QUADRANTE COMPLETO DI RUBINETTO DI PROVA
	PRESSOSTATO
	SCARICO
	TRONCHETTO MISURATORE DI PORTATA 45-55 mc/h
	VALVOLA DI SFIORO TARATURA 780 kPa
	FLUSSOSTATO
	DISCO FORATO DI TARATURA
	GIUNTO FERRO-PEAD
	LIVELLOSTATO DI MASSIMA
	LIVELLOSTATO DI MINIMA

TIPOLOGIA TUBAZIONI

- TUBAZIONI ESTERNE INTERRATE: PEAD PN16
- TUBAZIONI IMPIANTI IDRANTI: ACCIAIO NERO MANNESMANN S.S., UNI-EN 10255, SERIE MEDIA
- TUBAZIONI SPRINKLER: ACCIAIO ZINCATO UNI-EN 10255 SERIE MEDIA
- LE TUBAZIONI NON ISOLATE DEBBERO ESSERE VERNICIATE CON ANTRUGONE O PRIMER SE ZINCATE E DUE MANI DI SMALTO OLEOSINTETICO IN TINTA TRADIZIONALE (ROSSO)
- TUBAZIONI SCARICO ACQUA IN PEAD PN10

NOTE

- PREVEDERE SFIAI NEI PUNTI ALTI DELL'IMPIANTO E SCARICHI NEI PUNTI BASSI
- PER TUTTE LE INTERCETTAZIONI, SE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO, PREVEDERE: VALVOLE A FARFALLA PN16 SUL GRUPPO DI PRESSURIZZAZIONE
- PER LE VALVOLE DI RITEGNO PREVEDERE VALVOLE A CLAPET
- LE VALVOLE DEVONO AVERE DIAMETRO NON INFERIORE ALLE TUBAZIONI SULLE QUALI SONO INSTALLATE
- TUTTI GLI SCARICHI, DA ESSEIRE IN GERBERIT (MAX ACQUA FINO AD 80°C) OD ACCIAIO ZINCATO, DEVONO ESSERE RACCORDATI E CONVOLGATI NEI POZZETTI O CANALINE PREDISPOSTI
- PER TUTTE LE APPARECCHIATURE E COMPONENTI IMPIANTI IDRANTI E SPRINKLER, CARATTERISTICHE MINIME MECCANICHE PN16
- ESTERNO O ZONE NON RISCALDATE PROTEZIONE DAL GELO CON CAVO SCALDANTE E COIBENTE
- POSIZIONE SFIAI E SCARICHI DA DEFINIRE IN OPERA

NOTE IMPIANTO SPRINKLER

- EROGATORI: COLORE ROSSO - TARATURA 68°C UP-RIGT DN15 (SALVO SE DIVERSAMENTE SPECIFICATO)
- LA POSIZIONE ESATTA DELLE RETI E DEGLI EROGATORI DEVE ESSERE VERIFICATA E DEFINITA IN OPERA ANCHE IN FUNZIONE DEI PERCORSI DELLE ALTRE RETI (DRICHE, SCARICHI, ECC...), DELLE GRIGLIE DI VENTILAZIONE E DELLE RELATIVE VASCHE DI RACCOLTA ACQUA.



Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

VARIANTE ALLA S.S. 1 "VIA AURELIA"
 Viabilità di accesso all'hub portuale di La Spezia
 Lavori di costruzione della variante alla S.S. 1 Via Aurelia - 3° Lotto
 2° Stralcio Funzionale B dallo Svincolo di Buon Viaggio allo Svincolo di San Venerio
COMPLETAMENTO

PRECEDENTI LIVELLI DI PROGETTAZIONE DELL'APPALTO INTEGRATO ORIGINALE
 PD n°1861 del 09/07/03 aggiornato al 10/12/08 - Delibera CIPE n°60 del 02/04/08
 PE n° 103 del 14/07/2011 - D.A. CDG-103321-P del 20/07/11
 PVT n°112 del 21/01/16 aggiornata al 28/10/16 - D.A. CDG-92950-P del 21/02/17
 Progetto Esecutivo Canterabile Opere da Completare

PROGETTO ESECUTIVO cod. GE266

PROGETTAZIONE: SANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

PROGETTISTA:
 Dott. Ing. Antonio Scalmone
 Ordine Ing. di Professione n. 1048

INGEGNERO:
 Dott. Geol. Flavio Caporucco
 Ordine Geol. del Lazio n. 1599

COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
 Geom. Emidio Pisci

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
 Dott. Ing. Fabrizio Corone

PROTOCOLLO _____ DATA _____

IMPIANTI TECNOLOGICI
IMPIANTI MECCANICI
IMPIANTO IDRICO ANTINCENDIO
SCHEMA CENTRALE PRESSURIZZAZIONE ANTINCENDIO
GALLERIA FELETTINO 1

CODICE PROGETTO	LV. PROG.	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
DPGE0266	E 20	PO01M061MPS001_A.dwg	A	-
D				
B				
C				
A	Emissione	14/05/20	fg	fg
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO

NOTE

DISSEGNO NON VALIDO AI FINI ARCHITETTONICI

VERIFICARE LE MISURE EFFETTIVE E LE INSTALLAZIONI PARTICOLARI IN LOCO

- COLLEGAMENTI IDRAULICI ED ELETTRICI CONFORMI UNI12845
- LOCALE ANTINCENDIO CONFORME UNI 11292
- LOCALE ANTINCENDIO DOTATO DI SISTEMA DI ESTRAZIONE FORZATA CONFORME AL PUNTO 5.4.2.2.3 UNI 11292

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

PER PLANIMETRIA IMPIANTO IDRICO ANTINCENDIO VEDERE TAV. P001M061MPLD1A

