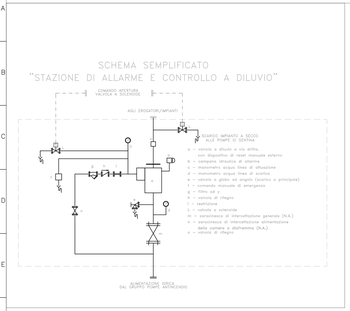
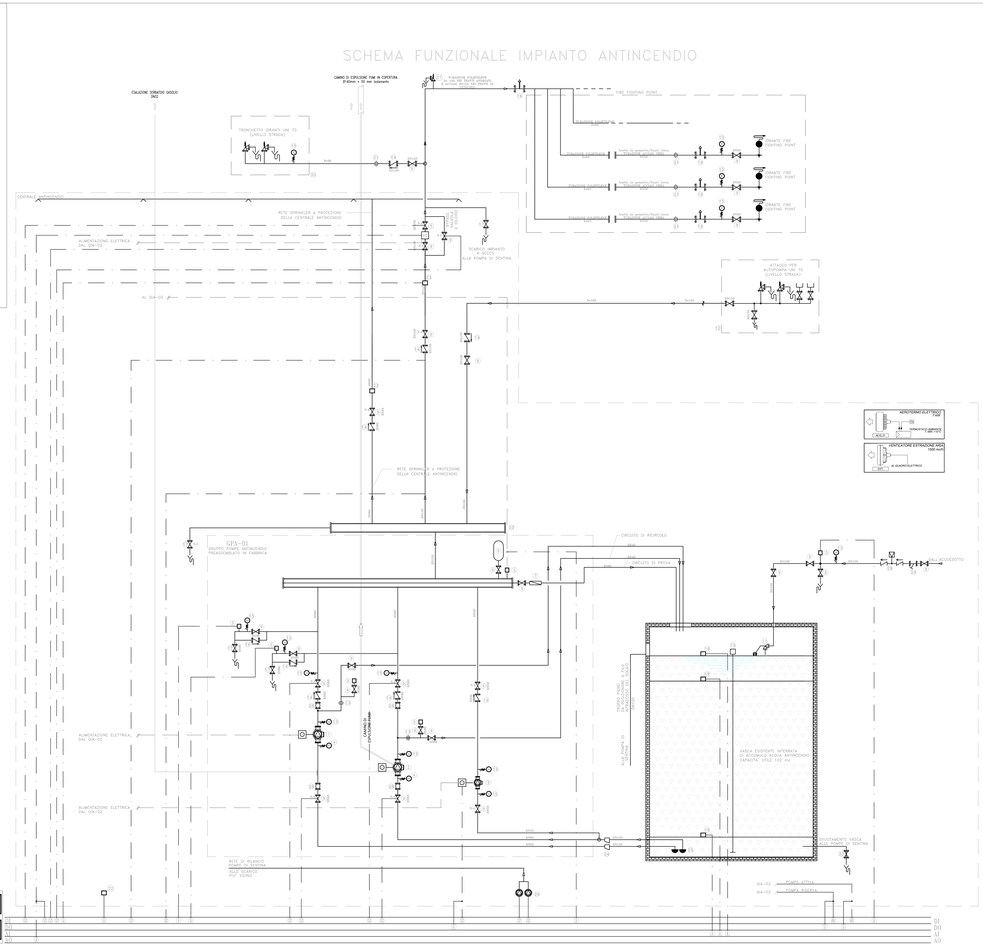
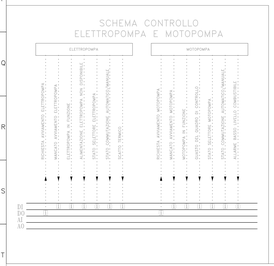
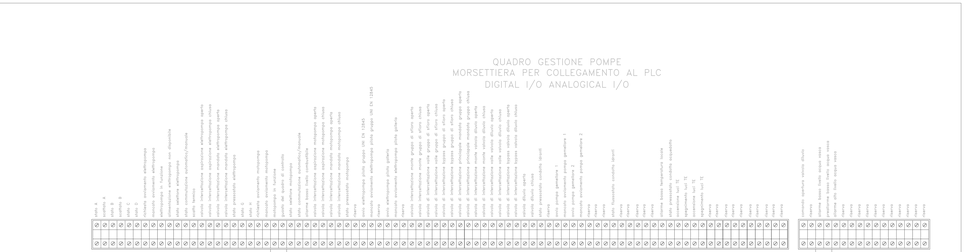
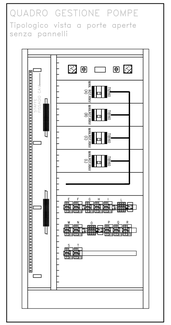




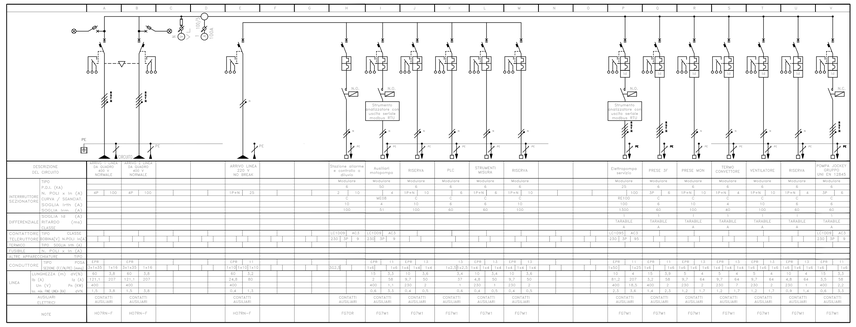






LEGENDA QUADRI

SIMBOLO	DESCRIZIONE
	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE
	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO
	COMANDO ELETTRICO PER INTERRUTTORI
	VOLTOMETRO CON FUSIBILE E COMMUTATORE
	AMPEROMETRO CON TRASFORMATORE AMPEROMETRICO (TA) E COMM.
	CONTATTORE DI POTENZA
	BOBINA CONTATTORE
	FUSIBILE
	LAMPADA SPIA
	CONTATTI AUSILIARI PER INTERRUTTORE
	CONTATTO GENERICO N.C.
	CONTATTO GENERICO N.A.
	PLC LOCALE
	CONTATTI AUSILIARI



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) ASMETRO
- (8) VALVOLA A GLOBO AD ANGOLO
- (9) VALVOLA D'INTERCETTAZIONE
- (10) MISURATORE DI LIVELLO
- (11) VALVOLA A SALDOSGRAFE
- (12) GRUPPO ATTACCO AUTOPOMPA
- (13) DIAFRAMMA DI RICIRCOLO ACQUA
- (14) VALVOLA DI RITEGNO
- (15) MANOMETRO
- (16) STATO AUTOMATICO ARM
- (17) RUBINETTO PER LA DISCONNETTO DEGLI IMPIANTI
- (18) SONDA DI PRESSIONE
- (19) SONDA LIVELLO
  - LIVELLO 03 = n. 0,50 m
  - LIVELLO 02 = n. 1,40 m (volume minimo)
  - LIVELLO 01 = n. 2,30 m (frigga pieno)
- (20) VALVOLA DI SFIORI
- (21) RIDUTORE DI PRESSIONE GIRANTI
- (22) SONDA TEMPERATURA LOCALE
- (23) FLUSSIMETRO
- (24) FILTRO
- (25) PARTEN ANTIVERTICE
- (26) POMPE DI SENTINA – ELETTROPOMPE SOMMERGIBILI RACCOLTA ACQUE STRATEGICI, SVUOTAMENTO VASCA E IMPIANTO A SECCO
  - PORTATA: 10 l/s n.a.
  - PREVALENZA: 7 m.c.a.
- (27) VALVOLA ANTISFARFALLE DEL COLPO D'ARIETE
- (28) GIUNTO ANTIVIBRATE
- (29) DISCONNETTORE
- (30) TRONCHETTO GIRANTI UNI 70
- (31) DIAFRAMMA TARATA UNI 70
- (32) RUBINETTO PER SVUOTAMENTO VASCA – ALLE POMPE DI SENTINA
- (33) COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE IMPIANTI ANTINCENDIO
- (34) RIDUTORE PER ASPIRAZIONE SOTTOBATTENTE

GPA-01
- GRUPPO DI POMPAGGIO SOTTOBATTENTE
- POMPE PRINCIPALI – GRUPPO UNI EN 12845
  - ELETTROPOMPA (potenza nominale 18,5 kW)
  - MOTOPOMPA
- POMPA PICCOLA DI COMPENSO – JOCKEY (potenza nominale 1,1 kW)
- PORTATA: 84,47 l/min (portata di riposo: 41,67 l/min)
- PREVALENZA: 54 m.c.a.

GA-02
- GRUPPO DI POMPAGGIO DEL GRUPPO DI POMPAGGIO GPA-02 A VASCA PERIFERICA DI CONTROLLO

- GIRANTE A MURO DN 65

- STAZIONE DI ALLARME E CONTROLLO A DILUVIO

NOTE

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

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
DIREZIONE INVESTIMENTI
DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE INVESTIMENTI
DIRETTRICE SUD - PROGETTO ADRIATICA

DIREZIONE LAVORI:

ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

APPALTATORE:

MANDATARIA: CONSORZIO STABILE ARCHIMEDE

MANDANTI: GHELLAMUCCI ATLANTE

PROGETTISTA: HUB engineering

MANDANTI: STUDIO pro

PROGETTO ESECUTIVO

LINEA PESCARA - BARI
RADDOPPIO DELLA TRATTA FERROVIARIA TERMOLI - LESINA
LOTTO 2 e 3: RADDOPPIO TERMOLI - RIPALTA

FABBRICATI TECNOLOGICI PIEP LATO NORD
Impianti Meccanico - Fire Fighting Points
SCHEMA FUNZIONALE

APPALTATORE	PROGETTISTA	SCALA
IL LEGALE RAPPRESENTANTE (Ing. Giovanni Renzo)	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE (Ing. G. Pugliese)	—

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
L10B	02	E	ZZ	DX	IT0307	001	C

Rev.n.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Esecutiva	Del Lucia	Dicembre 2022	Ciaiochi	Dicembre 2022	G.Bordino	Dicembre 2022	
B	Aggiornamento per RFI	Del Lucia	Giugno 2023	Ciaiochi	Giugno 2023	G. Bordino	Giugno 2023	
C	Aggiornamento per RFI	Del Lucia	Marzo 2024	Ciaiochi	Marzo 2024	G.Bordino	Marzo 2024	

File: 3133_L0B0ZEZZDXIT0307001C.DWG

A. Efisio : 3543