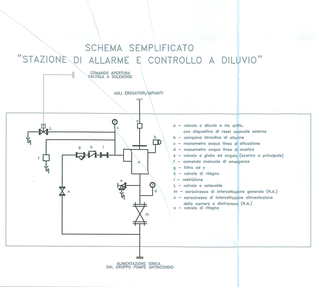
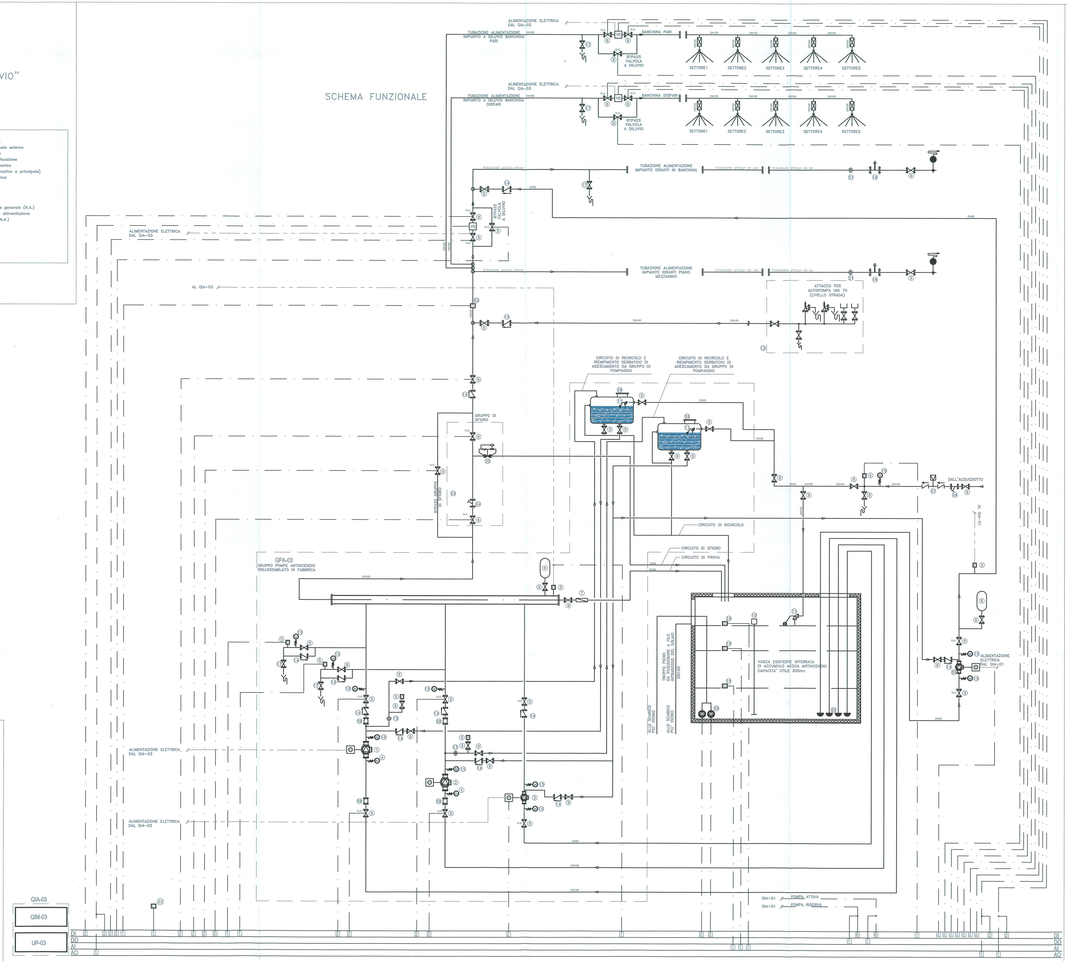
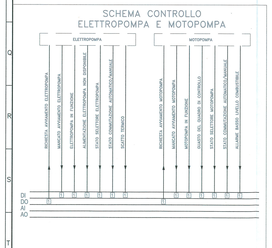
SCHEMA SEMPLIFICATO "STAZIONE DI ALLARME E CONTROLLO A DILUVIO"



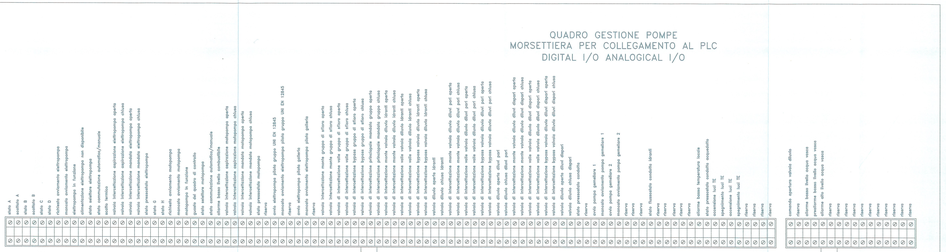
SCHEMA FUNZIONALE



SCHEMA CONTROLLO ELETTROPOMPA E MOTOPOMPA



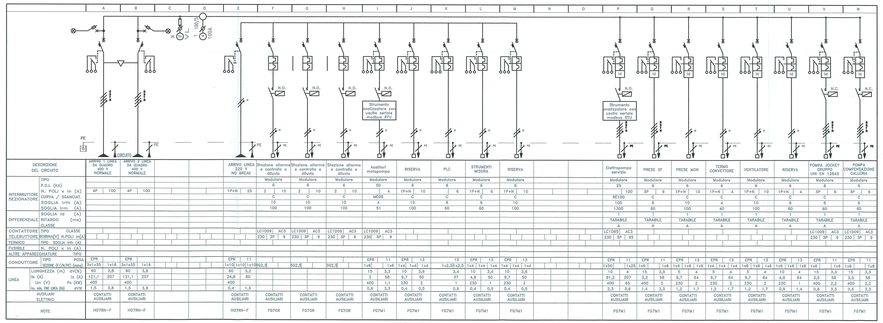
QUADRO GESTIONE POMPE
MORSETTIERA PER COLLEGAMENTO AL PLC
DIGITAL I/O ANALOGICAL I/O



LEGENDA QUADRI

SIMBOLO	DESCRIZIONE
	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE
	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO
	COMANDO ELETTRICO PER INTERRUTTORE
	VOLTMETRO CON FUSIBILE E COMMUTATORE
	AMPERMETRO 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

SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE – QUADRO GESTIONE POMPE



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. ASMATRIC
8. VALVOLA A GLOBO AD ANGOLO
9. VALVOLA D'INTERCETTAZIONE
10. MISURATORE DI LIVELLO
11. VALVOLA 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. RIDUTTORE DI PRESSIONE IDRANTI
22. SONDA TEMPERATURA LOCALE
23. FLUSSOSTATO
24. FILTRO
25. VALVOLA DI FONDO + SUCCHERUOLA
26. SERBATOIO ACCUMULATO 5000
27. DISCONNETTORE
28. GIUNTO ANTIVIBRANTE
29. ELETTROPOMPA CENTRIFUGA SPOTTOMATO VASCA ANTINCENDIO UNI EN 12845 PREVALENZA: 7 m.c.a.
30. ELETTROPOMPA COMPENSAZIONE GALLERIA ANTINCENDIO UNI EN 12845 PREVALENZA: 80 m.c.a.

GPA-03 GRUPPO DI POMPAGGIO DISPERSATTENTE IMPIANTO IDRANTI IN GALLERIA (UNI EN 12845) :
- 1 ELETTROPOMPA
- 1 MOTOPOMPA
- 1 ELETTROPOMPA DI COMPENSO
- 1 ELETTROPOMPA PREVALENZA 90/ m.c.a.

QA-03 QUADRO ELETTRICO A SERVIZIO DEL GRUPPO DI POMPAGGIO GPA-01 + UNITA' PERIFERICA DI CONTROLLO

UP-03 GRAVITE A MURO UNI 45

SETTORE IMPIANTO A DILUVIO

STAZIONE DI ALLARME E CONTROLLO A DILUVIO

VALVOLA LIMITATRICE DI PORTATA A FUNZIONAMENTO MECCANICO INDIPENDENTE DALLA PRESSIONE

NOTE

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

COMMITTENTE: RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE: ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE TECNICA
UO IMPIANTISTICA INDUSTRIALE

PROGETTO DEFINITIVO

ITINERARIO NAPOLI - BARI
VARIANTE LINEA CANCELLO - NAPOLI

FERMATA CASALNUOVO - IMPIANTO IDRICO ANTINCENDIO
Schemi funzionali e tipologici di installazione

SCALA: —

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IF0E	00	D	I7	DX	A1 0 1 0 4	001	A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione Esecutiva	V. Iannucelli	15.04.2013	G. Mele	15.04.2013	G. Nicolo'	15.04.2013	G. Mele	15.04.2013

File: IF0E 00 D 17 DX A0104 001 A.dwg

n. Elab.: