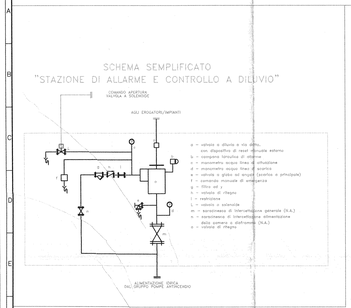
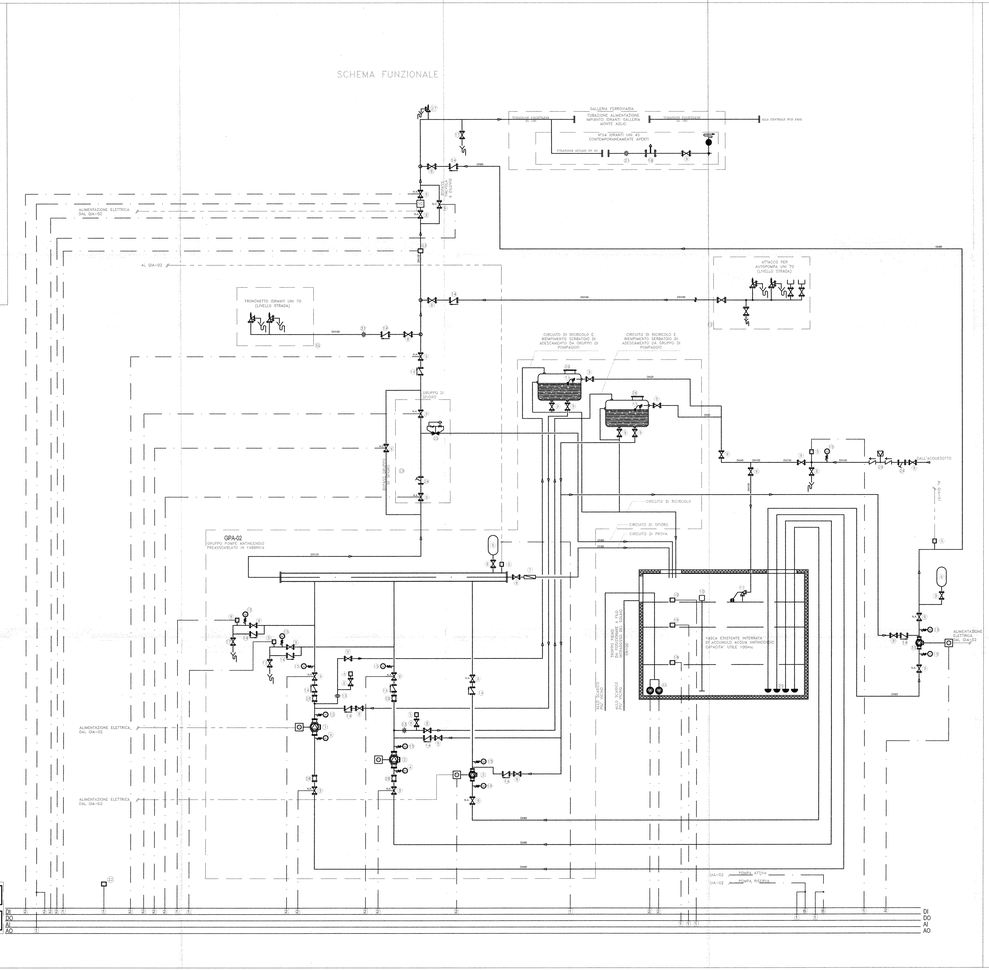
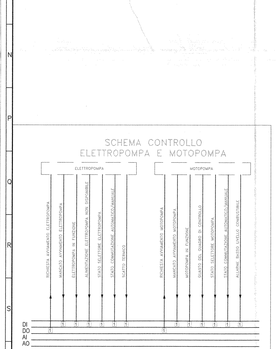
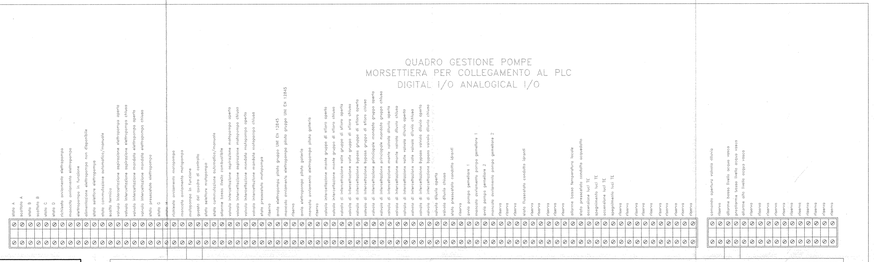
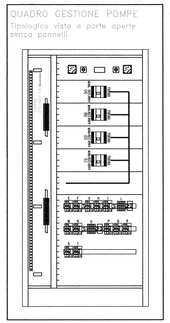




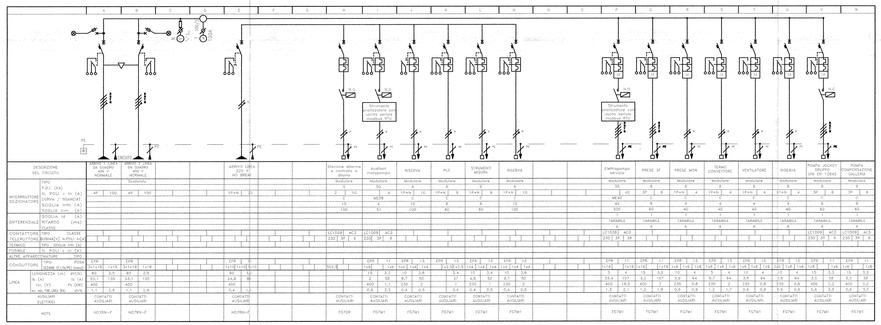






LEGENDA QUADRI

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



DESCRIZIONE DEL CIRCUITO		QIA QUADRO ARIA E ALIMENTAZIONE		QIM QUADRO ARIA E MOTORIZZAZIONE		ARIA QIA-01 QIA-02 ARIA				Riserva a morsettiera a disposizione	Ausiliari indipendenti	RISERVA	PLC	STRUMENTI MISURA	RISERVA			EMPIREMENTO MANUALE	PRESE 3P	PRESE MON	Tipolo CONVETTORI	VENTILATORE	RISERVA	PUMPA ANTINCENDIO UNI EN 12845	POMPA ANTINCENDIO GALLERIA	
TIPO										Modulare	Modulare	Modulare	Modulare	Modulare	Modulare			Modulare	Modulare	Modulare	Modulare	Modulare	Modulare	Modulare	Modulare	Modulare
INTERRUTTORE SEZIONATORE	P.B.L. (TA4) IN. POLI / In (A) CURVA / SGANCIO	4P	100	4P	100			1	1P+N	1	2 / 10	1	1P+N	1	1P+N	1	1P+N	1	1P+N	1	1P	1	1P	1	1P+N	1	1P	1
	REGOLAZ. MIN. (A) REGOLAZ. MAX. (A)										MCB 13 / 130		12 / 120		6 / 60		6 / 60		MCB 40 / 500		6 / 60		6 / 60		6 / 60		6 / 60
DIFFERENZIALE	SENSIBILITA' (mA) RITARDO (mA) CURVA										40 / 300		80 / 500		80 / 500		80 / 500		TARARBILE		TARARBILE		TARARBILE		TARARBILE		TARARBILE
CONTATTORE	POTENZA	15KW400								1	1CI1D40 / AC3		1CI1D40 / AC3						1CI1D40 / AC3						1CI1D40 / AC3		1CI1D40 / AC3
SELETTORE	BOBINA	230 V	50							1	230 V / 50		230 V / 50		1		1		230 V / 50		1		1		230 V / 50		230 V / 50
CONTACTOR	TIPO - 3DGLA HN. (A)																										
CABLE	N. POLI / In (A)																										
ALTRE APPARECCHIATURE	TIPO																										
CONDUTTORE	TIPO	EPR		EPR				EPR					EPR	1	EPR	1	EPR	1	EPR	1	EPR	1	EPR	1	EPR	1	EPR	1
	COLORE	GIALLO/VERDE		GIALLO/VERDE				GIALLO/VERDE			GIALLO/VERDE		GIALLO/VERDE		GIALLO/VERDE		GIALLO/VERDE		GIALLO/VERDE		GIALLO/VERDE		GIALLO/VERDE		GIALLO/VERDE	
LINEA	SUNMAGETE (mm²)	4G16		4G1	1,5	4G1	1,5			4G1	1,5	4G1	1,5	1	0,5	1	0,5	1	0,5	1	0,5	1	0,5	1	0,5	1	0,5	1
	IN (A)	63	1,5	63	1,5	63	1,5			32,5	1,5	32,5	1,5	2	0,5	2	0,5	2	0,5	2	0,5	2	0,5	2	0,5	2	0,5	2
	IN (KA)	400		400		400				400	1,1	130	2	1	0,5	130	2	1	0,5	130	2	1	0,5	130	2	400	2,2	400	2,2
	In (A) TB 40 (K)	0,8	1,3	0,8	1,3	0,8	1,3			0,8	1,3	0,8	1,3	0,8	1,3	0,8	1,3	0,8	1,3	0,8	1,3	0,8	1,3	0,8	1,3	0,8	1,3	0,8	1,3
ASSEGNI ELETTRICI		CONTATTO AUSILIARI		CONTATTO AUSILIARI				CONTATTO AUSILIARI			CONTATTO AUSILIARI		CONTATTO AUSILIARI		CONTATTO AUSILIARI		CONTATTO AUSILIARI		CONTATTO AUSILIARI		CONTATTO AUSILIARI		CONTATTO AUSILIARI		CONTATTO AUSILIARI		CONTATTO AUSILIARI	
NOTE		HO7RN-F		HO7RN-F				HO7RN-F			FS17CW		FS17W1		FS17W1		FS17W1		FS17W1		FS17W1		FS17W1		FS17W1		FS17W1	

LEGENDA

1. ELETTROPOMPA DI SERVIZIO
2. MOTOPOMPA DI SERVIZIO
3. ELETTROPOMPA DI COMPENSAZIONE GRUPPO UNI EN 12845
4. MANOVUOTOMETRO
5. PRESSOSTATO
6. SENSORE A MEMBRANA
7. ASMETRO
8. VALVOLA A SFERA 90 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 STUGITAMENTO DEGLI IMPIANTI
18. SONDA DI PRESSIONE
19. SONDA LIVELLO
20. VALVOLA DI SFIORO
21. INDUTTORE DI PRESSIONE IDRANTI
22. SONDA TEMPERATURA LOCALE
23. FLUSSOSTATO
24. FILTRO
25. VALVOLA DI FONDO + SUCCHERUOLA
26. SERBATOIO ASSECAMENTO 500
27. VALVOLA MITIGAPRESSI DEL COLPO D'ARIETE
28. GIUNTO ANTIVIBRATI
29. DISCONNETTORE
30. TRONCHETTO IDRANTI UNI 70
31. TRONCHETTO IDRANTI UNI 70
32. ELETTROVALVOLA CONCLAVE STUGITAMENTO VASCA ANTINCENDIO 1" 1/2 PREFAB.CEMENTO 7 m.c.a.
33. ELETTROPOMPA COMPENSAZIONE GALLERIA PREFAB.CEMENTO 19 m.c.a.

QPA-02 GRUPPO DI POMPAGGIO SOPRABATTENTE IMPIANTO IDRANTI IN GALLERIA CON EN 12845 :
- 1 ELETTROPOMPA
- 1 MOTOPOMPA
- 1 ELETTROPOMPA DI COMPENSO
PREFAB.CEMENTO 19 m.c.a.
PREFAB.CEMENTO 22 m.c.a.

QGA-02 QUADRO ELETTRICO A SERVIZIO DEL GRUPPO DI POMPAGGIO QPA-02 + SAPIE PERIFERICA DI CONTROLLO

IDRANTE A MURO DN 45

STAZIONE DI ALLARME E CONTROLLO A DILUVIO

NOTE

LA POMPA DI COMPENSAZIONE C' ATTIVATA DAL DM 19 BASE AL DESIDALE PRAVVISANE DAL PRESSOSTATO MONOSALATO 3bb COLLOCATOR. DI MANOVRA.

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
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO - BENEVENTO
I LOTTO FUNZIONALE CANCELLO - FRASSO TELESINO E VARIANTE ALLA LINEA ROMA NAPOLI VIA CASSINO NEL COMUNE DI MADDALONI
GALLERIE - IMPIANTO IDRICO ANTINCENDIO
Schema funzionale centrale di pressurizzazione Nord FA07

SCALA: -:-

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IF0F	01	D	17	DX	A10604	002	A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione Esecutiva	R. Iannarelli	29.06.2015	V. Ciarlo	29.06.2015	F. Pacifici	29.06.2015	A. Lamberti	29.06.2015
		n° Mat.:							

File: IF0F 01 D 17 DX A10604 002 A.dwg

n. Elab.: 132