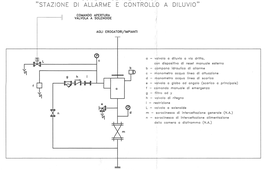
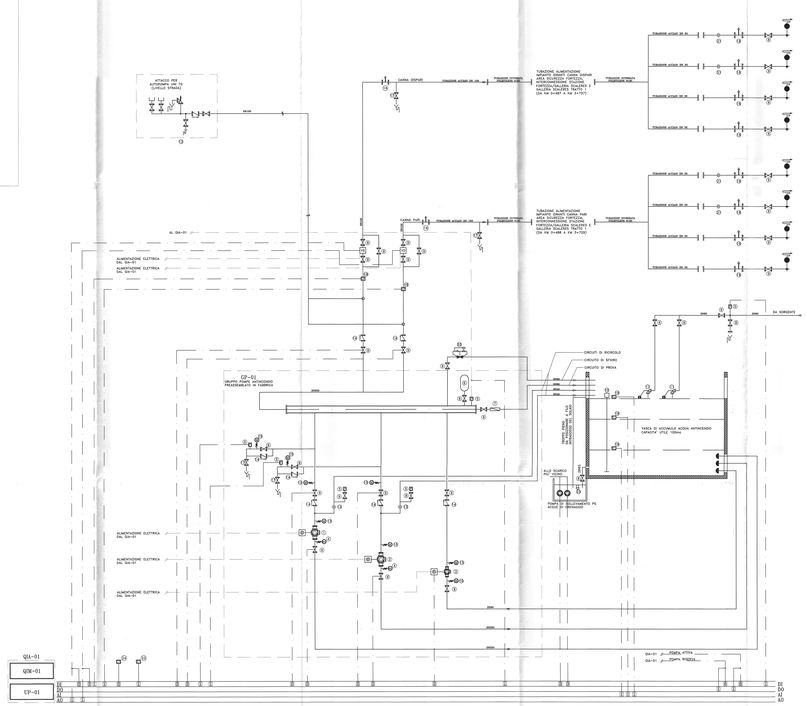
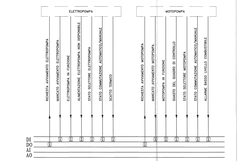
SCHEMA SEMPLIFICATO
"STAZIONE DI ALLARME E CONTROLLO A DILUVIO"



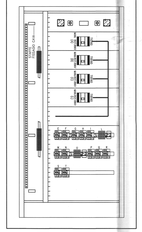
SCHEMA FUNZIONALE



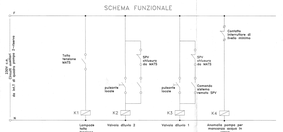
SCHEMA CONTROLLO ELETTROPOMPA E MOTOPOMPA



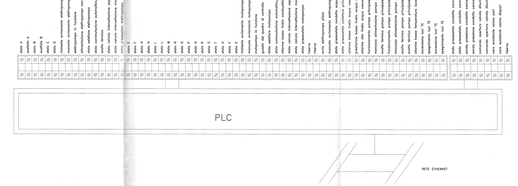
QUADRO GESTIONE POMPE
Vista a porte aperte senza pannelli



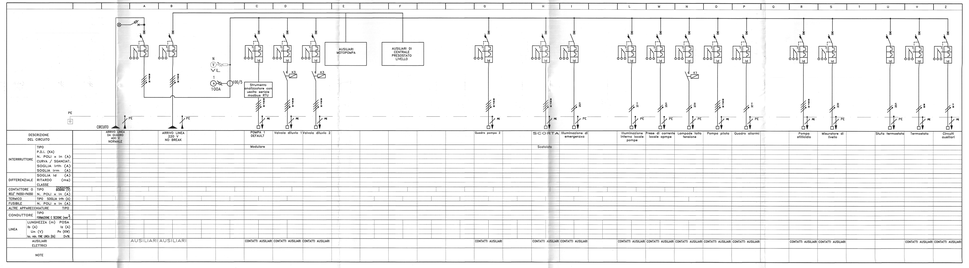
SCHEMA FUNZIONALE



QUADRO GESTIONE POMPE
MORSETTIERA PER COLLEGAMENTO AL PLC



SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE – QUADRO GESTIONE POMPE



LEGENDA

1	ELETTROPOMPA DI SERVIZIO
2	MOTOPOMPA DI SERVIZIO
3	ELETTROPOMPA DI COMPENSAZIONE
4	MANOVUOTOMETRO
5	MANOMETRO
6	PRESSOSTATO A MEMBRANA
7	SERBATOIO
8	VALVOLA A SLUICE AD ANGOLO
9	VALVOLA D'INTERCETTAZIONE
10	MISURATORE DI LIVELLO
11	VALVOLA A GALLEGGIANTE
12	GRUPPO ATTACCO AUTOPOMPA
13	SUPPORMA DI RICIRCOLO ACQUA
14	VALVOLA DI RITEGNO
15	MANOMETRO
16	STATO AUTOMATICO APA
17	SUBNETTO PER LO SPEGNIMENTO DEGLI IMPIANTI
18	SONDA DI PRESSIONE
19	SONDA LIVELLO
20	VALVOLA DI SFIATO
21	CONTAMINA TARATO (GRAVI)
22	SONDA TEMPERATURA LOCALE
23	CAVI SCALDANTI PER PROTEZIONE TUBAZIONE RESINA
24	CAVI SCALDANTI PER PROTEZIONE TUBAZIONE ALL'APERTO
GP-01	GRUPPO DI POMPAGGIO AUTOMATICAMENTE IMPIANTO IDRICO IN GALLERIA CON UN 1BAR2 ; 1 ELETTROPOMPA ; 1 MOTOPOMPA ; 1 ELETTROPOMPA DI COMPENSO PORTATA: 80L/S ; PRESSIONE: 1.5 BAR ; 1 MOTOPOMPA
PE	ELETTROPOMPA PER RIALLIMENTO ACQUA PORTATA: 1.5 L/S ; PRESSIONE: 4.5 BAR
QGA-01	QUADRO ELETTRICO A SERVIZIO DEL GRUPPO DI POMPAGGIO GP-01 ; 1 UNITA' PERIFERICA DI CONTROLLO
	GRAFFE A MURO DN 65
	STAZIONE DI ALLARME E CONTROLLO A DILUVIO

NOTE

LA STAMPA DI CONFIGURAZIONE E' ATTIVATA (Bit_ON IN BASE AL SEGNALE PROVENIENTE DAL PRECEDENTE INSTALLATO SUL COLLETTORE DI MANDATA .

LEGENDA QUADRI

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

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01 e s.m.i

Consorzio Collegamento Alta Velocità Verona Bolzano

CUP: J56F04000000001

U.O. IMPIANTISTICA INDUSTRIALE

PROGETTO DEFINITIVO

ASSE FERROVIARIO MONACO - VERONA

ACCESSO SUD ALLA GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO QUADRUPLICAMENTO DELLA LINEA FORTEZZA - VERONA

LOTTO 1: FORTEZZA - PONTE GARDENA

GALLERIE

IMPIANTO IDRICO ANTINCENDIO
Schema funzionale Centrale A Antenna Nord Scalenna

SCALA: - / -

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IB L1	1 0	D	1 7	D X	A 1 0 9 0 4	0 0 1	B

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Esecutiva	I. MIGLIORE	30.06.2014	V. CAVUTO	30.06.2014	V. MAGNANI	30.06.2014	L. D'ANGELO 30.06.2014
B	Emissione Esecutiva a seguito dell'aggiornamento progettuale	F. MASSARI	gennaio 2015	M. MAZZARI	gennaio 2015	L. MAGNANI	gennaio 2015	

TRACCIATO RECORD - BLOCCO PRECEDENTE: IB L1 0 D 1 7 D X A 1 0 9 0 4 0 0 1 A

Scala: