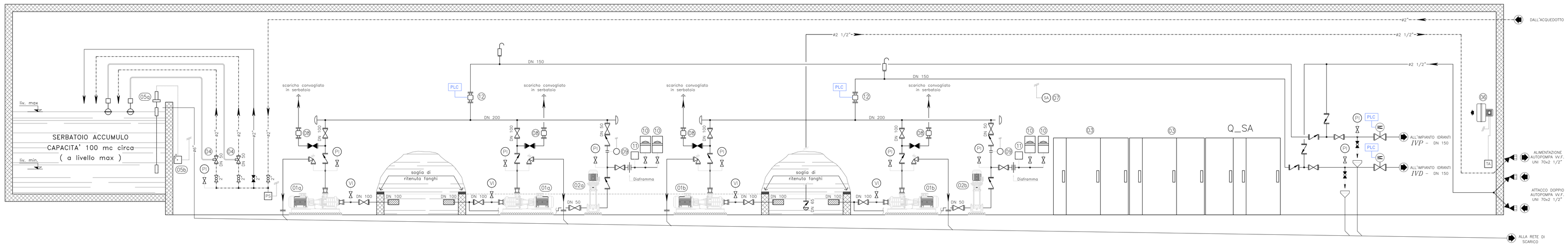
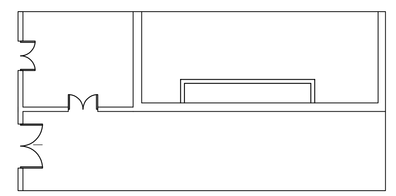
SCHEMA FUNZIONALE

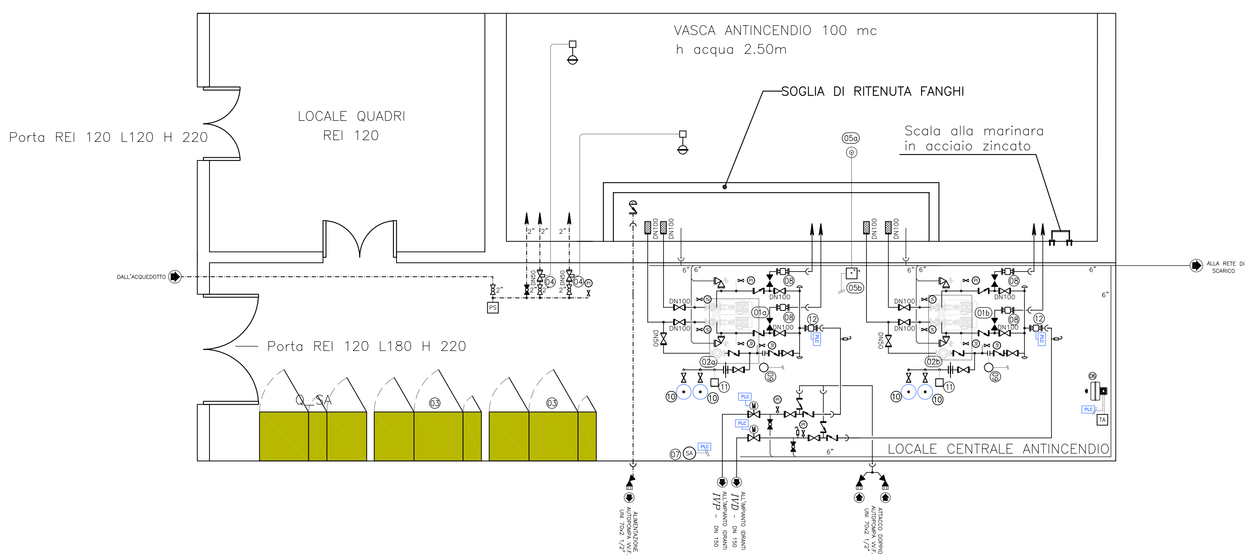


LEGENDA

01a	ELETTROPOMPA CENTRIFUGA ORIZZONTALE MULTISTADIO MULTICELLULARE PN 16 CON MOTORE NORMALIZZATO Qmax = 800 l/min (48 mc/h) – Hmax = 80,0 m.c.a. (1000 kPa) 3x400 V – P_{motore} = 30 kW
01b	ELETTROPOMPA CENTRIFUGA ORIZZONTALE MULTISTADIO MULTICELLULARE PN 16 CON MOTORE NORMALIZZATO Qmax = 800 l/min (48 mc/h) – Hmax = 100,0 m.c.a. (1000 kPa) 3x400 V – P_{motore} = 35 kW
02a	ELETTROPOMPA DI COMPENSO CENTRIFUGA VERTICALE MULTISTADIO PN 16 CON MOTORE NORMALIZZATO Qmax = 80÷110 l/min (4,8÷6,6 mc/h) – Hmax = 35,0 m.c.a. (350 kPa) 3x400 V – P_{motore} = 2,5 kW
02b	ELETTROPOMPA DI COMPENSO CENTRIFUGA VERTICALE MULTISTADIO PN 16 CON MOTORE NORMALIZZATO Qmax = 90÷120 l/min (5,6÷7,2 mc/h) – Hmax = 40,0 m.c.a. (400 kPa) 3x400 V – P_{motore} = 2,5 kW
Q3	QUADRO ELETTRICO DI COMANDO
Q4	IDROVALVOLA DI CONTROLLO LIVELLO A GALLEGGIANTE CON PILOTA PN 16
Q5a	SONDA DI LIVELLO A CAVO
Q5b	INTERRUTTORE E TRASMETTITORE DI LIVELLO
Q6	AEROTERMO ELETTRICO POTENZA 2 kW
Q7	SONDA AMBIENTE DI ALLARME BASSA TEMPERATURA
Q8	MISURATORE PER PROVA PORTATA
Q9	MISURATORE – TRASDUTTORE DI PORTATA CON SENSORE E CONVERTITORE DN 32
Q10	VASO A MEMBRANA A PRECARICA D'AZOTO – Capacità 24 l
Q11	PRESSOSTATO COMANDO ELETTTROPOMPA DI COMPENSO
Q12	MISURATORE REMOTO PORTATA
	VALVOLA D'INTERCETTAZIONE PN 16
	VALVOLA D'INTERCETTAZIONE PN 16 NORMALMENTE CHIUSA
	VALVOLA A SFERA PN 16
	VALVOLA A SFERA PN 16 NORMALMENTE CHIUSA
	VALVOLA DI RITEGNO PN 16
	SUCCHERUOLA IN ACCIAIO INOX
	VALVOLA DI FONDO CON SUCCHERUOLA
	VALVOLA DI SFIORO PN 16
	RUBINETTO IDRANTE CON SBOCCO A GIRELLO E CALOTTA
P	MANOMETRO CON RUBINETTO DI INTERCETTAZIONE PN 16
V	MANOVUOTOMETRO CON RUBINETTO DI INTERCETTAZIONE PN 16
	ELIMINATORE D'ARIA PN 16
PS	PRESSOSTATO DI MINIMA
TA	TERMOSTATO AMBIENTE
	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO S.S. A NORMA UNI EN 10255 – RETE ANTINCENDIO
	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO S.S. A NORMA UNI EN 10255 – RETE IDRICA DI ADDUZIONE
	TUBAZIONI RETI DI SCARICO
	COLLEGAMENTI ELETTRICI E DI SEGNALE
PLC	VALVOLA A DILUVIO TELECONTROLLATA

PIANTA CHIAVE





STRALCIO PLANIMETRIA – SCALA 1:50

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

ALTA SORVEGLIANZA:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

GENERAL CONTRACTOR:

Consorzio Collegamenti Integrati Veloci

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N.443/01

TRATTA A.V./A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI
PROGETTO DEFINITIVO

IMPIANTO_IDRICO_ANTINCENDIO

PARTE_MECCANICA

GALLERIA_INTERCONNESSIONE_VOLTRI

CENTRALE_ANTINCENDIO_FINESTRA_BORZOLI

SCHEMA_FUNZIONALE_E_PLANIMETRIA_IMPIANTO_IVP-IVD

GENERAL CONTRACTOR	ITALFERR S.p.A.	SCALA:
Consorzio Cociv IL DIRETTORE TECNICO Data:		1:50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
A301	00	D	CV	DX	AI23B1	002	E

PROGETTAZIONE

Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista Integratore	Data	IL PROGETTISTA
E00	Adeguamento sicurezza in galleria	T.Pomponio	16/03/2012	Ing.E.Bavilli	20/03/2012	Ing.E.Pagani	23/03/2012	Ing.E.Ghisleni ORDINE DEGLI INGEGNERI PROV. MILANO Ing. Enrico Ghisleni n. 24512 26/03/2012

n. Elab. NUMERO ELABORATO

Nome File: A301-00-D-CV-DX-AI23-B1-E00.DWG

CUP: F81H92000000008

DISEGNO ELABORATO DA PATRIMONIERING CON SISTEMA CAD

SCALA DI RIFERIMENTO 1 : 1