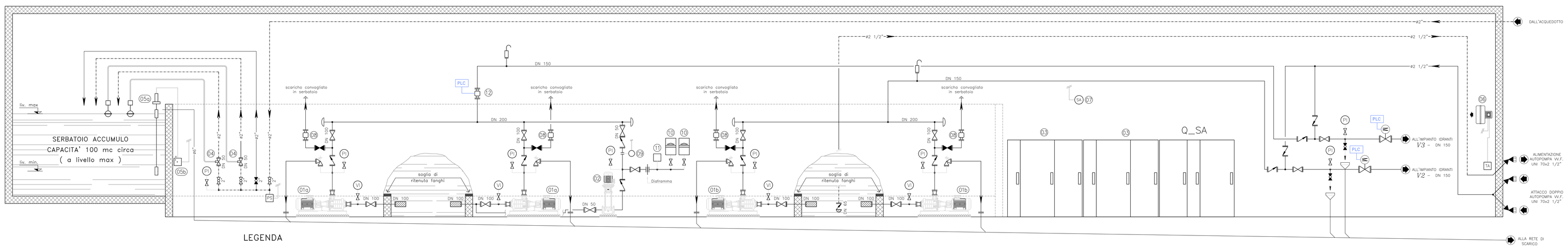
SCHEMA FUNZIONALE

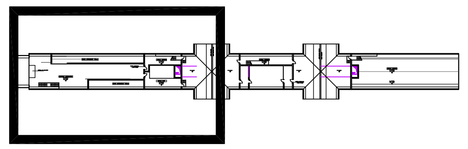


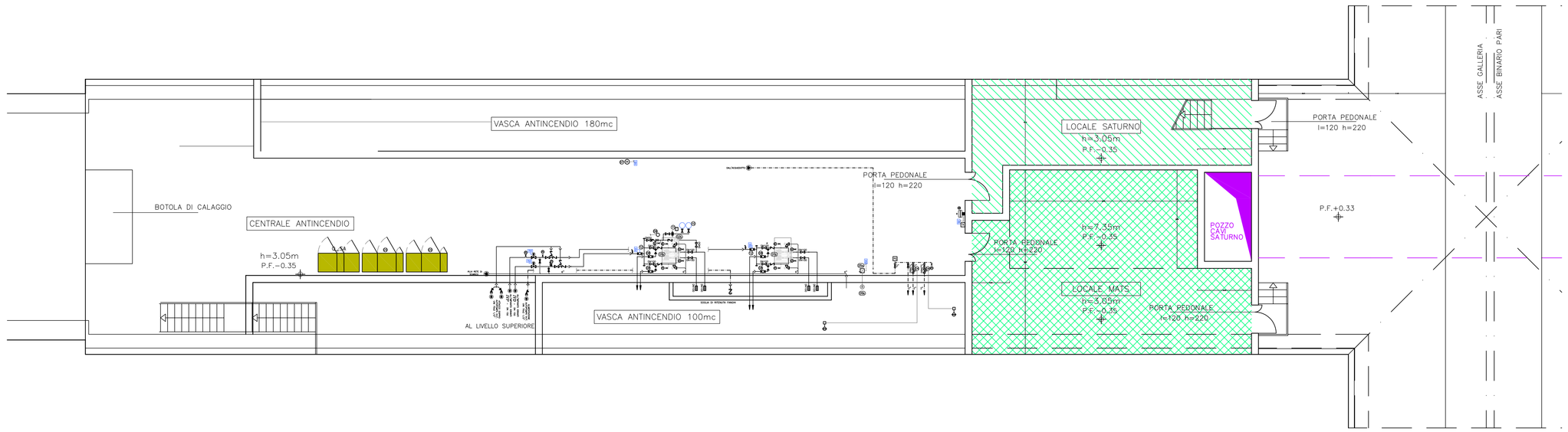
LEGENDA

LEGENDA

01a	ELETTROPOMPA CENTRIFUGA ORIZZONTALE MULTISTADIO MULTICELLULARE PN 16 CON MOTORE NORMALIZZATO Qmax = 800 l/min (48 mc/h) – Hmax = 120,0 m.c.a. (1000 kPa) 3x400 V – P_{motore} = 40 kW
01b	ELETTROPOMPA CENTRIFUGA ORIZZONTALE MULTISTADIO MULTICELLULARE PN 16 CON MOTORE NORMALIZZATO Qmax = 800 l/min (48 mc/h) – Hmax = 60,0 m.c.a. (400 kPa) 3x400 V – P_{motore} = 25 kW
02	ELETTROPOMPA DI COMPENSO CENTRIFUGA VERTICALE MULTISTADIO PN 16 CON MOTORE NORMALIZZATO Qmax = 90÷120 l/min (5,6÷7,2 mc/h) – Hmax = 35,0 m.c.a. (350 kPa) 3x400 V – P_{motore} = 2,5 kW
03	QUADRO ELETTRICO DI COMANDO
04	IDROVALVOLA DI CONTROLLO LIVELLO A GALLEGGIANTE CON PILOTA PN 16
05a	SONDA DI LIVELLO A CAVO
05b	INTERRUTTORE E TRASMETTITORE DI LIVELLO
06	AEROTERMO ELETTRICO POTENZA 2 kW
07	SONDA AMBIENTE DI ALLARME BASSA TEMPERATURA
08	MISURATORE PER PROVA PORTATA
09	MISURATORE – TRASDUTTORE DI PORTATA CON SENSORE E CONVERTITORE DN 32
10	VASO A MEMBRANA A PRECARICA D'AZOTO – Capacità 24 l
11	PRESSOSTATO COMANDO ELETTTROPOMPA DI COMPENSO
12	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_DI_VALICO

CENTRALE_ANTINCENDIO_FINESTRA_VALLEMME

SCHEMA_FUNZIONALE_E_PLANIMETRIA_IMPIANTO_V2/V3

GENERAL CONTRACTOR: ITALFERR S.p.A.

Consorzio Cociv Collegamenti Integrati Veloci — Data:

SCALA: 1:50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
A301	00	D	CV	DX	AI15Q1	003	E

PROGETTAZIONE

Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista Integratore	Data	IL PROGETTISTA
B00	Emissione ER,A4 4 D.lgs 190/02	ME	15/06/2005	DOA	15/06/2005		15/06/2005	Ing E.Ghisland ORDINE DEGLI INGEGNERI PROV. MILANO N. A 22120
E00	Adeguamento sicurezza in galleria	Fornaciari	16/03/2012	Ing E.Bonfili	20/03/2012	Ing E.Pagani	23/03/2012	26/03/2012

n. Elab. NUMERO ELABORATO

Nome File: A301-B-CV-IDR-AN10-01-R01.dwg

CUP: F81H92500000008

DISEGNO ELABORATO DA INTEGRINGEGNERI CON SISTEMA CAD

SCALA DI RIFERIMENTO 1 : = SP