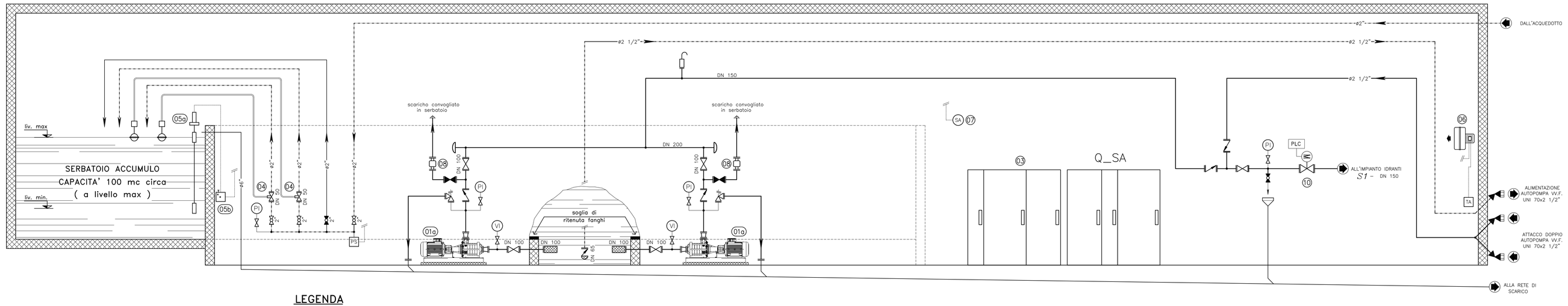
SCHEMA FUNZIONALE

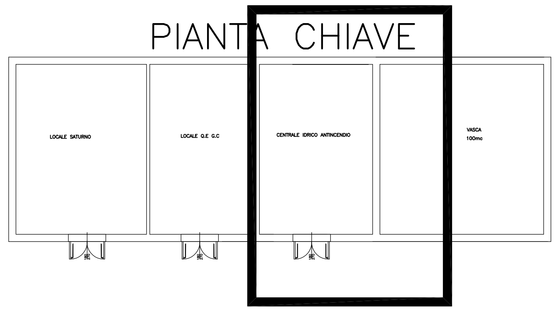


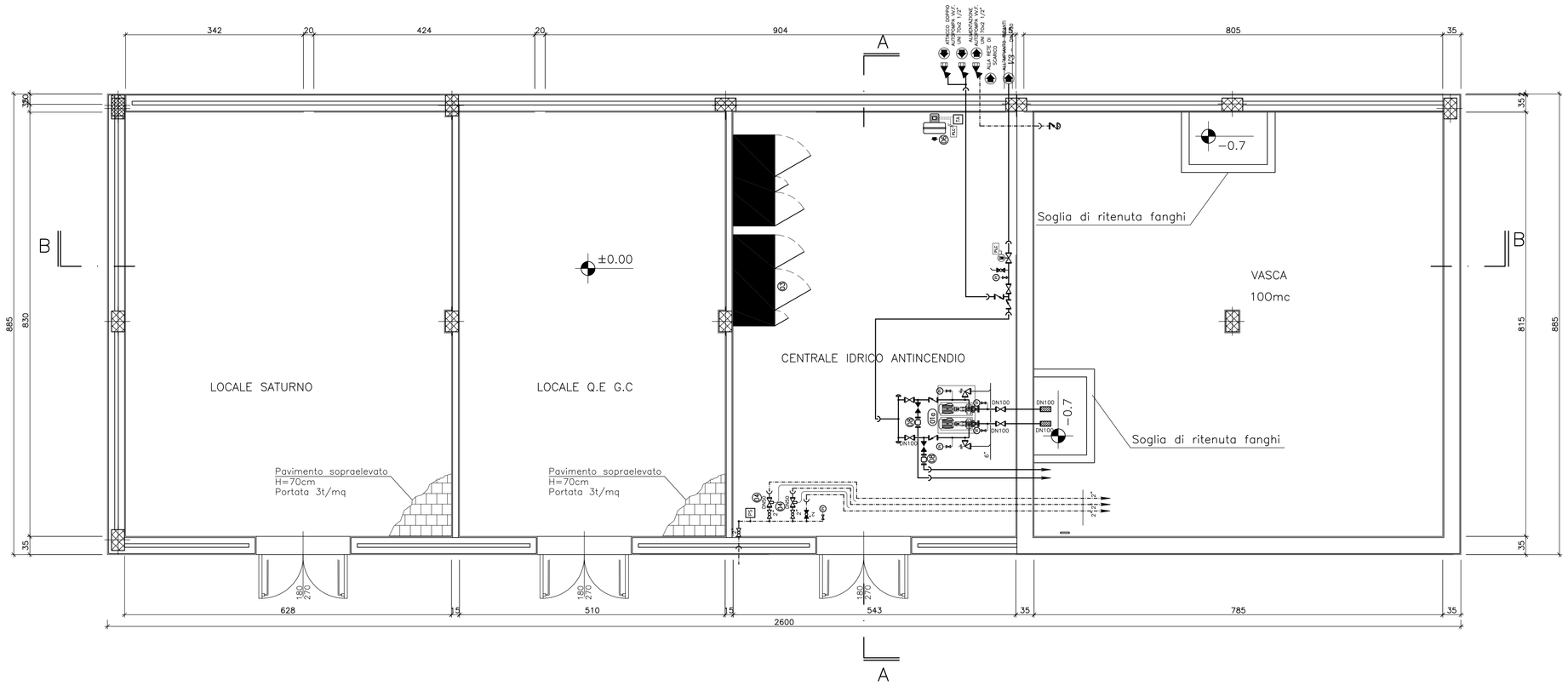
LEGENDA

LEGENDA

01a	ELETTROPOMPA CENTRIFUGA ORIZZONTALE MULTISTADIO MULTICELLULARE PN 16 CON MOTORE NORMALIZZATO Qmax = 800 l/min (48 mc/h) – Hmax = 50,0 m.c.a. (500 kPa) 3x400 V – P_{motore} = 20 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
P1	MANOMETRO CON RUBINETTO DI INTERCETTAZIONE PN 16
V1	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 PIANTA – 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 Integrali 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_SERRAVALLE_SUD-PIAZZOLA_IMBOCCO

SCHEMA_FUNZIONALE_E_PLANIMETRIA_IMPIANTO_S1

GENERAL CONTRACTOR	ITALFERR S.p.A.	SCALA:
Consorzio Cociv Data: 31/07/2012		1:50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
A301	00	D	CV	DX	AI1K01	003	F

PROGETTAZIONE

Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista Integratore	Data	IL PROGETTISTA
B00	Emissione EX-Art 4 D.Lgs 190/02	ME	15/06/2005	DOA	15/06/2005		15/06/2005	Ing E.Ghiaroni
E00	Adeguamento sicurezza in galleria	Firma in originale	16/03/2012	Ing B.Borilli	20/03/2012	Ing E.Pagani	23/03/2012	ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MILANO N. A 21
F00	Istruttoria n. A3010005CB00000001A del 18/05/2012	Firma in originale	27/07/2012	Ing B.Borilli	27/07/2012	Ing E.Pagani	31/07/2012	MILANO 31/07/2012

n. Elab. NUMERO_ELABORATO

Nome File: A301-00-D-CV-IF-AI1K01-00-F-00

CUP: F81H92000000008

DISEGNO ELABORATO DA FIATENGINEERING CON SISTEMA CAD

SCALA DI RIFERIMENTO 1 = SP