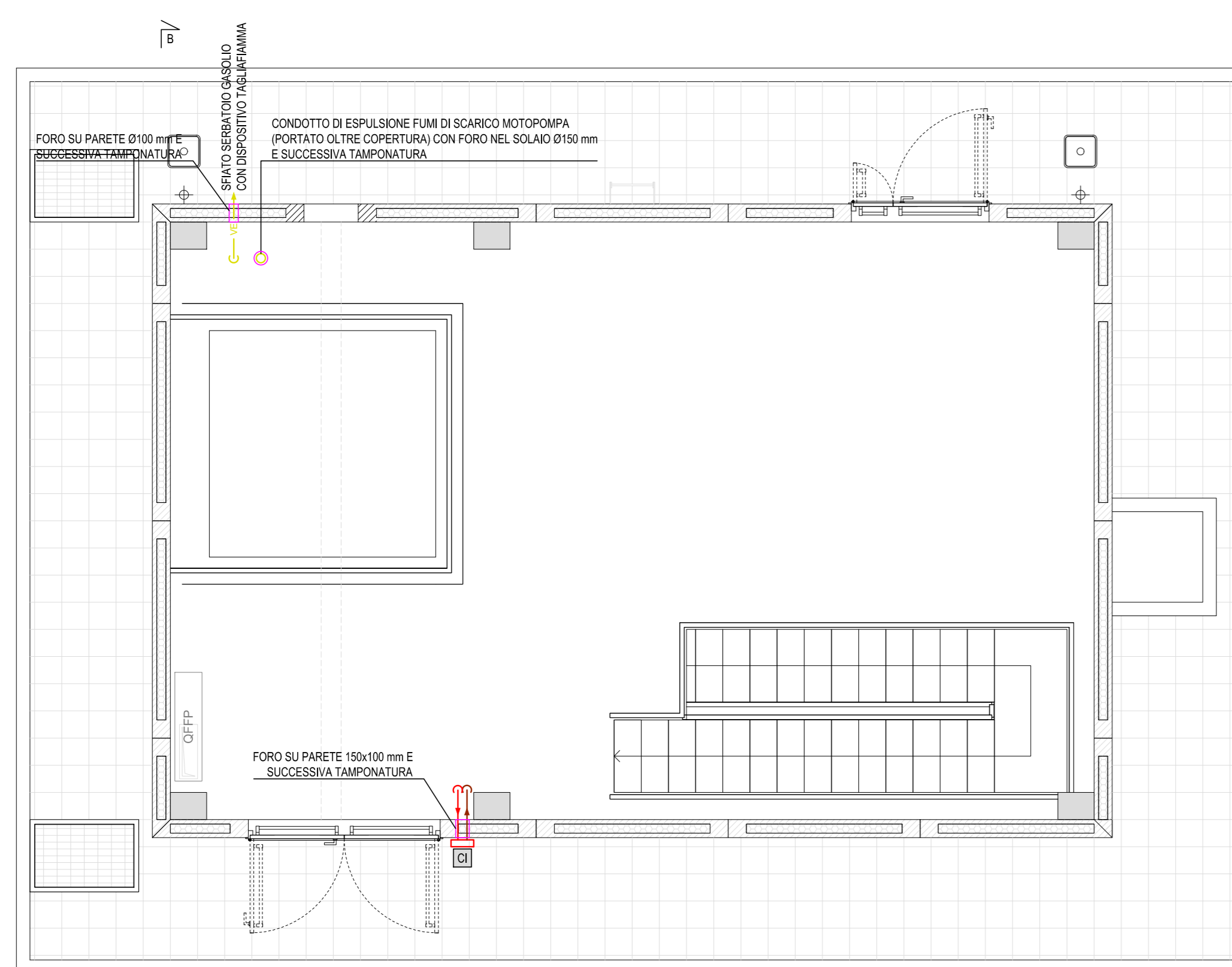
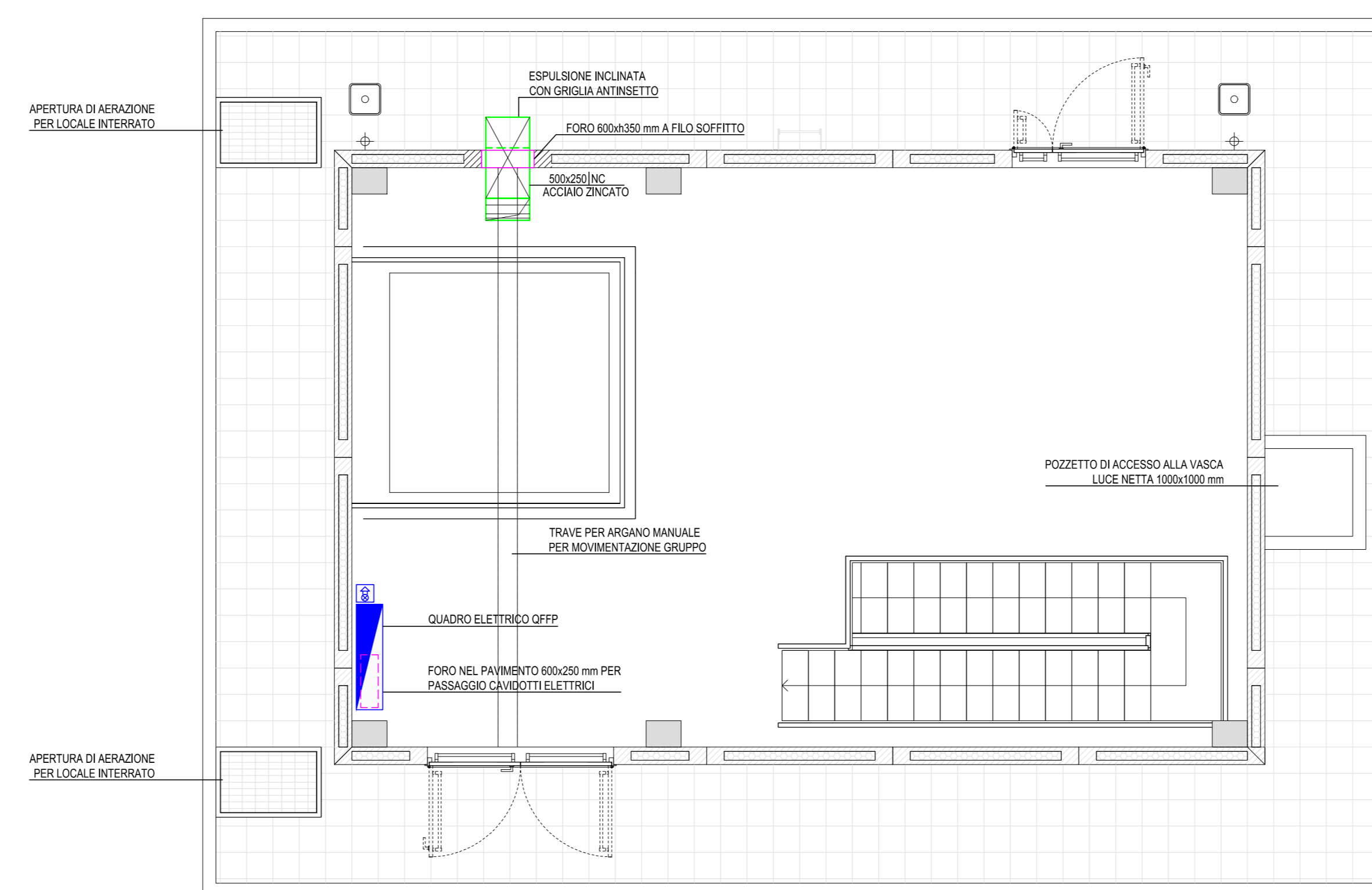


DISPOSIZIONE IMPIANTI PRINCIPALI  
PIANO TERRA - SCALA 1:50



DISPOSIZIONE IMPIANTI DI COMPLEMENTO  
PIANO TERRA - SCALA 1:50

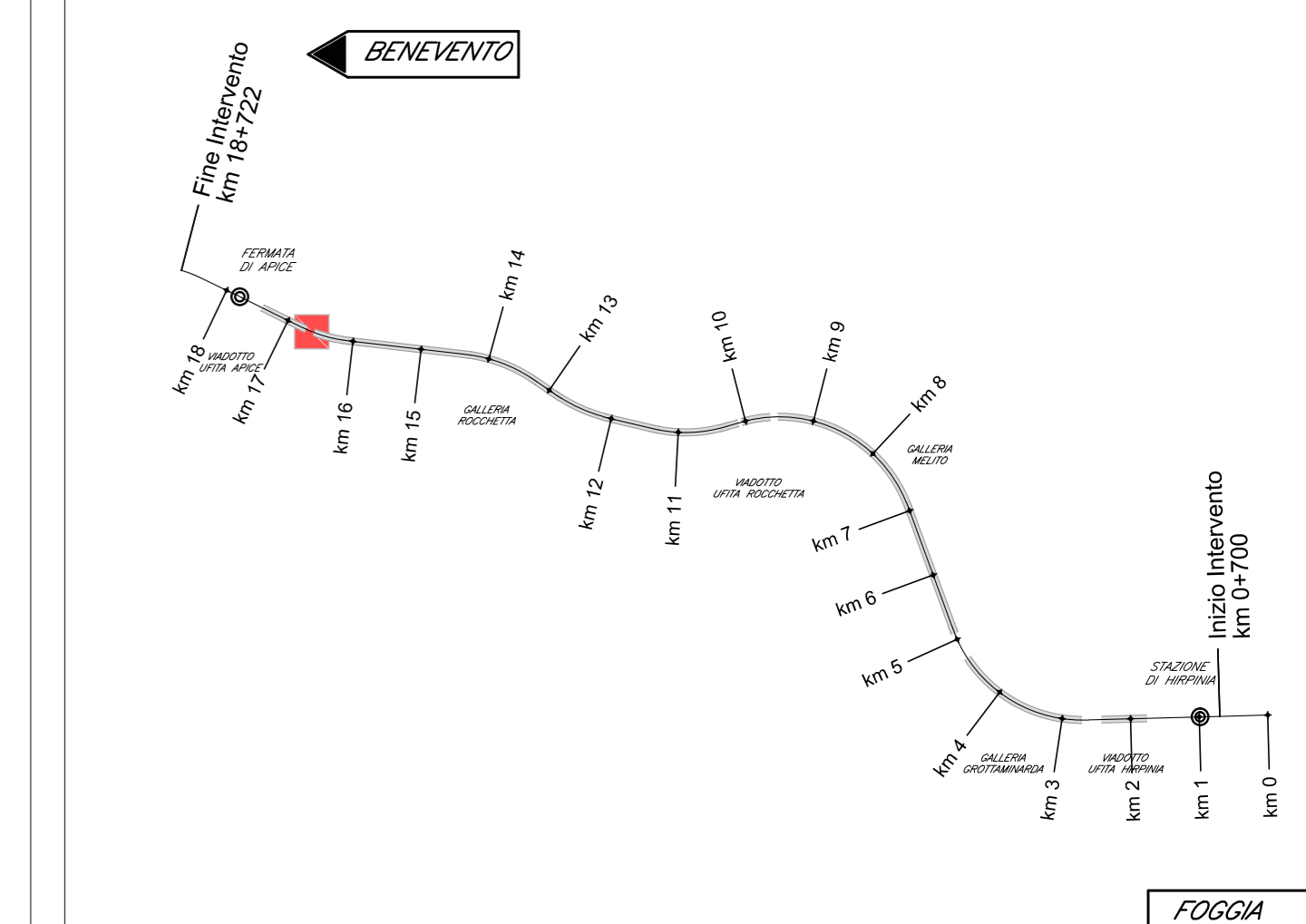


LEGGENDA APPARECCHIATURE

GRUPPO DI PRESSURIZZAZIONE	
BP	BLOCCO GRUPPO DI PRESSURIZZAZIONE COMPOSTO DA ELETTROPOMPA PRINCIPALE ED ELETTROPOMPA DI COMPENSAZIONE, STRUTTURA DI SOSTEGNO, QUADRI ELETTRICI, COLLETTORI, VALVOLE E CIRCUITO DI COMANDO
BP	BLOCCO GRUPPO DI PRESSURIZZAZIONE COMPOSTO DA ELETTROPOMPA PRINCIPALE, STRUTTURA DI SOSTEGNO, BATTERIE E CARICABATTERIE, QUADRI ELETTRICI, COLLETTORI, VALVOLE E CIRCUITO DI COMANDO
BT	SERBATOIO GASOLIO MOTOPIOMPA
MT	KIT MISURATORE DI PORTATA - Qmax=72 m³/h
A SERVIZIO DELLA RISERVA IDRICA	
LV	INDICATORE DEL LIVELLO A VASI COMUNICANTI CON SENSORI DI STATO PER MINIMO, 2/3 E MASSIMO
EV	ELETTROPOMPA SOMMERSA PER SVUOTAMENTO VASCA
VL	VALVOLA A DILUVIO
ST	STAZIONE DI CONTROLLO IRRADIANTI ERANTI
VL	VALVOLA A DILUVIO DN 100
CB	CAMPANA IDRAULICA
A SERVIZIO DEL LOCALE TECNICO	
QA	QUADRO GENERALE DI ALIMENTAZIONE CENTRALE DI PRESSURIZZAZIONE CON SCHEDE INOUT PER SISTEMA DI SUPERVISIONE
PD	ELETTROPOMPA SOMMERSA PER DRENAGGIO LOCALE TECNICO
TE	TERMOCONVETTORE ELETTRICO P=6000 W - A DUE STADI
ET	ESTRATTORE CENTRIFUGO A BOCCHE RETTANGOLARI IN LINEA CON MOTORE ELETTRICO Q=1500 cm³/h - H=110 Pa - P=1100 W - 230 V - 50 Hz
EP	ESTINTORE A POLVERE DA 6 kg CON CAPACITA' ESTINGUENTE 34A-23B-C
ES	ESTINTORE A CO2 DA 5 kg CON CAPACITA' ESTINGUENTE 13B

LEGGENDA SIMBOLI

— HV —	TUBAZIONE RETI IDRANTI (FIRE HYDRANT)
— DRY —	TUBAZIONE RETI IDRANTI A SECCO (DRY FIRE HYDRANT)
— SP —	TUBAZIONE RETI SPRINKLER (FIRE SPRINKLER)
— CT —	TUBAZIONE CARICO SERBATOIO (CHARGE TANK)
— RP —	TUBAZIONE RICARICO POMPE
— CW —	TUBAZIONE ACQUA FREDDA DI RAFFREDDAMENTO (COLD WATER)
— HW —	TUBAZIONE ACQUA CALDA DI RAFFREDDAMENTO (HOT WATER)
— GW —	TUBAZIONE SCARICO ACQUE GRIGIE (GREY WATER SEWAGE)
— OF —	TUBAZIONE SCARICO TROPPO PIENO SERBATOIO (OVERFILL DISCHARGE)
— U —	TUBAZIONE MONTANTE (AL PIANO SUPERIORE)
— D —	TUBAZIONE DISCENDENTE (AL PIANO INFERIORE)
— V —	TUBAZIONE VERTICALE PASSANTE (DAL PIANO INFERIORE AL PIANO SUPERIORE)
— C —	CAMBIO DI QUOTA DELLA TUBAZIONE SULLO STESSO PIANO
— + —	DERIVAZIONE TUBAZIONE
— I —	GIUNZIONE (SIMBOLO GENERICI)
— V —	VALVOLA DI FONDO
— S —	EROGATORE PER IMPIANTO A SPEGNIMENTO AD ACQUA (SPRINKLER)
— E —	ESTINTORE PORTATILE
— F —	SEGNALE PER ATTREZZATURA ANTINCENDIO: ESTINTORE, COLORE BIANCO SFONDO ROSSO
— A —	SENSORE ANTIALGAMAMENTO
— T —	TERMOSTATO DA AMBIENTE
— U —	UMIDOSTATO DA AMBIENTE
— E —	TERMOCONVETTORE ELETTRICO
— I —	IMPIANTO DI ESTRAZIONE ARIA
— G —	GRIGLIA DI RIPRESA AD INSTALLAZIONE VERTICALE
— G —	GRIGLIA DI ESPULSIONE AD INSTALLAZIONE VERTICALE
— G —	GRIGLIA DI RIPRESA QUADRANGOLARE AD INSTALLAZIONE ORIZZONTALE SOTTO CANALE
— C —	CONDUTTURE QUADRANGOLARE PER ARIA
— C —	CONDUTTURE QUADRANGOLARE ASCENDENTE PER ARIA
— V —	VENTILATORE / ESTRATTORE D'ARIA
— Q —	QUADRO ELETTRICO
— S —	SIRENA ALLARME CON AVVISATORE OTTICO
— F —	FORMOMETRE



LEGGENDA INDICATORI

INDICATORE TUBAZIONE	
DIAMETRO TUBAZIONE (1" - 2")	CODICE COIBENTAZIONE (SE NON COIBENTATO)
UTERIORI SPECIFICAZIONI	
UTERIORI SPECIFICAZIONI	
INDICATORE BOCCHETTE ARIA	
BASE O DIAMETRO NOMINALE (mm)	ALTEZZA NOMINALE (mm)
UTERIORI SPECIFICAZIONI	
UTERIORI SPECIFICAZIONI	
INDICATORE CANALI ARIA	
DIMENSIONI (mm)	CODICE COIBENTAZIONE (SE NON COIBENTATO)
UTERIORI SPECIFICAZIONI	

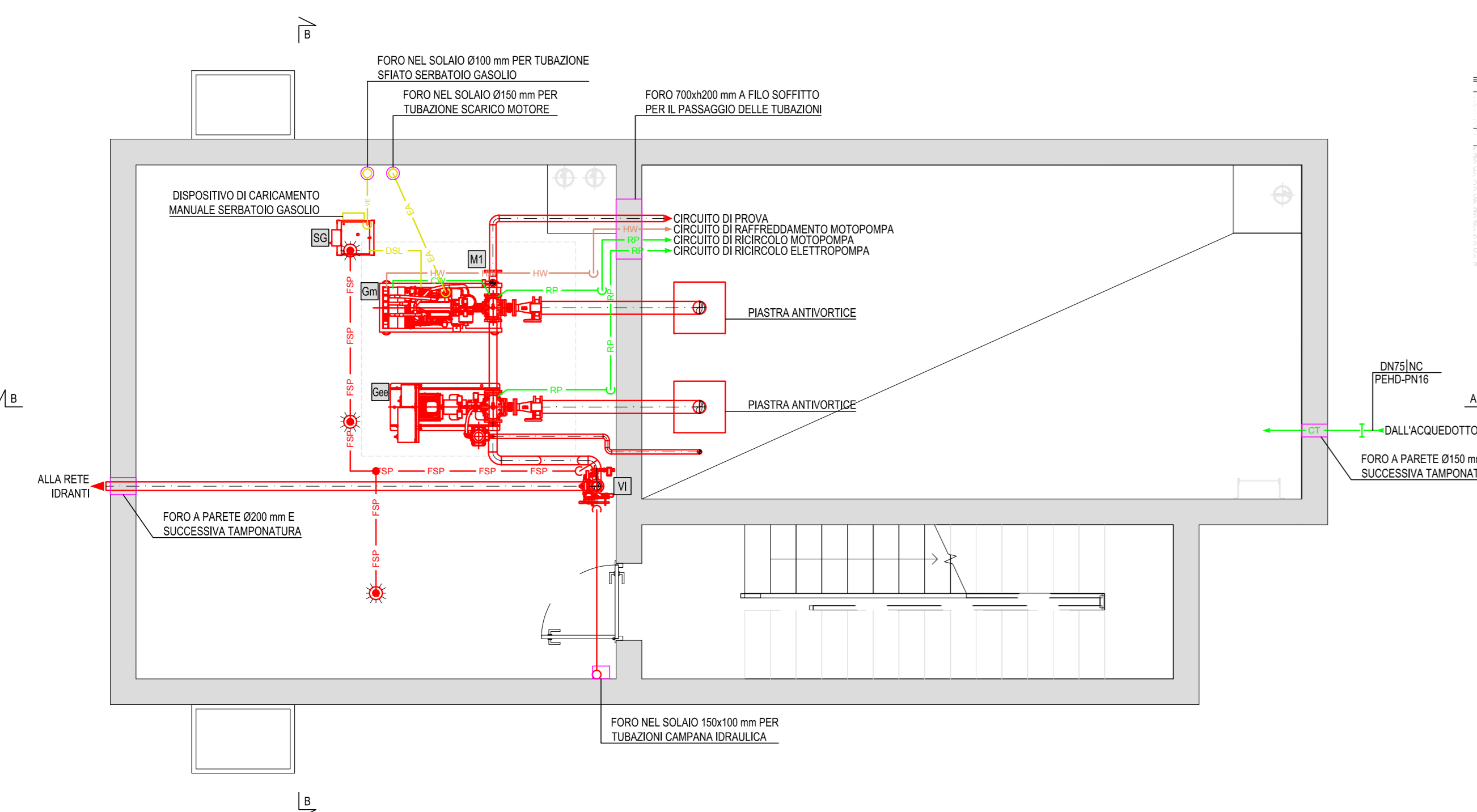
TABELLA MATERIALI TUBAZIONI

SGLA	MATERIALE
FEC2N	ACCIAIO ZINCATO - UNI EN 10255 SERIE MEDIA
FACC	ACCIAIO INOSSIDABILE - UNI EN 10217-7
PEHD	POLIETILENE AD ALTA DENSITA' PER FLUIDI IN PRESSIONE - UNI EN 12201
PVC	POLIVINILCLORURO PER TUBAZIONI DI SCARICO ESTERNE EDIFICI - UNI EN 1401-1

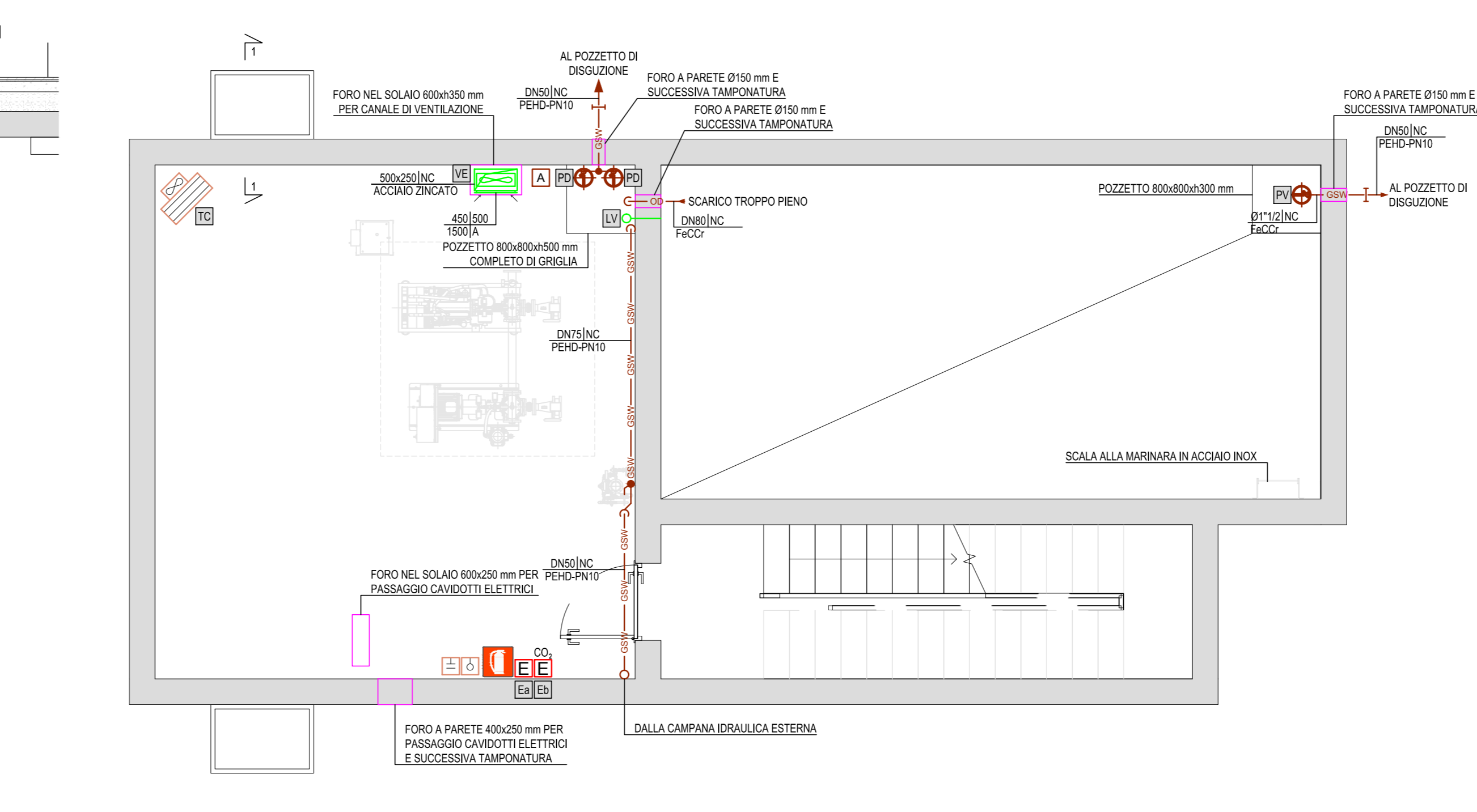
NOTE

NOTE:  
- LE DIMENSIONI DELLE TUBAZIONI E LE VALVOLE DA INSTALLARE SONO INDICATE NELLA TAVOLA "SCHEMA FUNZIONALE" ALLA QUALE SI RINVIA PER I DETTAGLI  
- LE DIMENSIONI SPECIFICHE SONO INDICATE NELLA TAVOLA "TIPOLOGICI DI INSTALLAZIONE E DATI APPARECCHIATURE" ALLA QUALE SI RINVIA PER I DETTAGLI  
- LE DIMENSIONI DEL CONDOTTO DI SCARICO FUMI MOTOPIOMPA E DELLA TUBAZIONE DI VENTILAZIONE SERBATOIO GASOLIO SARANNO DEFINITE IN FASE DI REALIZZAZIONE DAL FORNITORE DEL GRUPPO DI PRESSURIZZAZIONE  
- LE QUOTE SONO ESPRESSE IN METRI

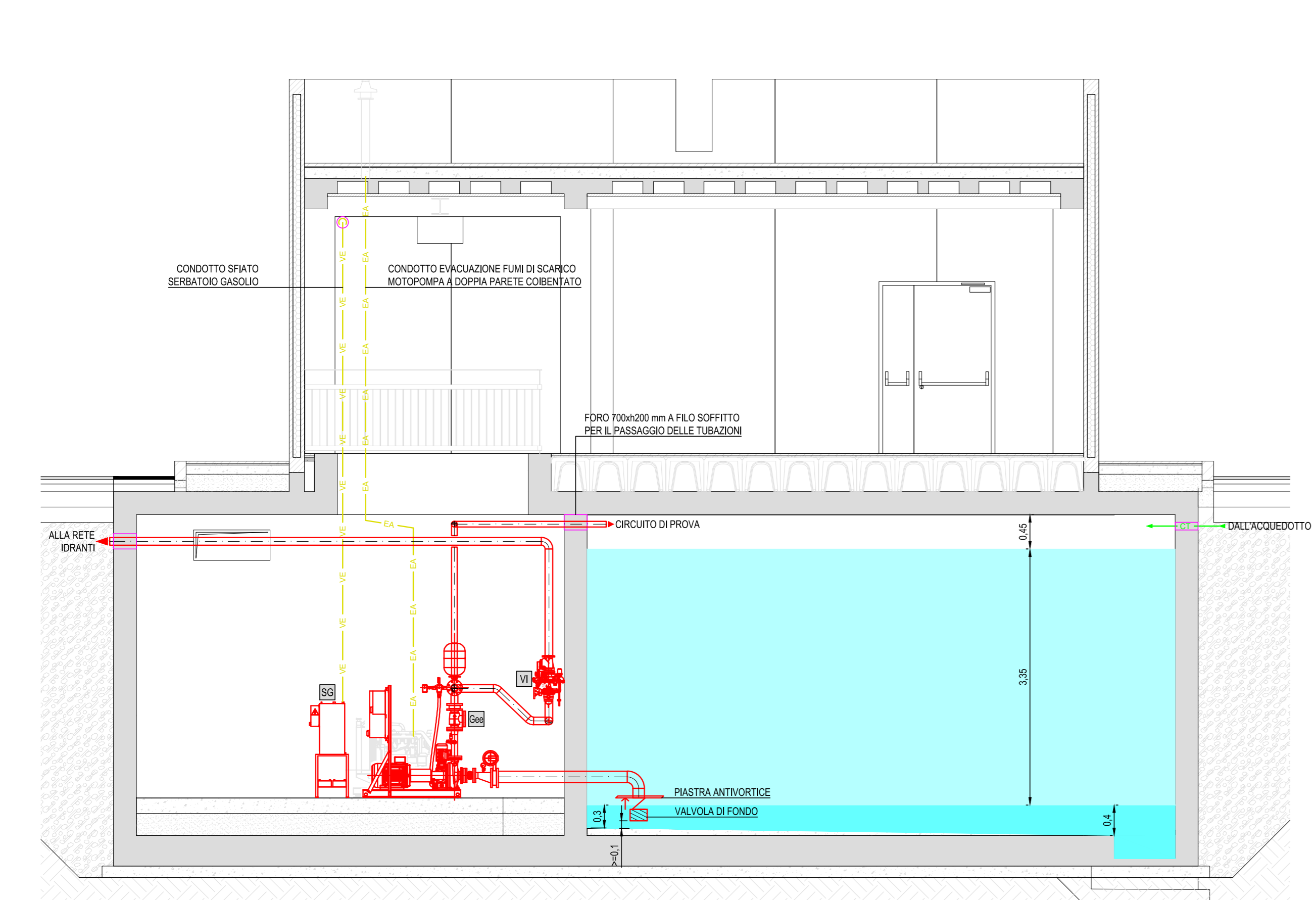
DISPOSIZIONE IMPIANTI PRINCIPALI  
PIANO INTERRATO - SCALA 1:50



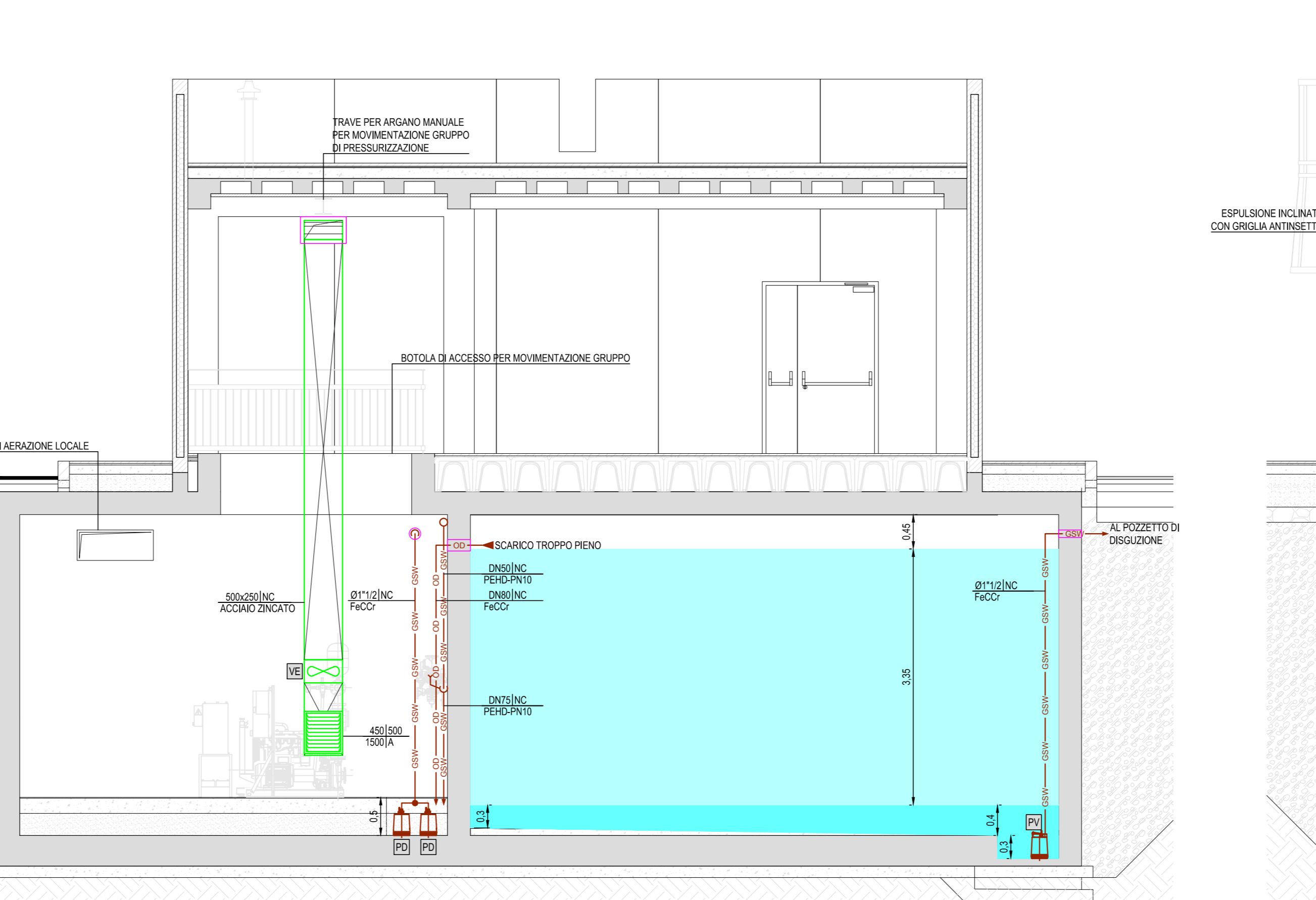
DISPOSIZIONE IMPIANTI DI COMPLEMENTO  
PIANO INTERRATO - SCALA 1:50



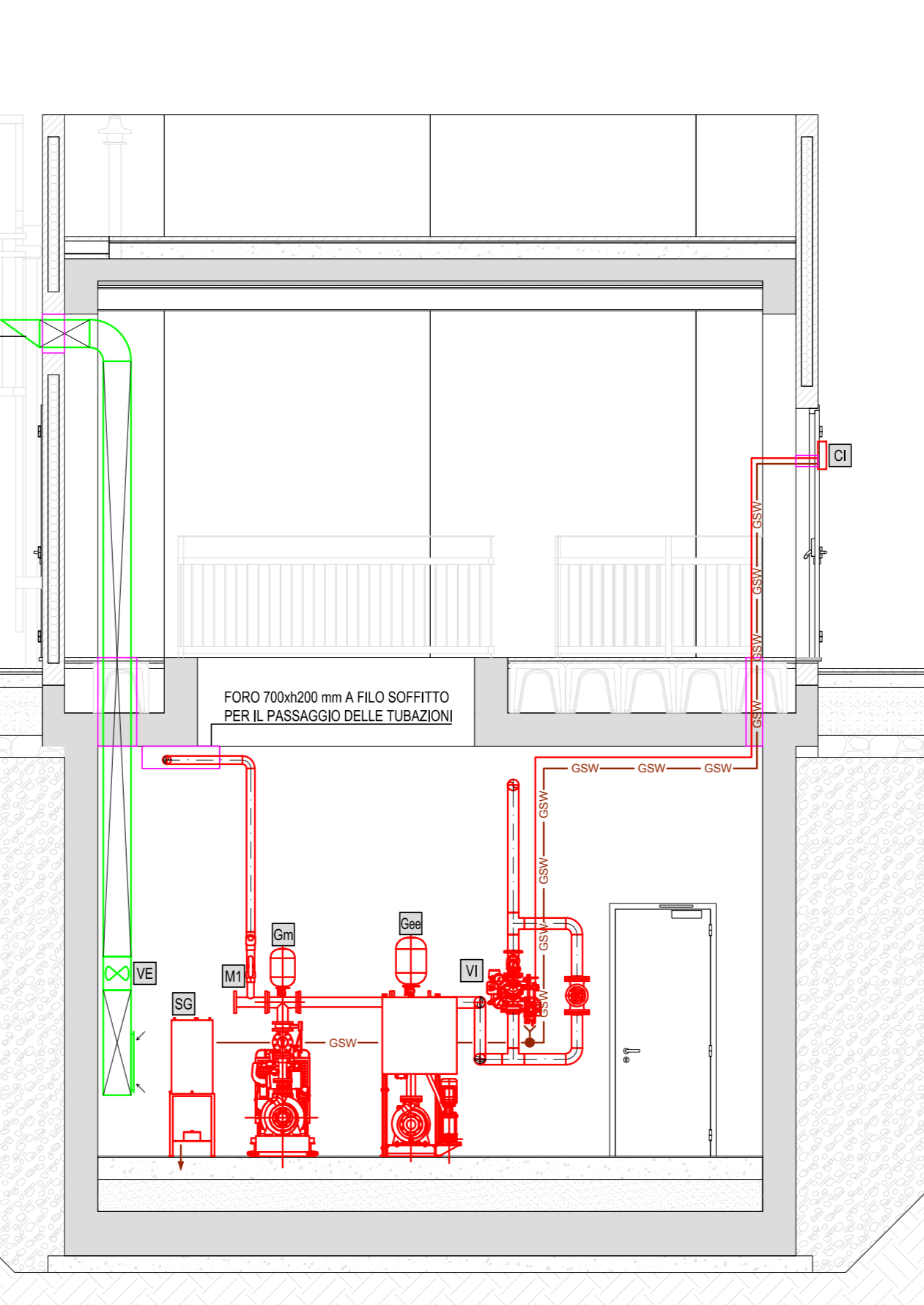
DISPOSIZIONE IMPIANTI PRINCIPALI  
SEZIONE A-A - SCALA 1:50



DISPOSIZIONE IMPIANTI DI COMPLEMENTO  
SEZIONE A-A - SCALA 1:50



DISPOSIZIONE DI ALCUNI IMPIANTI  
SEZIONE B-B - SCALA 1:50



COMMITTEE: **RFI** GRUPPO FERROVIARIA ITALIANA

DIREZIONE LAVORI: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTAZIONE: **HirpiniaAV**

CONSORZIO: **salini impreglio** **ASTALDI**

PROGETTAZIONE: **ROCKSOUL** S.p.A. **NETENGINEERING** **Alpina** S.p.A.

MANDATARIA: **NETENGINEERING** **Alpina** S.p.A.

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI - BARI  
RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA  
LOTTO FUNZIONALE APICE - HIRPINIA

IMPIANTI INDUSTRIALI  
IM08 - FABBRICATI - FA08  
IMPIANTO FIRE FIGHTING POINT  
Layout impiantistico centrale di pompaggio

APPALTAZIONE	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE	PROGETTISTA
Consorzio HIRPINIA AV Il Direttore Tecnico Ing. Vincenzo Morillo 10/06/2020	Il Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche Ing. G. Casarri	<b>Alpina</b> S.p.A. Ing. Paolo Erba

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERAZIONE	DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA:
IF28	01	E	ZZ	PB	IT0800	001	B		1:50

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione per consegna	U. Bergamini	21/03/2020	P. Penella	21/03/2020	M. Verabolato	21/03/2020	Ing. Paolo Erba
B	Emissione per stampa	U. Bergamini	10/06/2020	P. Penella	10/06/2020	M. Verabolato	10/06/2020	

File: IF2801EZZPB10800001B.dwg n. Esib. -