

PER LO SCHEMA FUNZIONALE DELLA CENTRALE IDRICA ANTINCENDIO CONSIDERARE IL DOCUMENTO IV0100D17DXA0402001 - "SCHEMA FUNZIONALE - TAVOLA n° 1".

DN 100 IMPIANTO LAME D'ACQUA - BINARIO DISPARI

DN 100 IMPIANTO LAME D'ACQUA - BINARIO PARI

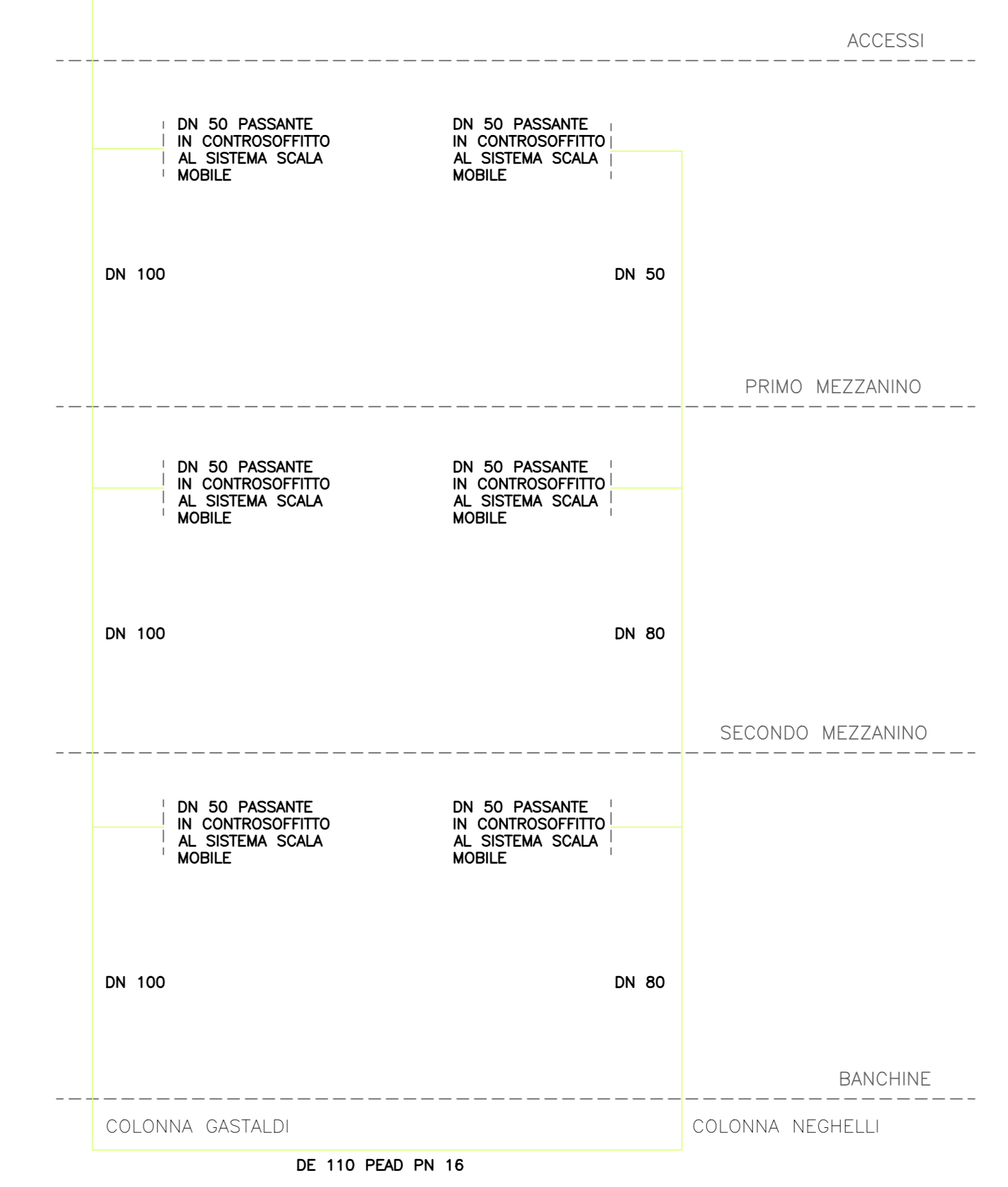
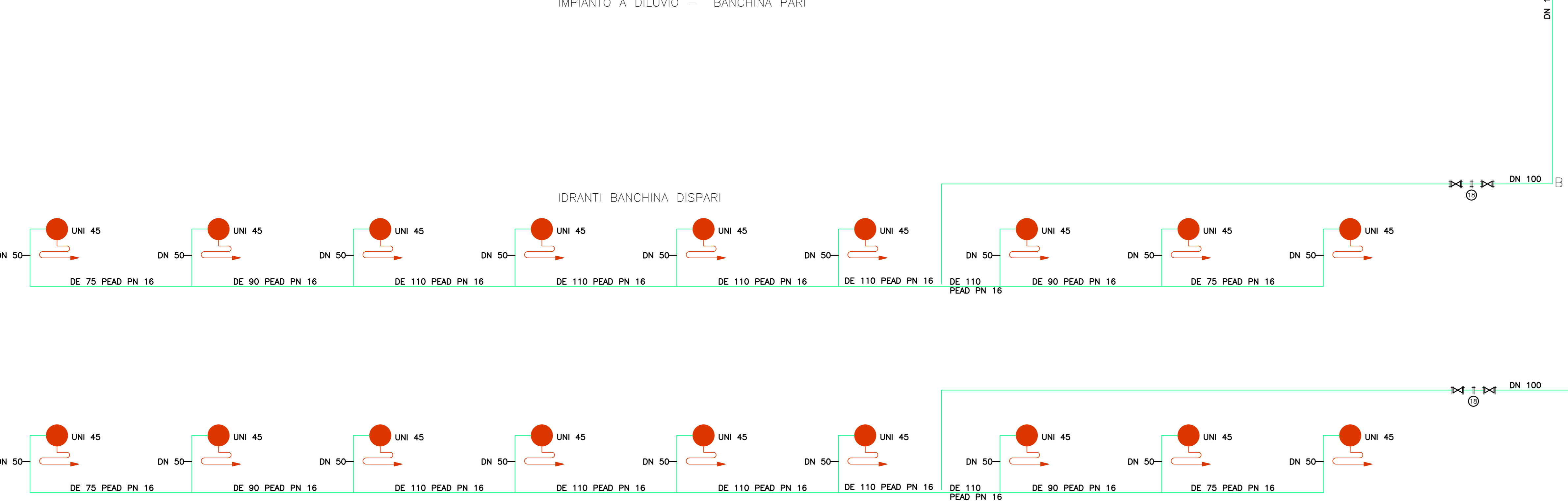
DN 250 IMPIANTO A DILUVIO - BINARIO DISPARI

DN 250 IMPIANTO A DILUVIO - BINARIO PARI

DN 100 IMPIANTO IDRANTI - BINARIO PARI

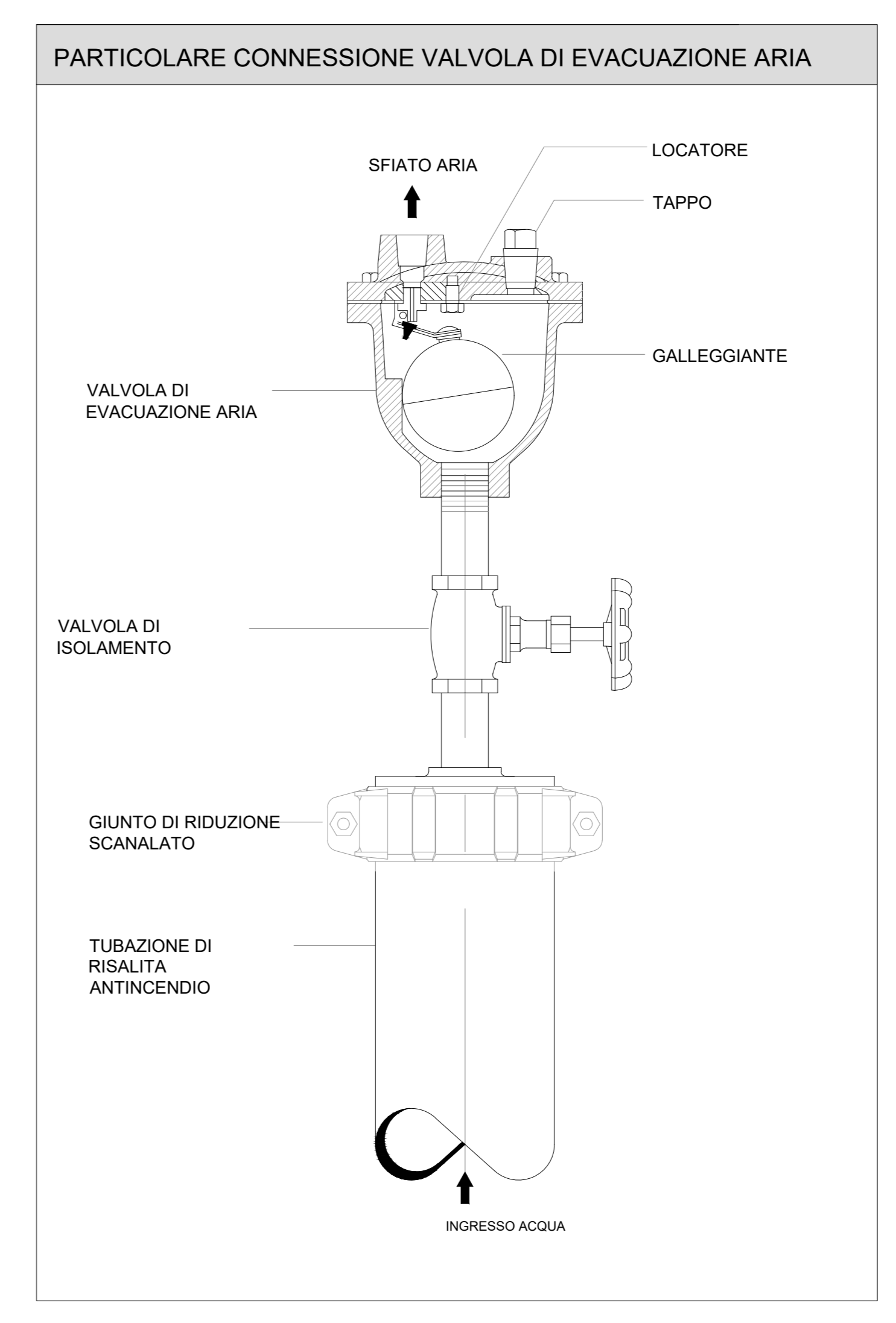
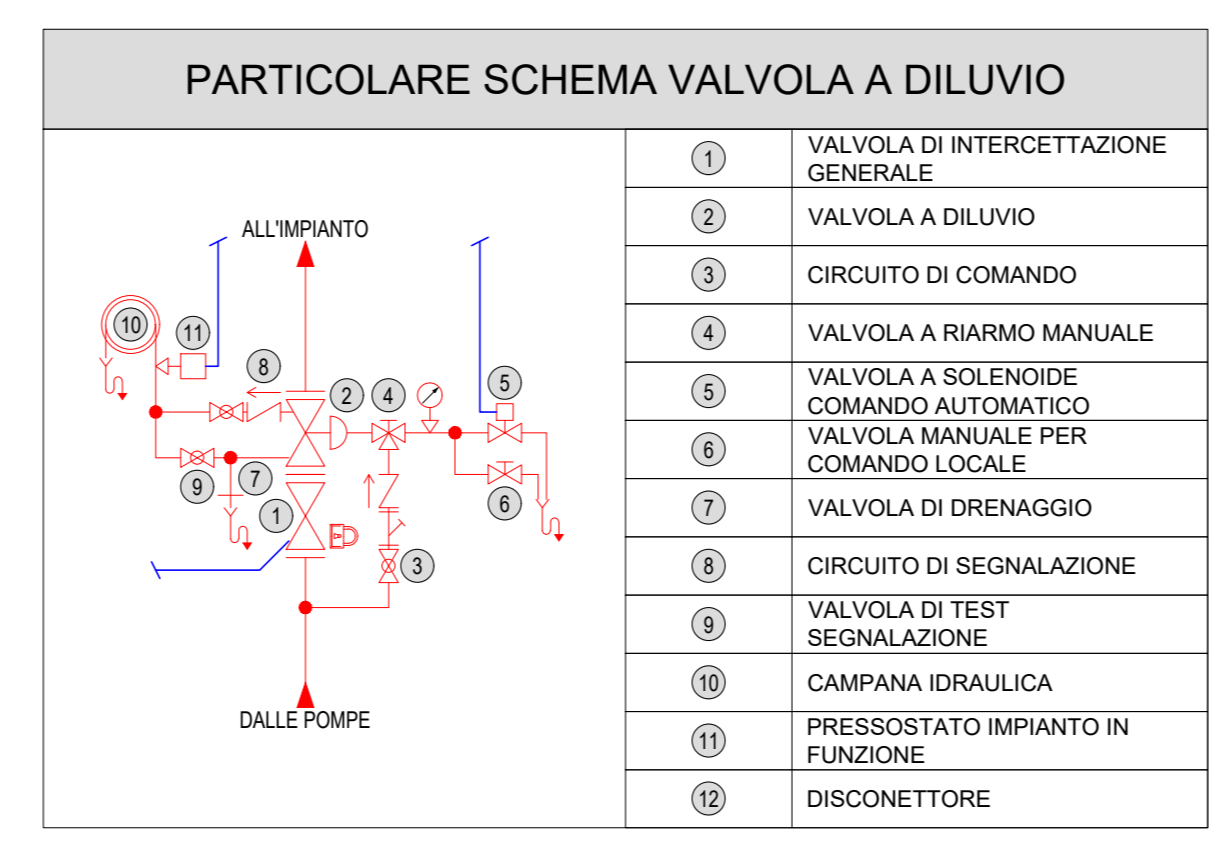
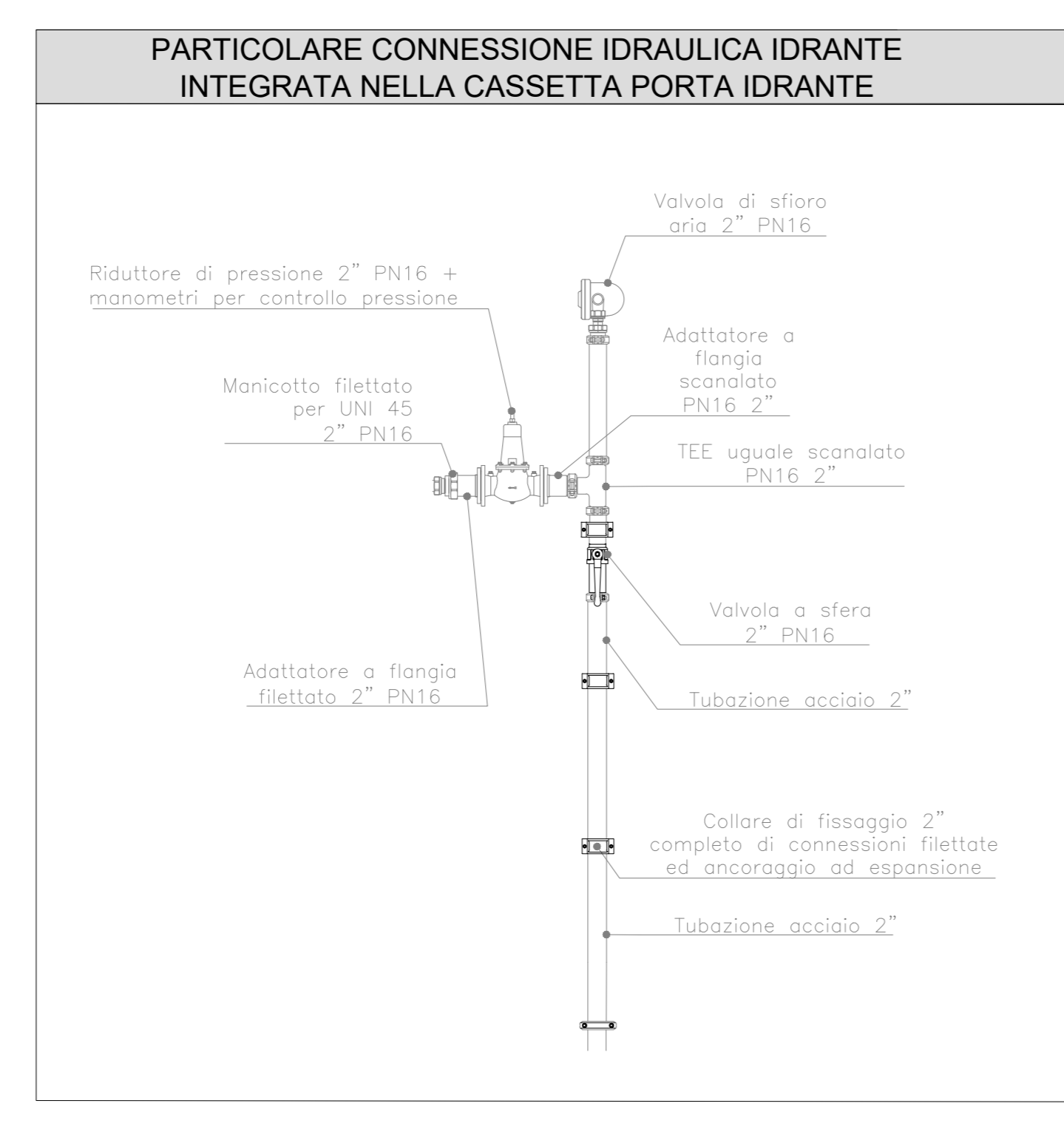
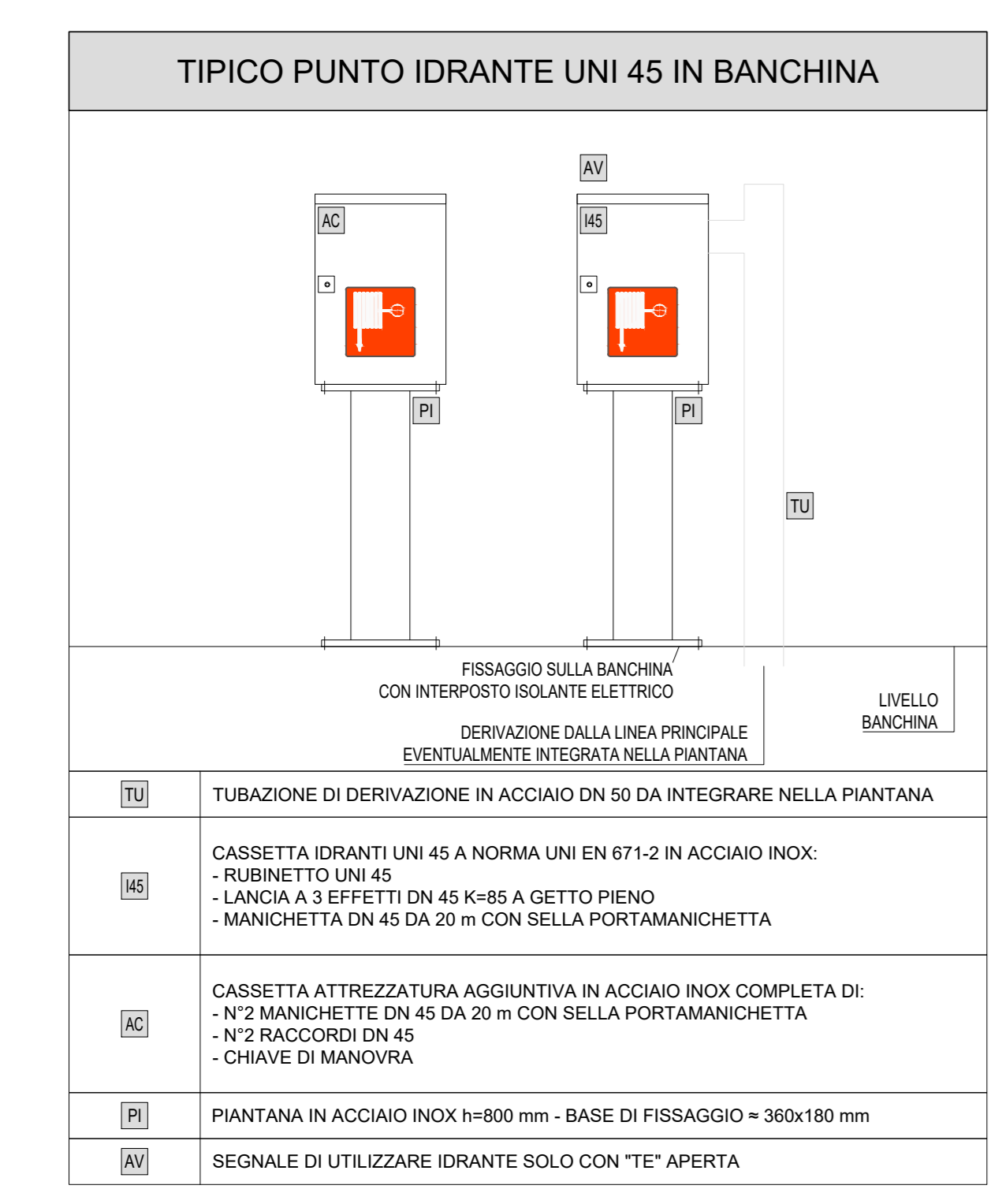
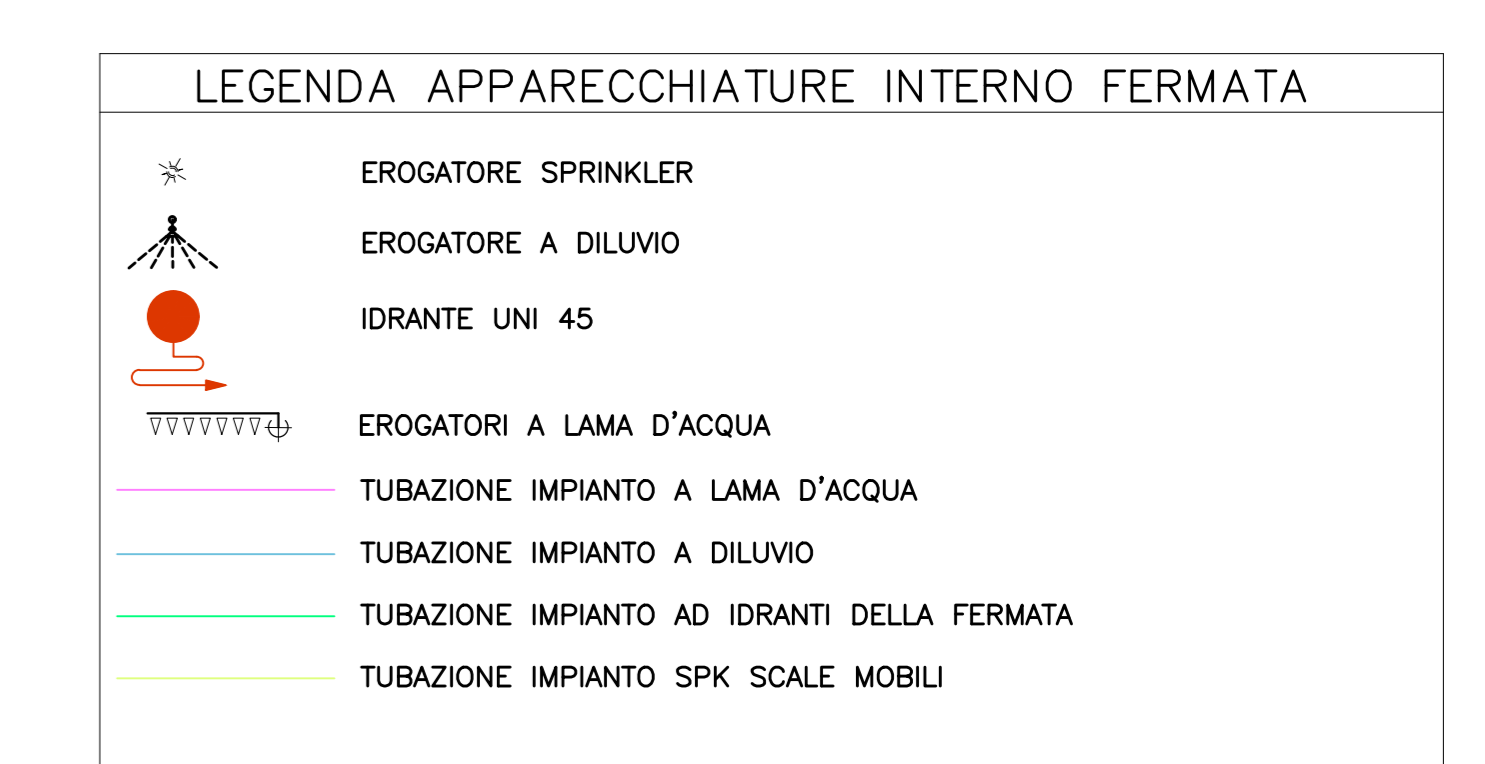
DN 100 IMPIANTO IDRANTI - BINARIO DISPARI

DN 100 IMPIANTO SPK SCALE MOBILI



FUNZIONAMENTO IMPIANTI IDRICI ANTINCENDIO

- LA CONFIGURAZIONE DELLA CENTRALE IDRICA ANTINCENDIO PREVEDE CHE LE POMPE SIANO ATTIVATE MEDIANTE SEGNALE GENERATO DAI PRESSOSTATI DI COMANDO.
- PER LA DESCRIZIONE DEGLI SCENARI DI INCENDIO E LE MODALITA' DI ATTIVAZIONE DELLE VALVOLE A DILUVIO, SI RIMANDA ALLA RELAZIONE DESCRITTIVA E DI CALCOLO, DA CONSIDERARSI PARTE INTEGRANTE DI PROGETTO, CONGIUNTAMENTE CON IL CAPITOLATO TECNICO.
- L'APERTURA DELLE VALVOLE A DILUVIO PER L'UTILIZZO DEGLI IDRANTI IN BANCHINA, DELLE PROTEZIONI A DILUVIO E DELLE LAME D'ACQUA PRESSO LE BANCHINE, DOVRA' ESSERE OPERATA TRAMITE INTERLOCKING CON LA DISATTIVAZIONE DELL' ALIMENTAZIONE DELLA LINEA "TE", OPERATA TRAMITE I SISTEMI MATS.
- LE VALVOLE A DILUVIO DOVRANNO ESSERE ATTIVAVILI ANCHE LOCALMENTE MEDIANTE GESTIONE MANUALE.
- L'IMPIANTO IDRICO ANTINCENDIO DOVRA' ESSERE COMPLETATO A REGOLA D'ARTE, COLLAUDATO SECONDO LA NORMATIVA VIGENTE ED INTEGRATO CON I SEGNALE DI COMANDO E CONTROLLO, REMOTIZZATI MEDIANTE PROTOCOLLO NON PROPRIETARIO.



COMMITTENTE: **RFI** **PROTEZIONE FERROVIARIA ITALIANA** **GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE**

PROGETTAZIONE: **ITALFERR** **GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE**

U.O. IMPIANTI INDUSTRIALI E TECNOLOGICI

PROGETTO DEFINITIVO

RADDOPPIO DELLA LINEA GENOVA - VENTIMIGLIA

TRATTA FINALE LIGURE - ANDORA

FERMATATA ALASSIO

IMPIANTO IDRICO ANTINCENDIO

SCHEMA FUNZIONALE - TAVOLA n° 2

SCALA: 1:1

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore	Data
A	Emissione esecutiva	F. Basso	12/2021	G. Chini	12/2021	G. Fazio	12/2021	A. Falaschi	01/2022
B	Emissione esecutiva	F. Basso	01/2022	G. Chini	01/2022	G. Fazio	01/2022	A. Falaschi	01/2022

File: IV0100D17DXA0402002B.dwg n. Elab.: