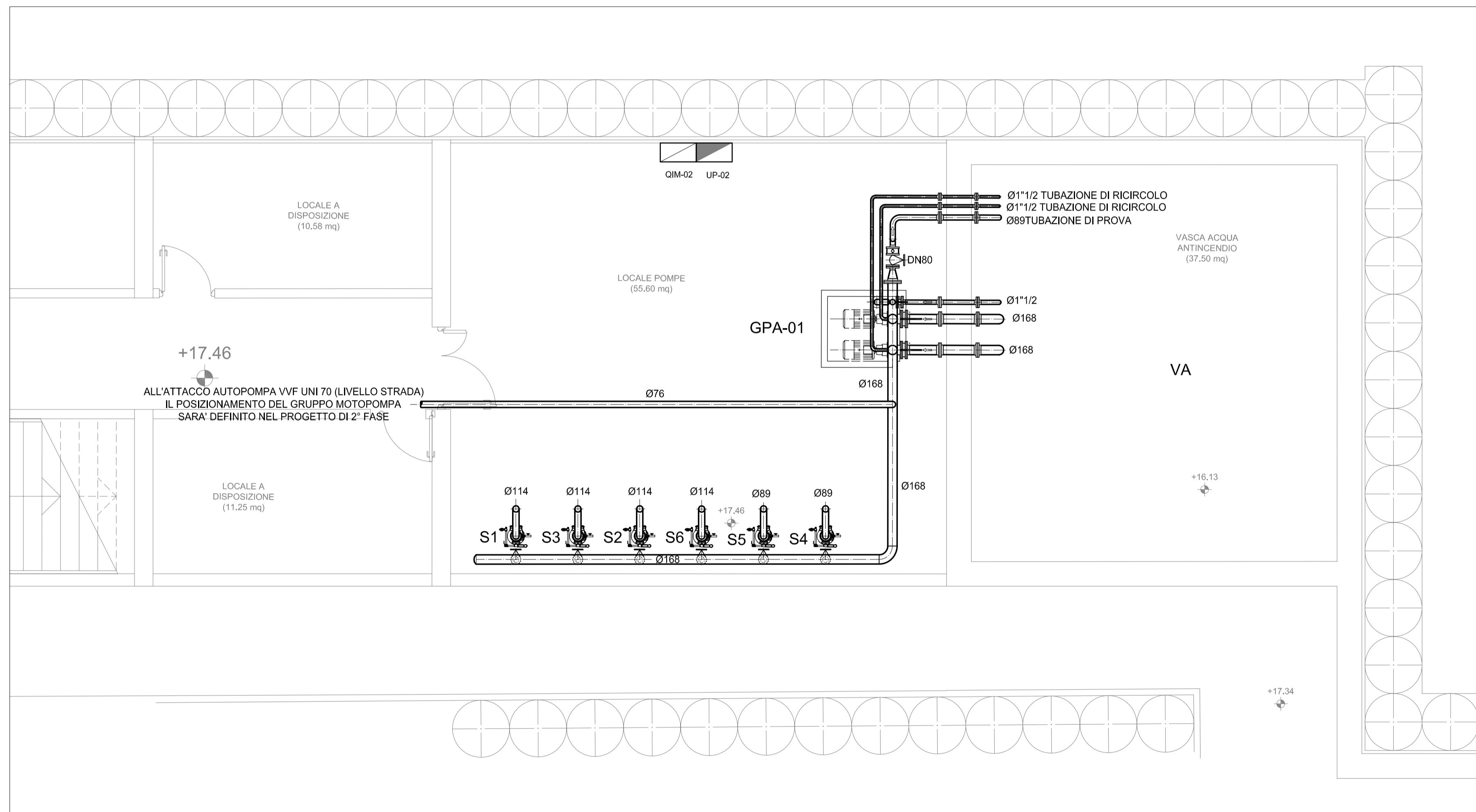
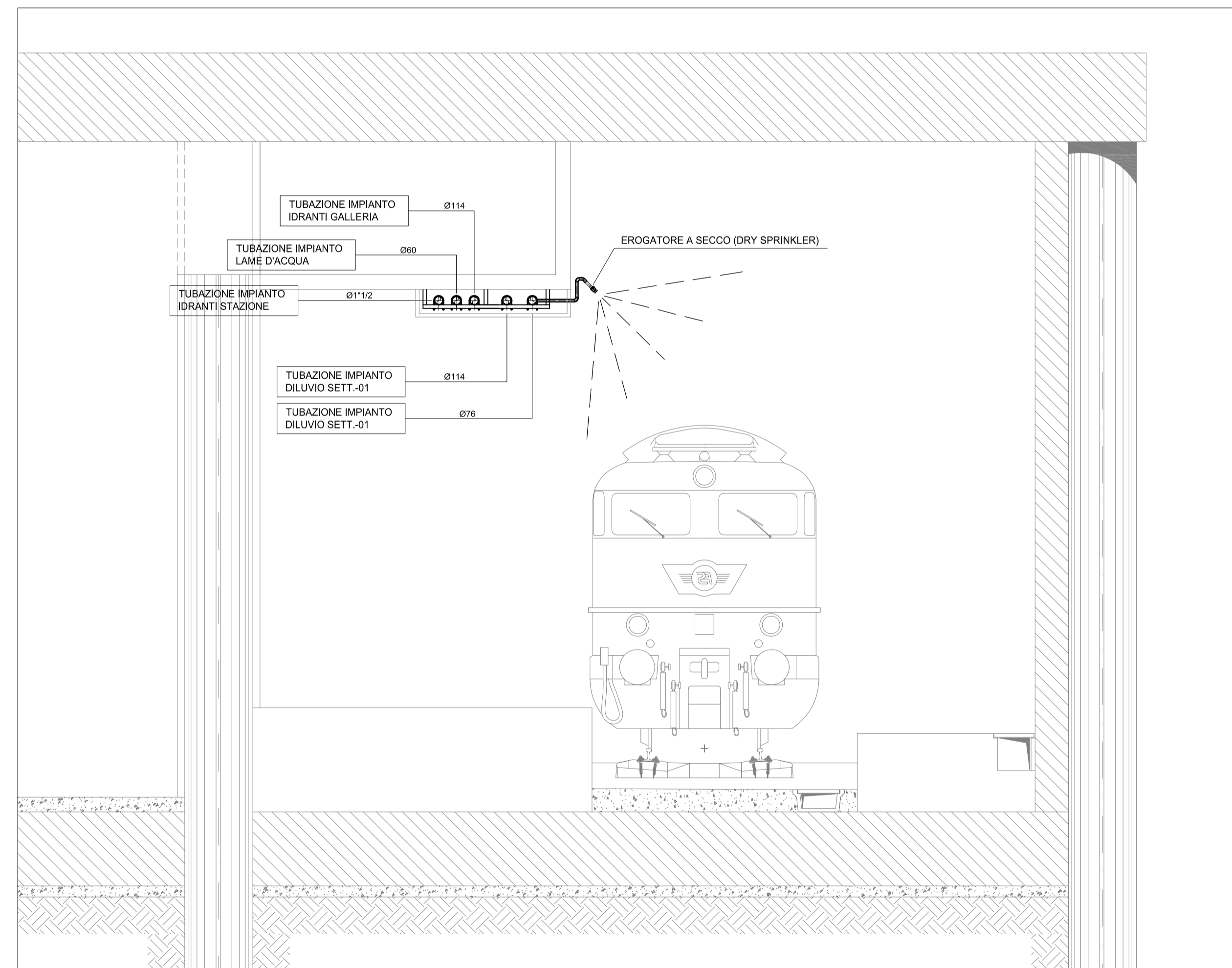


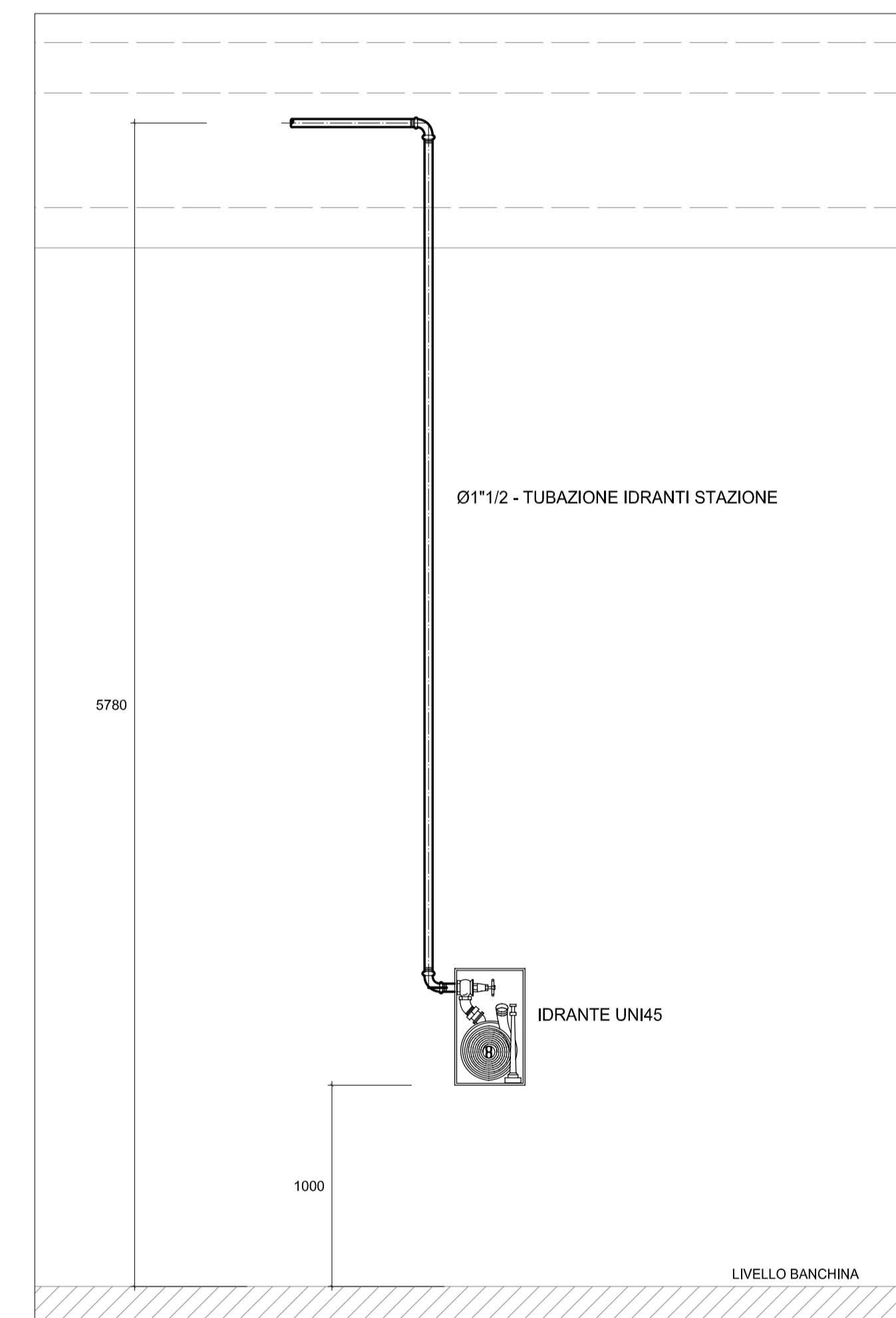
STAZIONE LIBERTA' - STRALCIO LIVELLO BANCHINA - scala 1:100



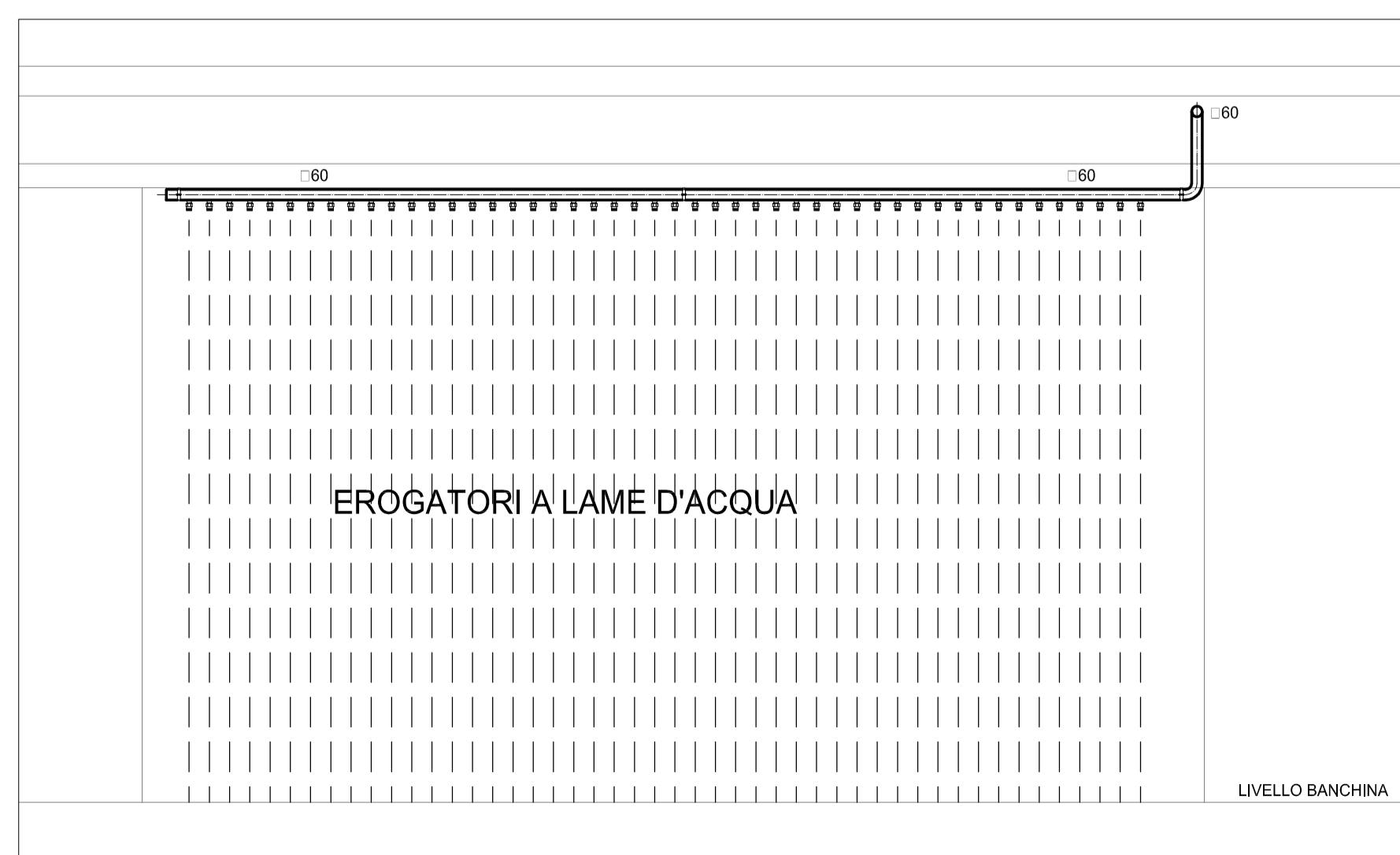
STAZIONE LIBERTA' - PARTICOLARE CENTRALE DI POMPAGGIO ANTINCENDIO - scala 1:50



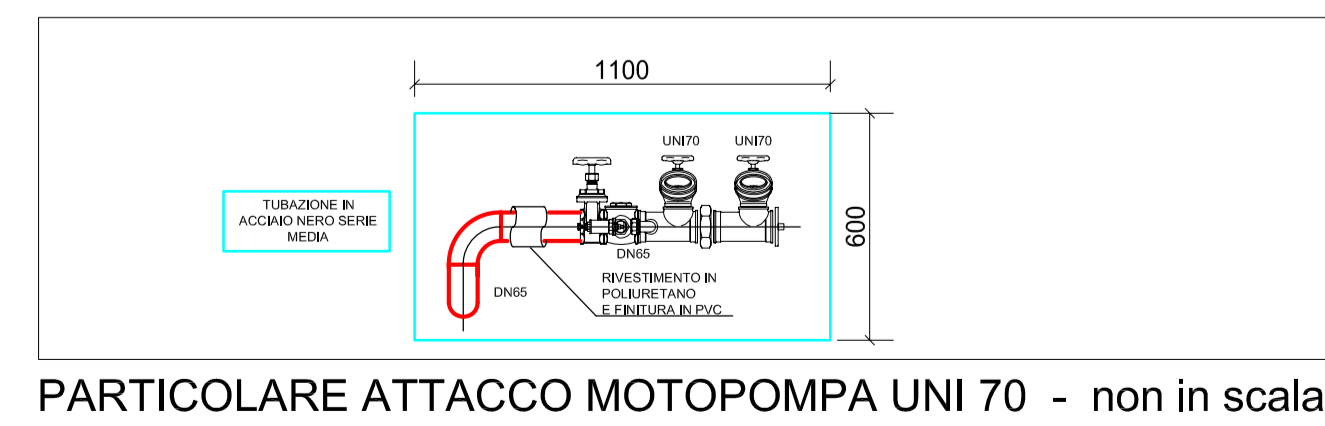
SEZIONE D - D - scala 1:50



PARTICOLARE INSTALLAZIONE IDRANTE UNI 45 - scala 1:25



SEZIONE E - E - scala 1:50



PARTICOLARE ATTACCO MOTOPOMPA UNI 70 - non in scala

LEGENDA APPARECCHIATURE

GPA-01	GRUPPO DI PRESSURIZZAZIONE IMPIANTO ANTINCENDIO UNI EN 12845 POMPA DI SERVIZIO 1 Q= 150 m³/h H= 600 kPa P = 45 kW POMPA DI SERVIZIO 2 Q= 150 m³/h H= 600 kPa P = 45 kW POMPA DI COMPENSAZIONE Q= 4 m³/h H= 450 kPa P = 1,1 kW
VA	VASCIA DI ACCUMULO ANTINCENDIO CAPACITÀ = 150 mc
S1	STAZIONE DI ALLARME E CONTROLLO IMP. IDRANTI UNI45 (GALLERIA) DN100
S2	STAZIONE DI ALLARME E CONTROLLO IMP. A DILUVIO (SETTORE N°2) DN100
S3	STAZIONE DI ALLARME E CONTROLLO IMP. A DILUVIO (SETTORE N°1) DN100
S4	STAZIONE DI ALLARME E CONTROLLO IMPIANTO A LAME D'ACQUA DN80
S5	STAZIONE DI ALLARME E CONTROLLO IMP. IDRANTI UNI45 (STAZIONE) DN80
S6	STAZIONE DI ALLARME E CONTROLLO IMP. IDRANTI UNI45 (GALLERIA) DN100

LEGENDA SIMBOLI

	EROGATORE A DILUVIO
	IDRANTE A MURO UNI 45
	LAMA D'ACQUA
	TUBAZIONE RETE IDRANTI UNI45
	TUBAZIONE IMPIANTO A LAME D'ACQUA
	TUBAZIONE IMPIANTO A DILUVIO
	STAFFA D'APPoggio PER TUBAZIONI
	STAFFA D'APPoggio PER TUBAZIONE SINGOLA

NOTE

- TUBAZIONE ANTINCENDIO CONFORME ALLA UNI 8863 SERIE MEDIA (UNI EN 10255/2007) TIPO SENZA SALDATURA IN ACCIAIO NERO NON LEGATO, FILETTABILE SECONDO UN ISO 711. TRATTATA CON DOPPIA MANO MINIO E VERNICIATA DI COLORE ROSSO RAL 3000 SECONDO UN ISO 5634/97.
- PER I TUBI UNI 8863 SERIE MEDIA I DIAMETRI INDICATI SONO QUELLI ESTERNI ESPRESSI IN mm.
- LE POMPE ANTINCENDIO SONO CONTROLLATE DA STRUMENTAZIONE E LOGICHE CABLATE LOCALMENTE. AL SISTEMA DI CONTROLLO SONO RIPORTATI ESCLUSIVAMENTE I SEGNALI DI ALLARME E STATO.
- LE POMPE ANTINCENDIO SONO DOTATE DI PROPRIO QUADRO ELETTRICO DI BORDO (UNI 9499)
- I QUADRI ELETTRICI A SERVIZIO DEGLI IMPIANTI MECCANICI (QM) SONO ESCLUSI DALLA FORNITURA.

DISTANZE MAX INTERASSE STAFFAGGI

INTERASSE STAFFAGGIO TUBAZIONI	1/2" - 150 cm
INTERASSE STAFFAGGIO TUBAZIONI	3/4" - 200 cm
INTERASSE STAFFAGGIO TUBAZIONI	1" - 250 cm
INTERASSE STAFFAGGIO TUBAZIONI	1 1/4" - 250 cm
INTERASSE STAFFAGGIO TUBAZIONI	1 1/2" - 250 cm
INTERASSE STAFFAGGIO TUBAZIONI	60 - 300 cm
INTERASSE STAFFAGGIO TUBAZIONI	76 - 400 cm
INTERASSE STAFFAGGIO TUBAZIONI	89 - 450 cm
INTERASSE STAFFAGGIO TUBAZIONI	114 - 500 cm

COMUNE DI PALERMO

COMMITTENTE: RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

DIREZIONE LAVORI: ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

IMPRESA ESECUTRICE: **TECNIS**

PROGETTO ESECUTIVO

PRIMO LOTTO FUNZIONALE CHIUSURA DELL'ANELLO FERROVIARIO IN SOTTERRANEO NEL TRATTO DI LINEA TRA LE STAZIONI DI PALERMO NOTARBARTOLO E GIACHERY E PROSEGUITO FINO A POLITANA

STAZIONE LIBERTA'
IMPIANTO IDRICO ANTINCENDIO
STRALCI PIANTE BANCHINA

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO	DOC.	OPERAZIONE/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA
RS72	01	E	ZZ	PZ	FV0207	001	A	VARIE	

PROGETTAZIONE: ATI (Associazione Temporanea d'Imprese)

PROG IN... (Capogruppo Mandataria)

sab (Mandante)

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data
A	Emissione	R. Ciano	16.09.10	R. Spadaro	16.09.10	S. Esposito	16.09.10