

LEGENDA

GRUPPO DI PRESSURIZZAZIONE ANTINCENDIO INSTALLAZIONE SOPRA BATTENTE A NORMA UNI EN 12845 PREASSEMBLATO COMPOSTO DA UNA POMPA PRINCIPALE AD AZIONAMENTO ELETTRICO ED ELETTROPOMPA PILOTA. POMPA PRINCIPALE CENTRIFUGA MONOGIRANTE NORMALIZZATA AD ASSE ORIZZONTALE: PORTATA 20 m³/h; PREVALENZA 44 m; POTENZA 5,50 kW. SERBATOIO DI ADESCAMENTO ED ACCUMULO DA 500 LITRI. TIPO IDROELETTRICA FI 32-200/3 NC O EQUIVALENTE.

VALVOLA DI NON RITORNO

VALVOLA A SFERA A PASSAGGIO TOTALE

IDRANTE A MURO UNI 45 CON TUBAZIONE FLESSIBILE E LANCIA

ATTACCO AUTOPOMPA VV.F. UNITO (ATTACCO FEMMINA)

TRATTI DI IMPIANTO ESISTENTE

TRATTI DI IMPIANTO NUOVI

COLONNE

LUNGHEZZA GEOMETRICA LANCIA ANTINCENDIO

LE INDICAZIONI DI PORTATA E VELOCITA' RIPORTATE NEL DISEGNO SONO RIFERITI AI TRATTI DI TUBAZIONE E IDRANTI SFAVORITI

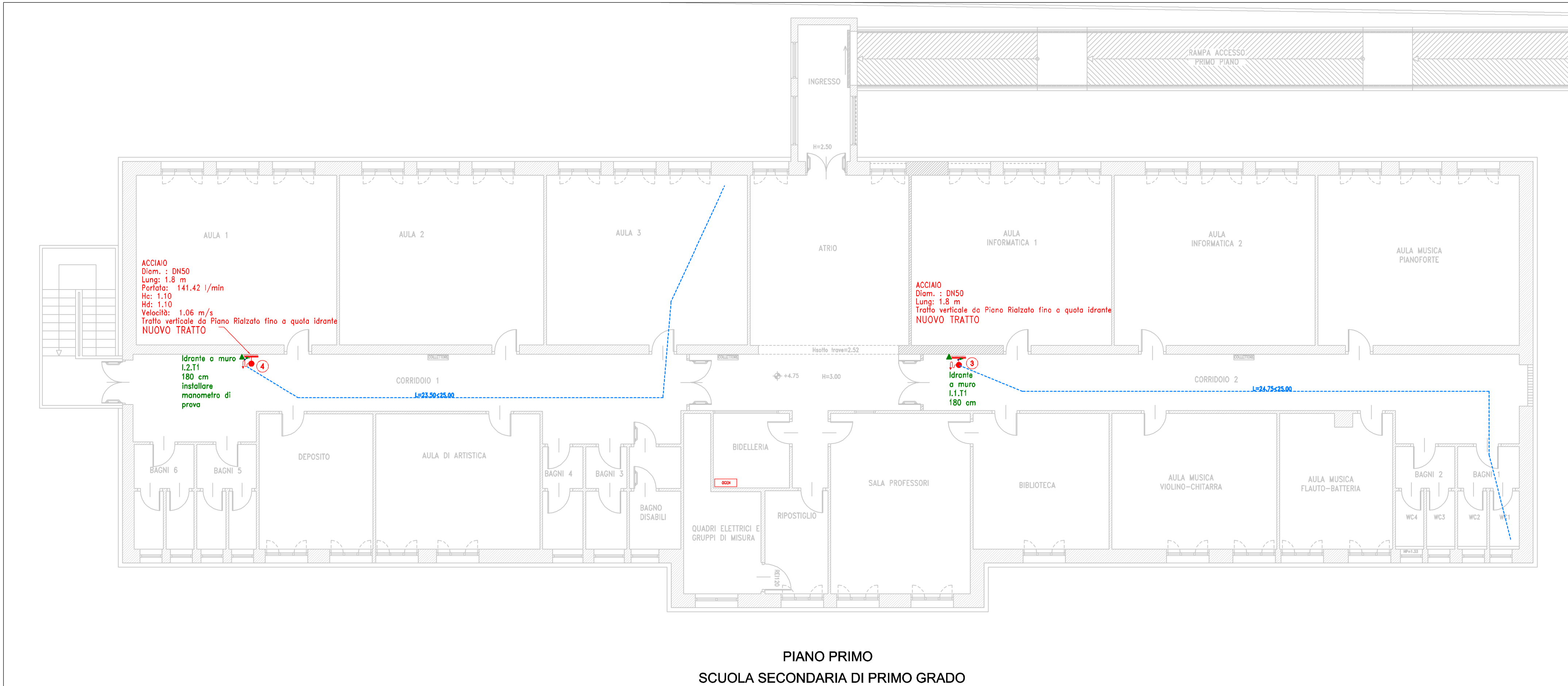
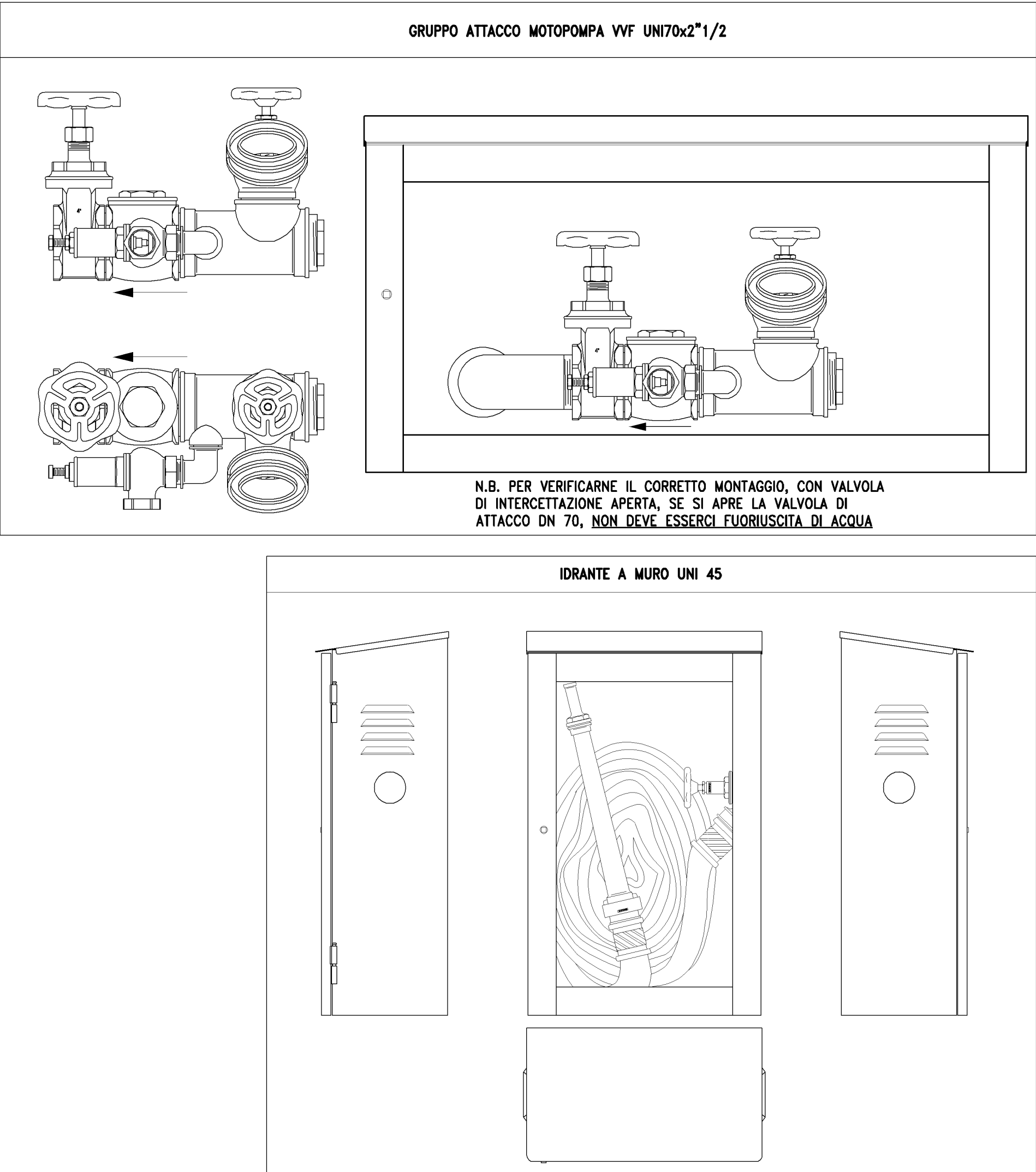
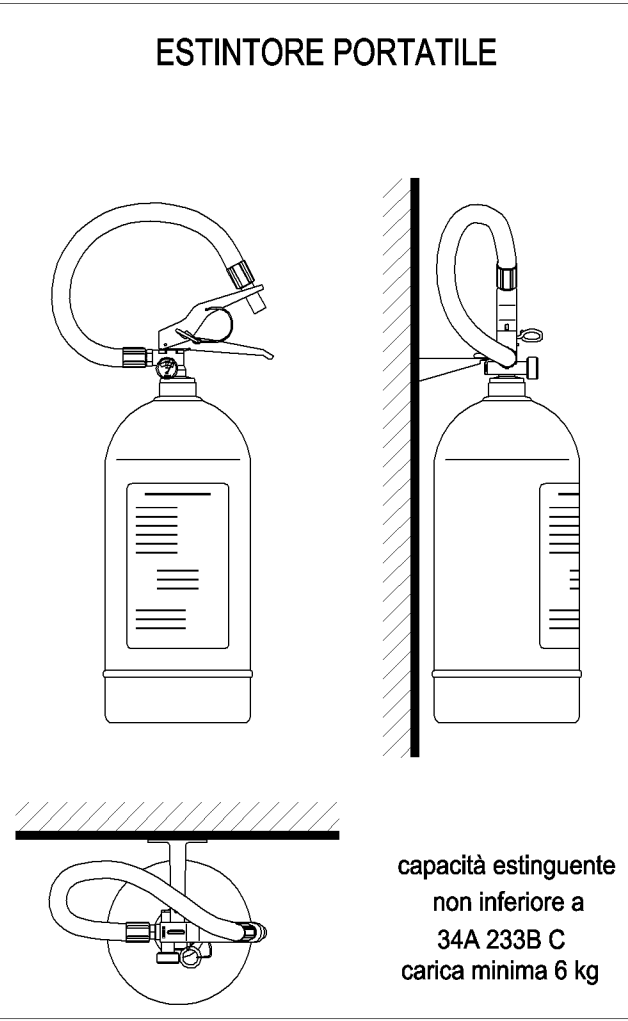
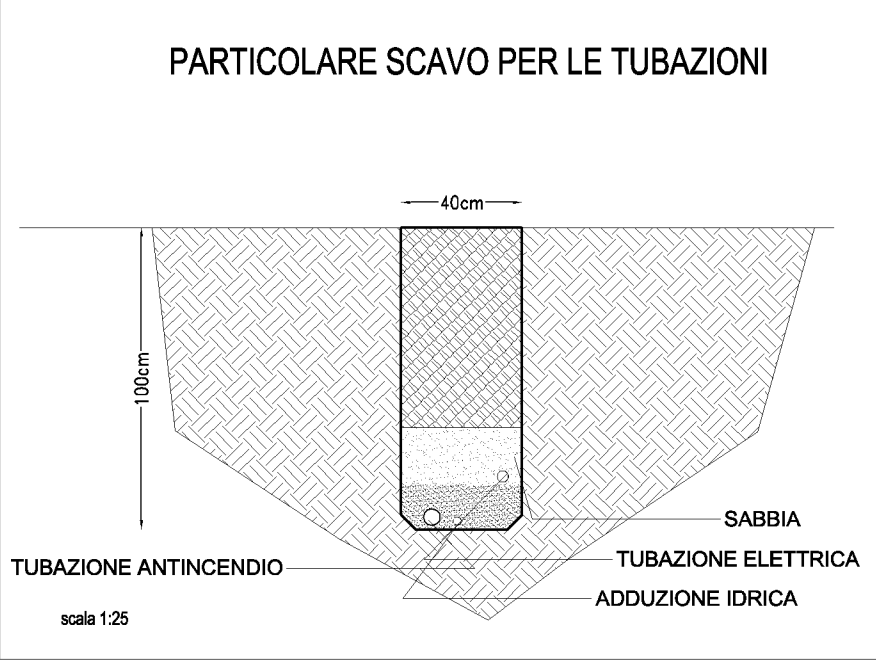
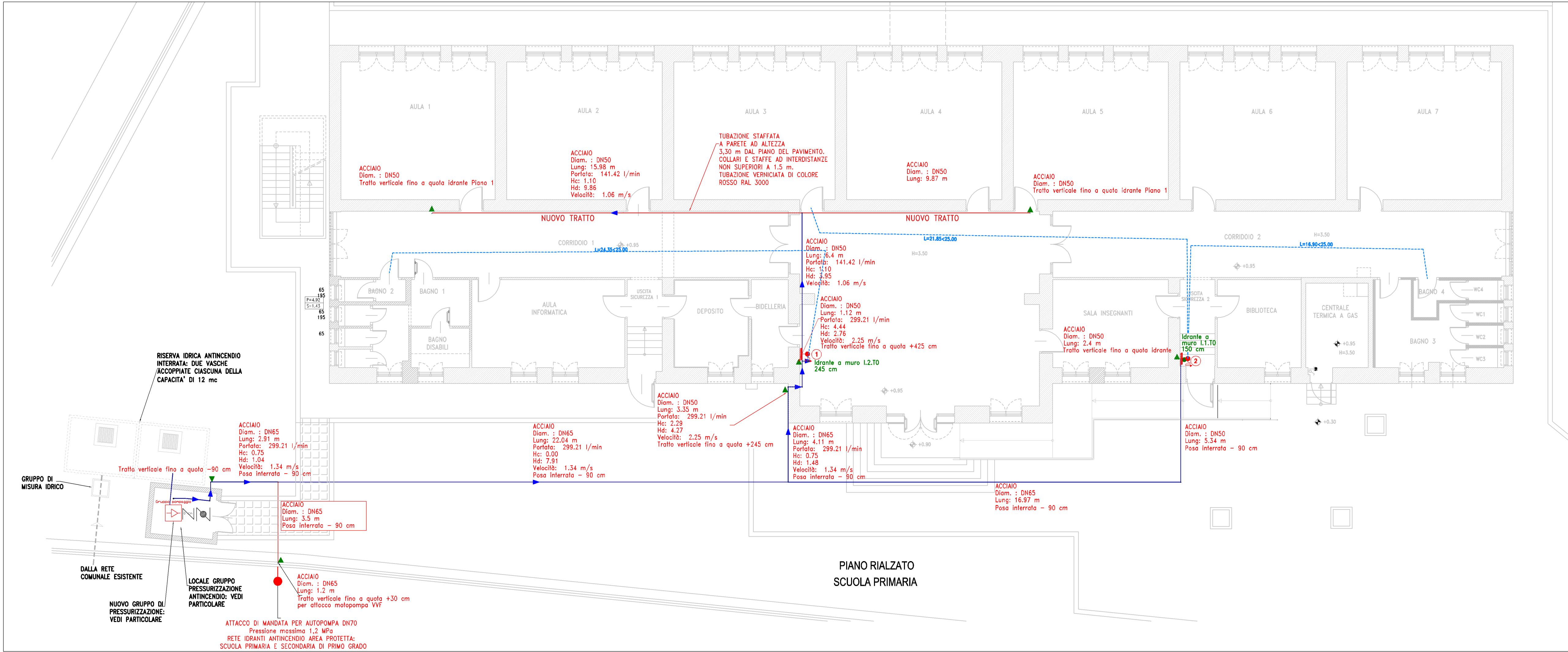
ATTACCO AUTOPOMPA VVF
VERIFICARE IL CORRETTO MONTAGGIO: L'ATTACCO E' MONTATO CORRETTAMENTE SE CON VALVOLA DI INTERCETTAZIONE APERTA, APRENDO LA VALVOLA DI ATTACCO DN 70, NON C'E' FUORIUSCITA DI ACQUA. L'ATTACCO DEVE ESSERE CONTRASSEGNAO CON CARTELLO IN MODO DA PERMETTERE L'IMMEDIATA INDIVIDUAZIONE DELL'IMPIANTO CHE ALIMENTANO; LA DICITURA E' RIPORTATA NELLA TAVOLA.

IN CORRISPONDENZA DELL'IDRANTE PIU' SFAVORITO INSTALLARE UN MANOMETRO DI PROVA

LA POMPA DI ALIMENTAZIONE ALLA RETE DI IDRANTI E' AD AVVIAMENTO AUTOMATICO E FERMATA MANUALE. LA TUBAZIONE DI ASPIRAZIONE DEVE AVERE PENDENZA CONTINUA VERSO LA POMPA IN MODO DA EVITARE SACCHE D'ARIA. IL DIAMETRO DELLA TUBAZIONE DI ASPIRAZIONE NON DEVE ESSERE INFERIORE A 80 mm E TALE CHE LA VELOCITA' NON SIA MAGGIORE DI 1,5 m/s QUANDO LA POMPA STA FUNZIONANDO ALLA MASSIMA PORTATA RICHIESTA (UNI 12845).

LA POMPA E COLLEGATA AD UN DISPOSITIVO AUTOMATICO DI ADESCAMENTO SEPARATO. IL DISPOSITIVO DI ADESCAMENTO E COLLEGATO ALLA POMPA TRAMITE UNA VALVOLA D'INTERCETTAZIONE ED UNA VALVOLA DI NON RITORNO. IL DISPOSITIVO COMPRENDE UN SERBATOIO POSIZIONATO AD UN LIVELLO PIO ALTO RISPETTO ALLA POMPA E UNA TUBAZIONE DI COLLEGAMENTO DISCENDENTE DAL SERBATOIO ALLA MANDATA DELLA POMPA; SU TALE COLLEGAMENTO E PRESENTE UNA VALVOLA DI NON RITORNO. IL SERBATOIO, LA POMPA E LA TUBAZIONE DI ASPIRAZIONE DEVONO ESSERE MANTENUTE COSTANTEMENTE PIENE D'ACQUA ANCHE IN PRESENZA DI PERDITE DALLA VALVOLA DI FONDO. SE IL LIVELLO DELL'ACQUA DOVESSE SCENDERE A 2/3 RISPETTO AL LIVELLO NORMALE, LA POMPA DEVE PARTIRE (UNI 12845).

LE TUBAZIONI SARANNO STAFFATE CON COLLARI E STAFFE AD INTERDISTANZE NON SUPERIORI A 1.5 m NEI TRATTI ORIZZONTALI E 1.00 m NEI TRATTI VERTICALI.



COMUNE DI TISSI
PROVINCIA DI SASSARI

LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE E MESSA IN SICUREZZA
SCUOLA PRIMARIA E SECONDARIA DI PRIMO GRADO.
PROGETTO ISCOLA@ - ASSE II "INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA E MANUTENZIONE DEGLI EDIFICI SCOLASTICI"
CUP C718000150006

PROGETTO ESECUTIVO

PIANO RIALZATO E PIANO PRIMO: RETE IDRANTI

SCALA 1:100DATA APRILE 2017FILE: 2_ATTI E MODI

Il Progettista
ING. BARBARA MANOS
Viale Italia 31
07100 Sassari

Il Responsabile del procedimento
Geom. Sandra Manca

A28