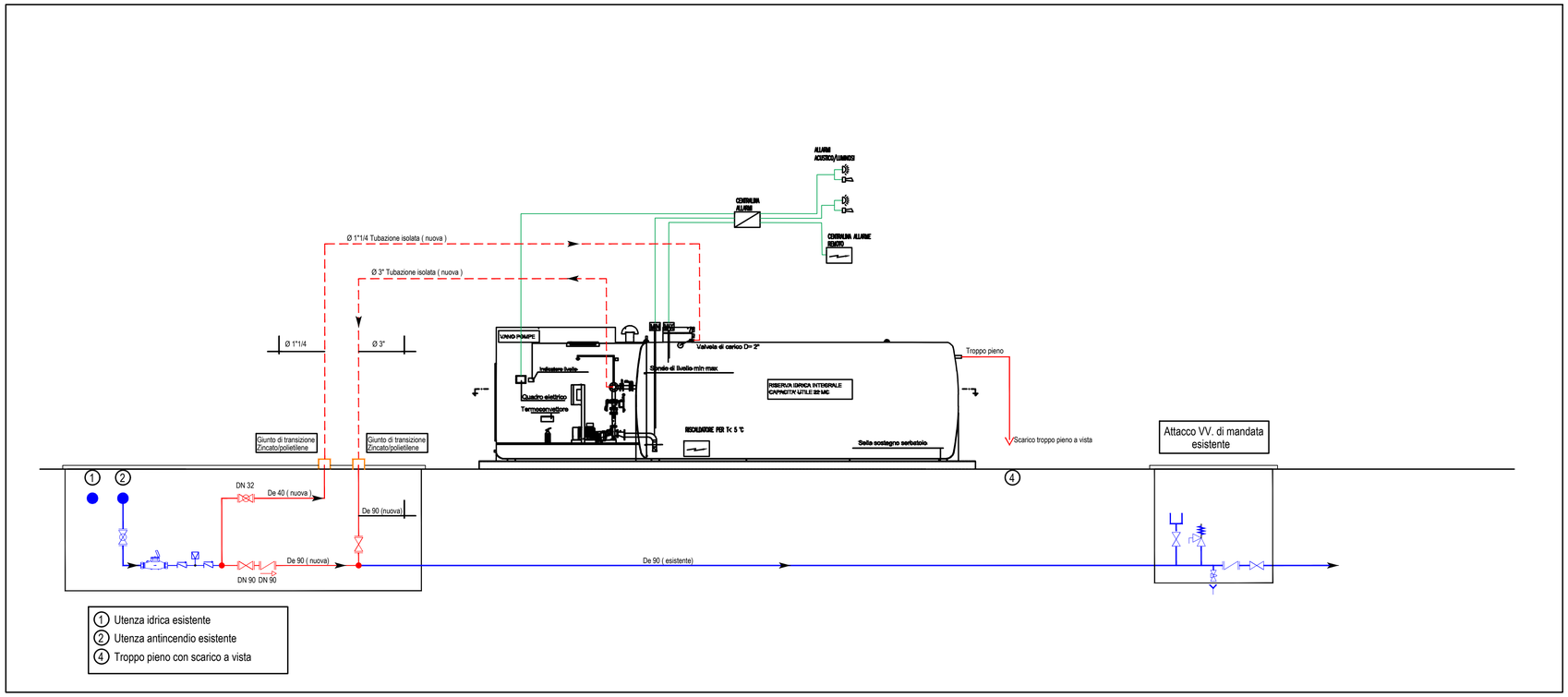
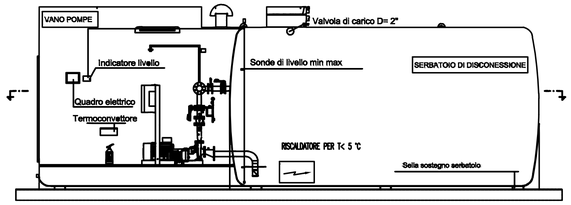
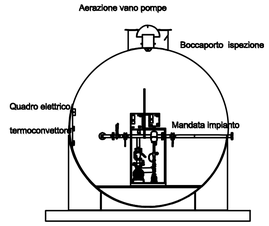


SIMBOLOGIA DI PREVENZIONE INCENDI

IMPIANTI ANTINCENDIO ED APPARECCHIATURE

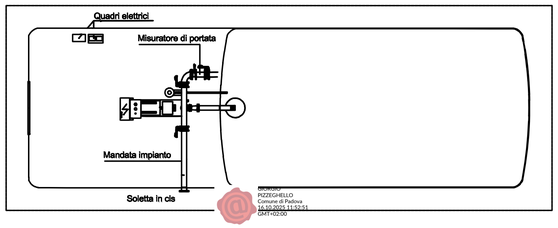
	RETE DI DISTRIBUZIONE ANTINCENDIO ESISTENTE IN POLIETILENE		VALVOLA A SFERA
	RETE DI DISTRIBUZIONE ANTINCENDIO NUOVA IN POLIETILENE		SARACINESCA A CUNEO GOMMATO
	RETE DI DISTRIBUZIONE ANTINCENDIO NUOVA IN ACCIAIAO ZINCATO		FILTRO FLANGIATO
	COLLEGAMENTI ELETTRICI		VALVOLA DI NON RITORNO
	GIUNTO DI TRANSIZIONE		PERCORSO TUBAZIONI ANTINCENDIO
	VALVOLA DI SCARICO		VALVOLA A FARFALLA PER IMPIANTI ANTINCENDIO CON SEGNALAZIONE
	RUBINETTO SCARICO ACQUA		DISCONNETTORE IDRAULICO
	VALVOLA DI SICUREZZA		





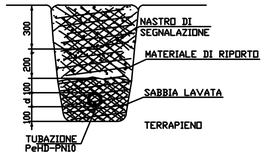
ALIMENTAZIONE ELETTRICA

I· motori· del· gruppo· di· pompaggio· saranno· esclusivamente· di· tipo· elettrico.· Il· motore· elettrico· avrà· alimentazione· elettrica· disponibile· in· ogni· tempo· e· con· quella· al· quadro· di· controllo· esclusivamente· dedicata· al· gruppo· di· pompaggio· e· separata· da· tutti· gli· altri· collegamenti.· Se· sarà· consentito· dal· gestore· della· rete· elettrica,· l'alimentazione· per· il· quadro· di· controllo· della· pompa· sarà· presa· a· monte· dell'interruttore· generale· dell'alimentazione· ai· fabbricati,· altrimenti· mediante· il· collegamento· all'interruttore· generale.· I· fusibili· del· quadro· di· controllo· della· pompa· saranno· ad· alta· capacità· di· rottura· e· tutti· i· cavi· protetti· contro· il· fuoco· e· i· danni· meccanici· con· tratti· singoli· privi· di· giunzioni.¶



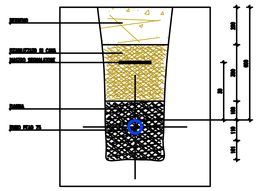
IMPIANTO DI PRESSURIZZAZIONE IN MONOBLOCCO
GRUPPO DI SPINTA ANTINCENDIO A NORME UNI 12845
Composizione: 1 pompa elettrica principale con pompa pilota
Portata: 22.56 mc/h
Prevalenza: 5 bar
Accessori: box contenimento EI 60, controllo livelli, allarmi e quadretto remoto
RISERVA IDRICA
Capacità utile minima: 12 mc per funzionamento di 30 min.
Accessori: Isolamento, sonde di livello min-max, troppo pieno, riscaldatore per T< 5°C

PARTICOLARE TUBAZIONE ESISTENTE
IN POLIETILENE- Parzialmente visibile



N.B. NEI CASI IN CUI DETTA PROFONDITA' NON POSSA ESSERE RISPETTATA OCCORRE PREVEDERE UNA PROTEZIONE DELLA TUBAZIONE CON TUBI DI ACCIAIO, PIASTRE DI CALCESTRUZZO O CON UNO STRATO DI MATTONI PIENI

PARTICOLARE SEZIONE DI INTERRAMENTO
TUBAZIONE IN POLIETILENE (PE)



N.B. NEI CASI IN CUI DETTA PROFONDITA' NON POSSA ESSERE RISPETTATA OCCORRE PREVEDERE UNA PROTEZIONE DELLA TUBAZIONE CON TUBI DI ACCIAIO, PIASTRE DI CALCESTRUZZO O CON UNO STRATO DI MATTONI PIENI

STUDIO ROSSO SRL
Largo San Giorgio, 21 - 30033 Noale (VE)
Tel. 041 442127 - info@studiorossosrl.com
P.IVA 04654500273

LLPP EDP 2025/050 INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER ACCORPAMENTO DI SEDI SCOLASTICHE

Committente:

COMUNE DI PADOVA
SETTORE LAVORI PUBBLICI
Servizio Edilizia Pubblica
Via Niccolò Tommaseo, 60 - 35021 Padova
Codice Fiscale 00644060287

Tav. 03

IMPIANTO DI PRESSURIZZAZIONE
ANTINCENDIO - SCHEMA FUNZIONALE
Scuola secondaria di I Grado Marsilio da Padova

DATA: AGOSTO 2025 scala

NOME FILE	REV.	DATA	MOTIVO EMISSIONE:	REDAZ.	VERIF.	APPROV.

Progettista:
ROSSO MARCO
13.10.2025
14:51:37
GMT+01:00

RUP:

A termini di legge riserviamo la proprietà di questo documento, con divieto di riprodurlo o di renderlo comunque noto a terzi senza nostra autorizzazione
According to the law we reserve the rights to this document and it is forbidden to reproduce or pass on to other parties without our permission