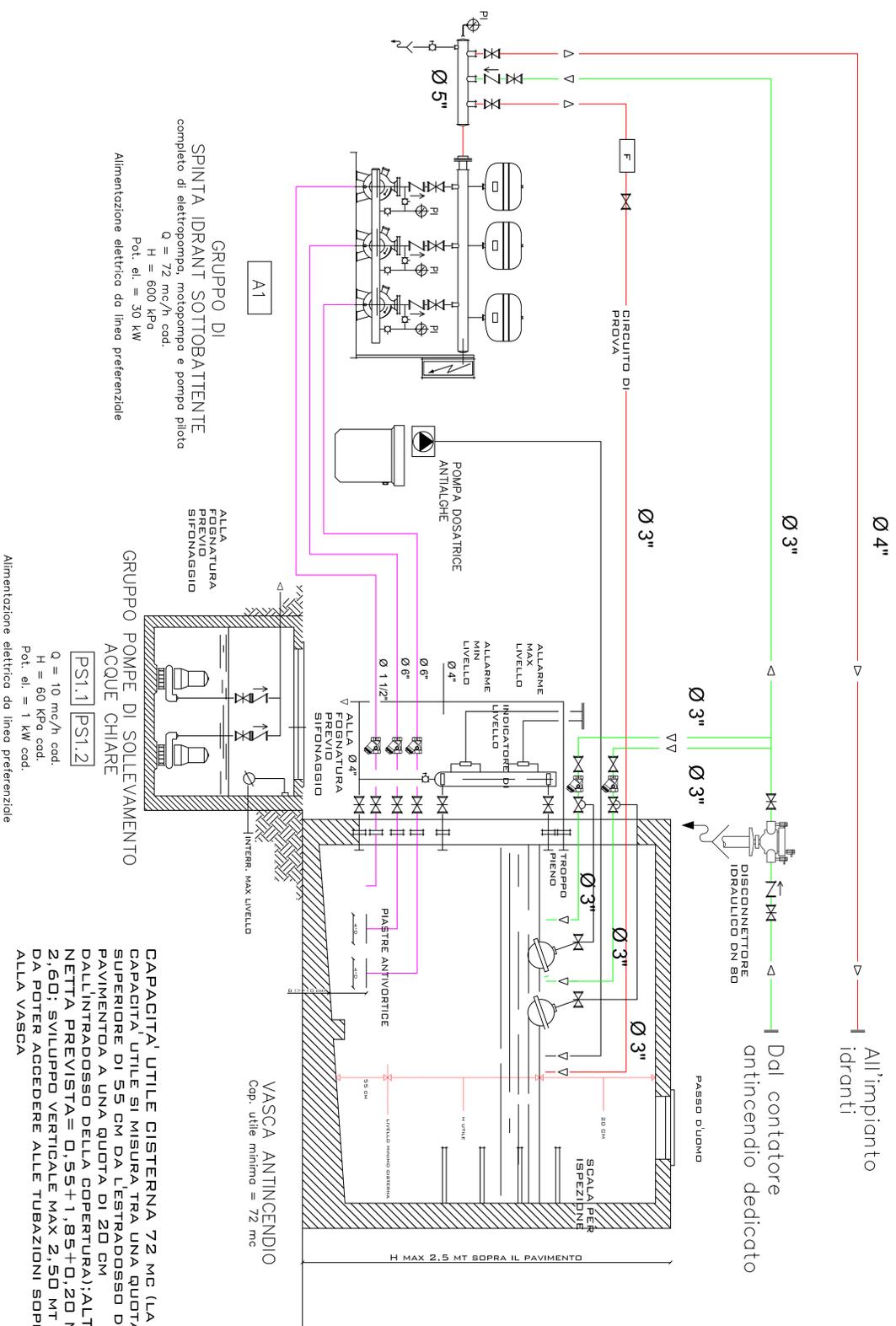
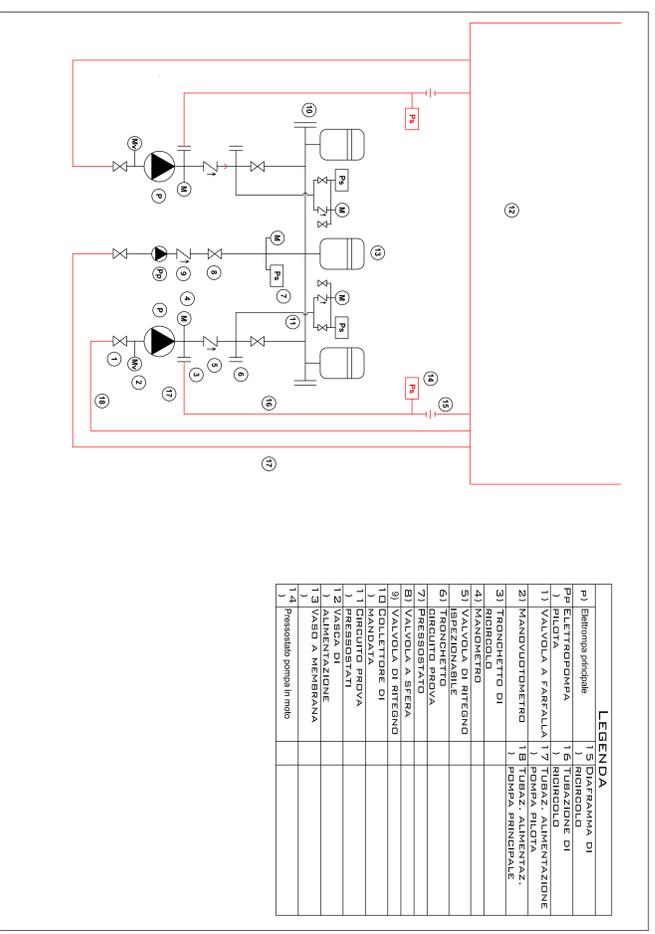


SCHEMA IDRAULICO COLLEGAMENTI VASCA E DISTRIBUZIONE AL GRUPPO



SCHEMA IDRAULICO INSTALLAZIONE GRUPPO PRESSURIZZAZIONE SOTTO BATTENTE



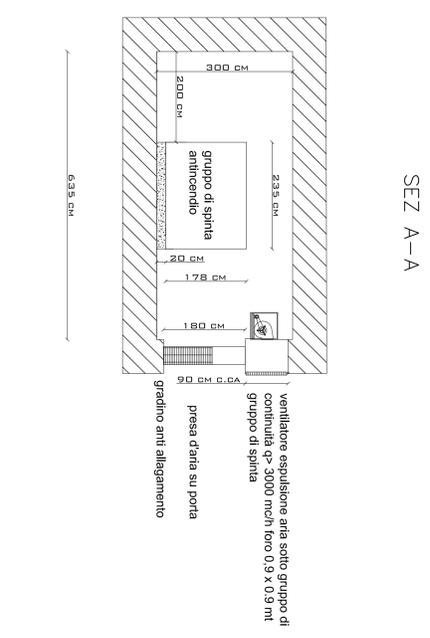
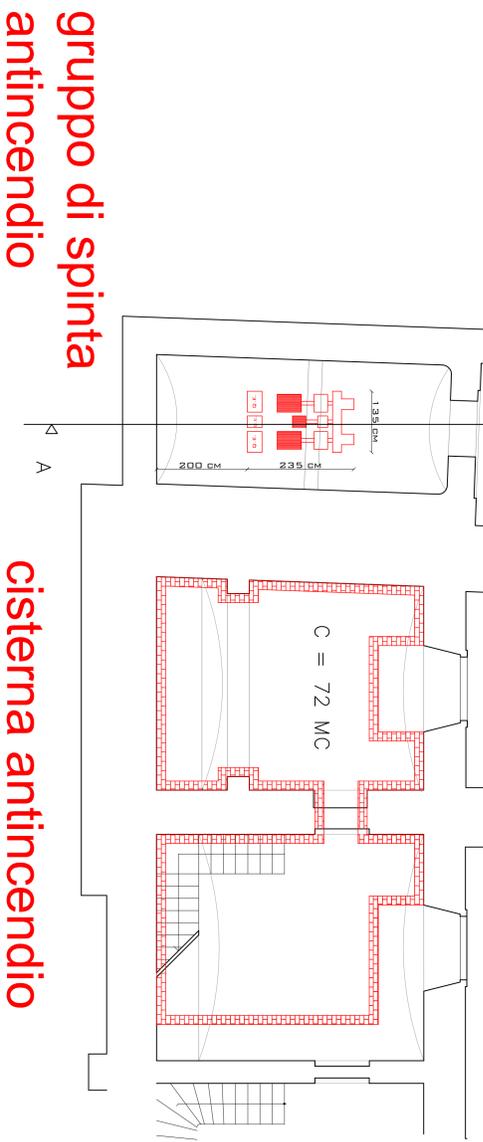
LEGENDA	
pt	Elettropompa
5	DAT. FRAMMA DI RICERCOLO
16	TUBAZIONE DI TUBAZIONE DI
17	TUBAZ. ALIMENTAZIONE
18	POMPA ALIMENTAZ. POMPA ALIMENTAZ. POMPA ALIMENTAZ.
21	MANOVOLTOMETRO
31	TRONCHETTO DI TRONCHETTO DI
41	REGOLABILE
51	VALVOLA DI RITEGNO
61	ISPEZIONABILE
71	DISCONNETTORE DI PROVA
81	PRESSOSTATICO
91	VALVOLA DI RIFERNO
101	MANDATA
11	MANDATA
12	MANDATA
13	MANDATA
14	MANDATA

GRUPPO DI SPINTA IDRANTI SOTTOBATTENTE
 completo di elettropompa, motopompa e pompa pilota
 $Q = 72 \text{ mc/h cod.}$
 $H = 600 \text{ kPa}$
 Pot. el. = 30 kW
 Alimentazione elettrica da linea preferenziale

GRUPPO POMPE DI SOLLEVAMENTO ACQUE CHIARE
 $Q = 10 \text{ mc/h cod.}$
 $H = 60 \text{ kPa cod.}$
 Pot. el. = 1 kW cod.
 Alimentazione elettrica da linea preferenziale

VASCA ANTINCENDIO
 Cap. utile minimo = 72 mc
 CAPACITA' UTILE CISTERNA 72 MC (LA CAPACITA' UTILE SI MISURA TRA UNA QUOTA SUPERIORE DI 55 CM DA L'ESTRADOSSO DEL PAVIMENTO A UNA QUOTA DI 20 CM DALL'INTRADOSSO DELLA COPERTURA): ALTEZZA NETTA PREVISTA = 0,55+1,85+0,20 MT = 2,60; SVILUPPO VERTICALE MAX 2,50 MT IN MODO DA POTER ACCEDERE ALLE TUBAZIONI SOPRASTANTI ALLA VASCA

PIANTE E SEZIONI



DESCRIZIONE SIMBOLI	
	valvola a galleggiante di tipo remoto
	flussimetro
	filtro a y
	valvola di intercettazione
	valvola di ritegno
	manometro

COMUNE DI LIVORNO
 SETTORE EDILIZIA PUBBLICA E IMPIANTI
 UFFICIO IMPIANTI TECNICI
MERCATO CENTRALE
 VIA BUONTALENTI - LIVORNO

OGGETTO: ADEGUAMENTO IMPIANTO ALIMENTAZIONE IDRICA ANTINCENDIO E ALTRI INTERVENTI LOTTO 9
 R.U.P.: ING. BARSOTTI LUCA
 PROGETTISTA: ING. TORALDO VINCENZO
 ELABORATO: Pianta Piano Intertrato, Schema Centrale di Spinta e Vasca Antincendio
PROGETTO ESECUTIVO

TAV. 2 DICEMBRE 2017 **SCALA: 1/50**

gruppo di spinta antincendio

cisterna antincendio

Contrassegno Elettronico

TIPO QR Code

IMPRONTA (SHA-256): c2a2750932433b4839463c91c282d588578dfdf76270c4d3fdf240146c3df4b5

Firme digitali presenti nel documento originale

Vincenzo Toraldo
LUCA BARSOTTI

Dati contenuti all'interno del Contrassegno Elettronico

Determinazione N.10666/2017

Data: 22/12/2017

Oggetto: MERCATO CENTRALE - LOTTO 9 PARTE 2 – ADEGUAMENTO ALLE NORME DI PREVENZIONE INCENDI PER L'OTTENIMENTO DEL CPI. APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO ED AUTORIZZAZIONE A CONTRARRE.

CUP: J49G17000320004 – CIG: 7311851A51



Ai sensi dell'articolo 23-ter, comma 5, del D.Lgs. 82/2005, le informazioni e gli elementi contenuti nel contrassegno generato elettronicamente sono idonei ai fini della verifica della corrispondenza al documento amministrativo informatico originale. Si precisa altresì che il documento amministrativo informatico originale da cui la copia analogica è tratta è stato prodotto dall'amministrazione ed è contenuto nel contrassegno.



URL: http://www.timbro-digitale.it/GetDocument/GDOCController?qrc=ac40f77c03e3c54d_p7m&auth=1

ID: ac40f77c03e3c54d