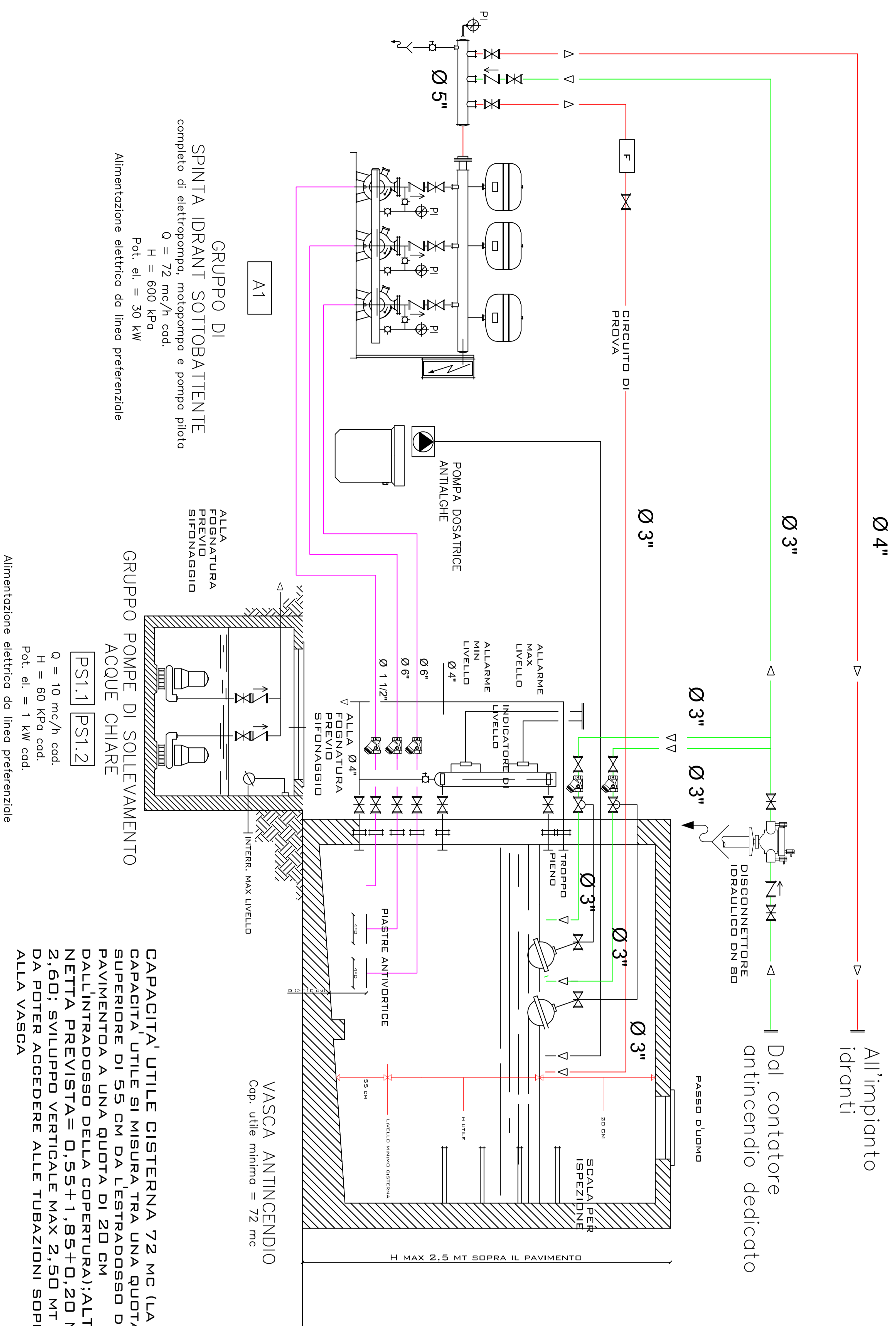
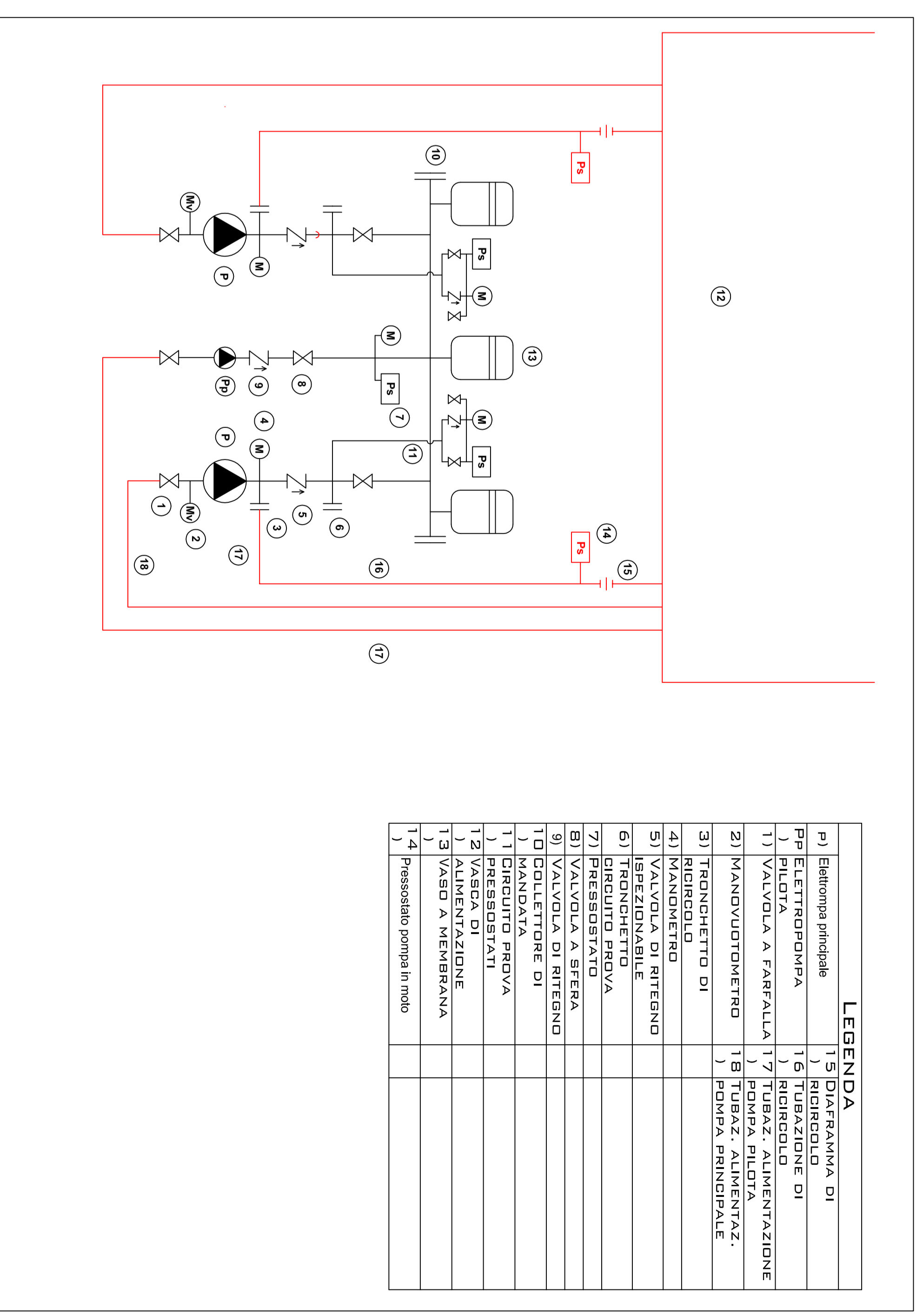


SCHEMA IDRAULICO COLLEGAMENTI VASCA E DISTRIBUZIONE AL GRUPPO



SCHEMA IDRAULICO INSTALLAZIONE GRUPPO PRESSURIZZAZIONE SOTTO BATTENTE

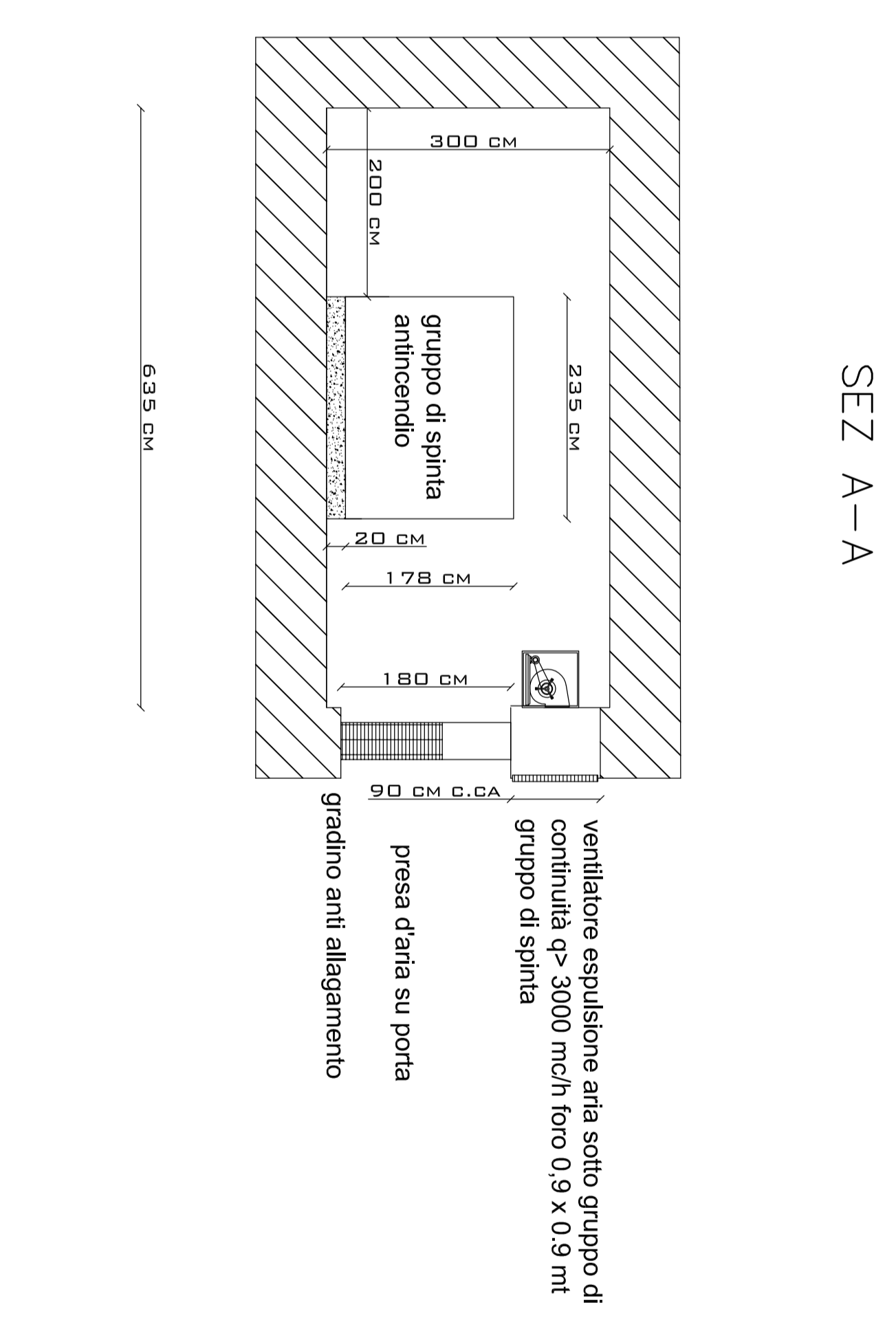
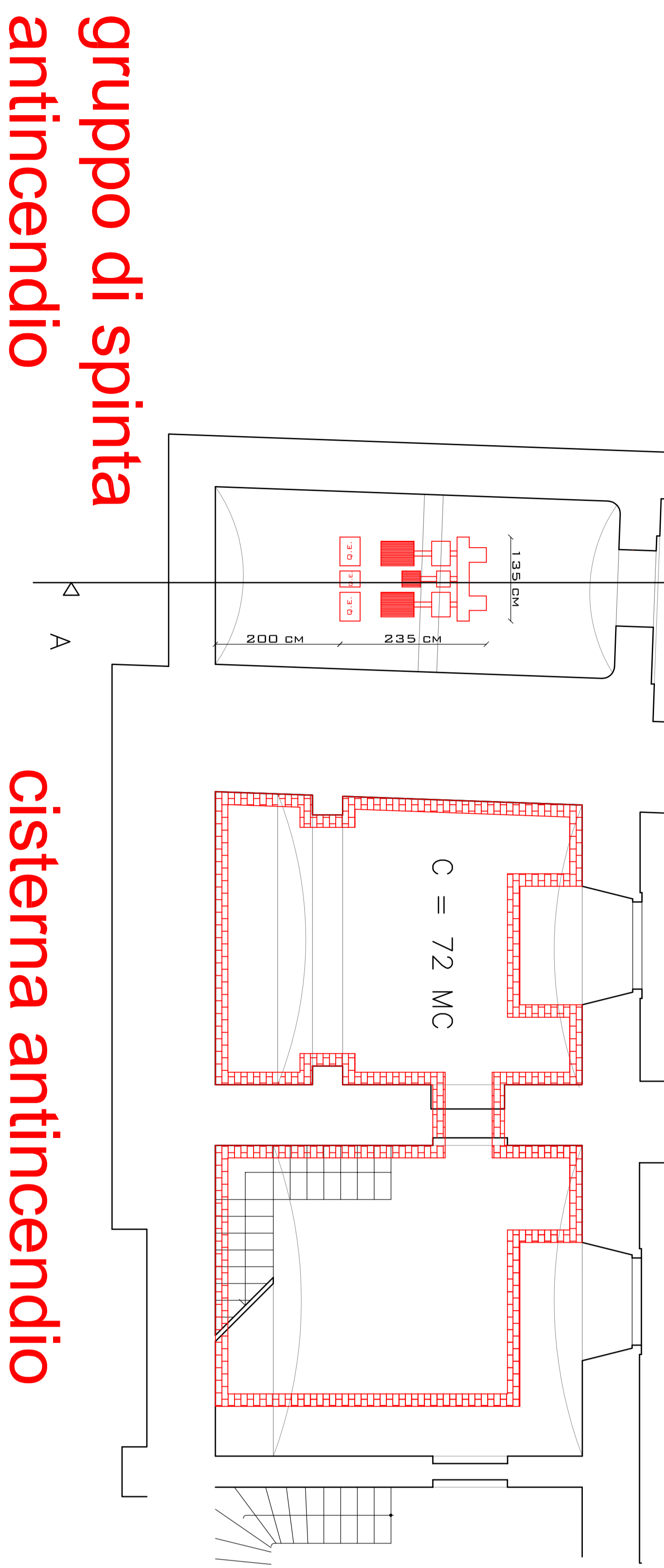


**GRUPPO DI SPINTA IDRANTI SOTTOBATTENTE**  
 completo di elettropompa, motopompa e pompa pilota  
 Q = 72 mc/h cod.  
 H = 600 kPa  
 Pot. el. = 30 kW  
 Alimentazione elettrica da linea preferenziale

**GRUPPO POMPE DI SOLLEVAMENTO ACQUE CHIARE**  
 PS1.1 | PS1.2  
 Q = 10 mc/h cod.  
 H = 60 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



**gruppo di spinta antincendio**

**cisterna antincendio**

DESCRIZIONE SIMBOLI	
	valvola a galleggiante di tipo remoto
	flussimetro
	valvola di intercettazione
	valvola di ritegno
	filtro a y
	flussimetro
	valvola a galleggiante di tipo remoto
	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 Interntato, Schema Centrale di Spinta e Vasca Antincendio

**PROGETTO ESECUTIVO**

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

## 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](http://www.timbro-digitale.it/GetDocument/GDOCController?qrc=ac40f77c03e3c54d_p7m&auth=1)

ID: ac40f77c03e3c54d