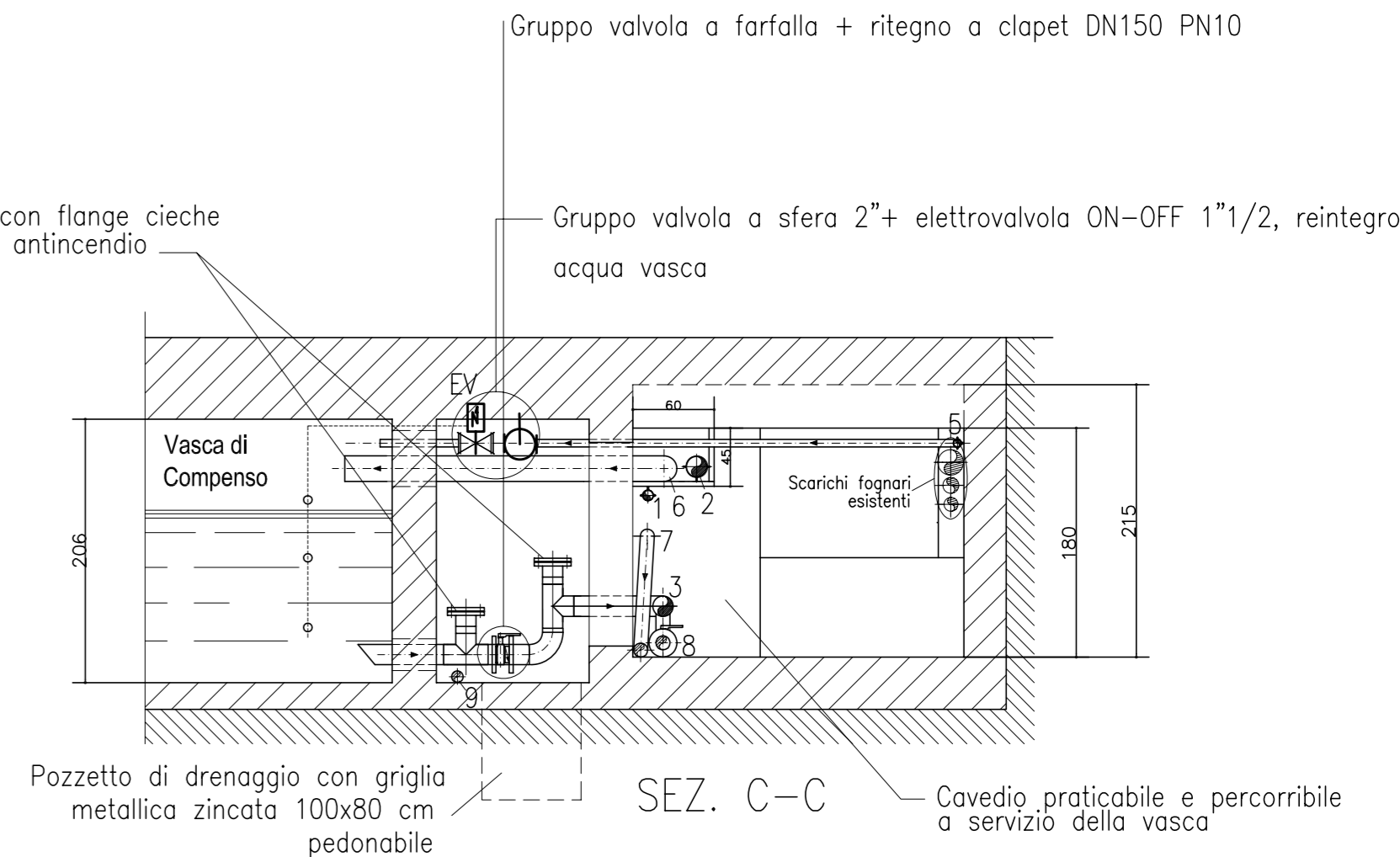
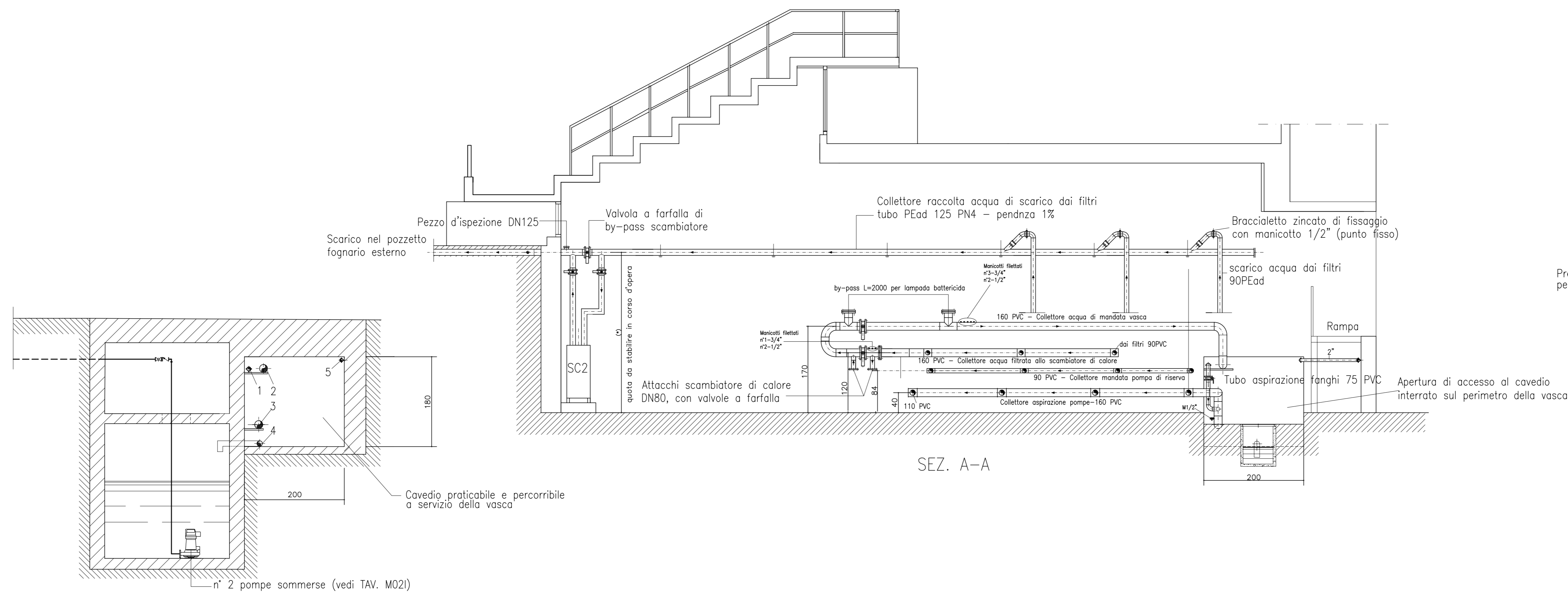


ASSESSORE AI LAVORI PUBBLICI	ENRICO GIARDI
SETTORE LL	EDILIZIA PUBBLICA-SERVIZIO LAVORI PUBBLICI
DIRIGENTE DI SETTORE	Ing. PAOLO BARTALINI
DIRIGENTE DEL SERVIZIO	Ing. PAOLO BARTALINI
CODICE FISCALE	84006890481
OGGETTO	Edificio Polisportivo LAVORI DI COMPLETAMENTO E MIGLIORAMENTO PISCINA OPERE EDILI ED IMPIANTISTICHE
UBICAZIONE	VIA Galcianese
FASE	PROGETTO ESECUTIVO
ELABORATO	OPERE IMPIANTI MECCANICI IMPIANTO IDRICO DI PISCINA PIANTA E SEZIONE CENTRALE IDRICA VASCA
PROGETTISTA OPERE EDILI	Arch. Iacopo PETTINI
COLLABORATORE OPERE EDILI	Arch. Speranza DELOGU
PROGETTISTA IMPIANTI TECNOLOGICI	Ing. Dante DI CARLO
COLLABORATORE IMPIANTI TECNOLOGICI	Ing. Michela MARTINI
PROGETTISTA IMPIANTI ELETTRICI	Ing. Alfredo LUCIA
COLLABORATORE IMPIANTI ELETTRICI	P.I. Alessio COMPARINI
SCALA	1:50
DATA	giugno 2007
© Comune di Prato - vietata la riproduzione anche parziale	



- 1- Linea aspirazione fanghi vasca
- 2- Linea mandata acqua fondo vasca
- 3- Linea aspirazione fondo vasca
- 5- Linea adduzione acqua potabile vasca
- 6- Linea collettore raccolta sfioro vasca
- 7- Linea raccolta acque lavaggio bordo vasca
- 8- Derivazione scarico acqua svuotamento vasca con valvola DN100
- 9- Linea di svuotamento vasca di compenso DN 80

SEZ. B-B

- 1- Linea aspirazione fanghi vasca
- 2- Linea mandata acqua fondo vasca
- 3- Linea aspirazione fondo vasca
- 4- Linea drenaggio acqua centrale idrica vasca
- 5- Linea adduzione acqua potabile vasca

LEGENDA LINEE IDRICHE	
---	ACQUA RIPRESA FONDO PISCINA
---	IMMISSIONE ACQUA FONDO VASCA
---	ACQUA ASPIRAZIONE FANGHI PISCINA
---	ACQUA SFIORO PISCINA
---	DRENAGGIO BORDO VASCA

NOTE:

Tubo collettore raccolta acqua di sfioro vasca, pendenza minima 0,5%, da definirsi in corso d'opera con la D.L.

I fori di passaggio delle tubazioni idriche, attraverso le pareti in C.A., del diametro necessario, devono essere eseguiti con macchina carotatrice di precisione a diamante.

F1, F2, F3 = Filtro multistrato a sabbia automatico, portata 50mc/h.

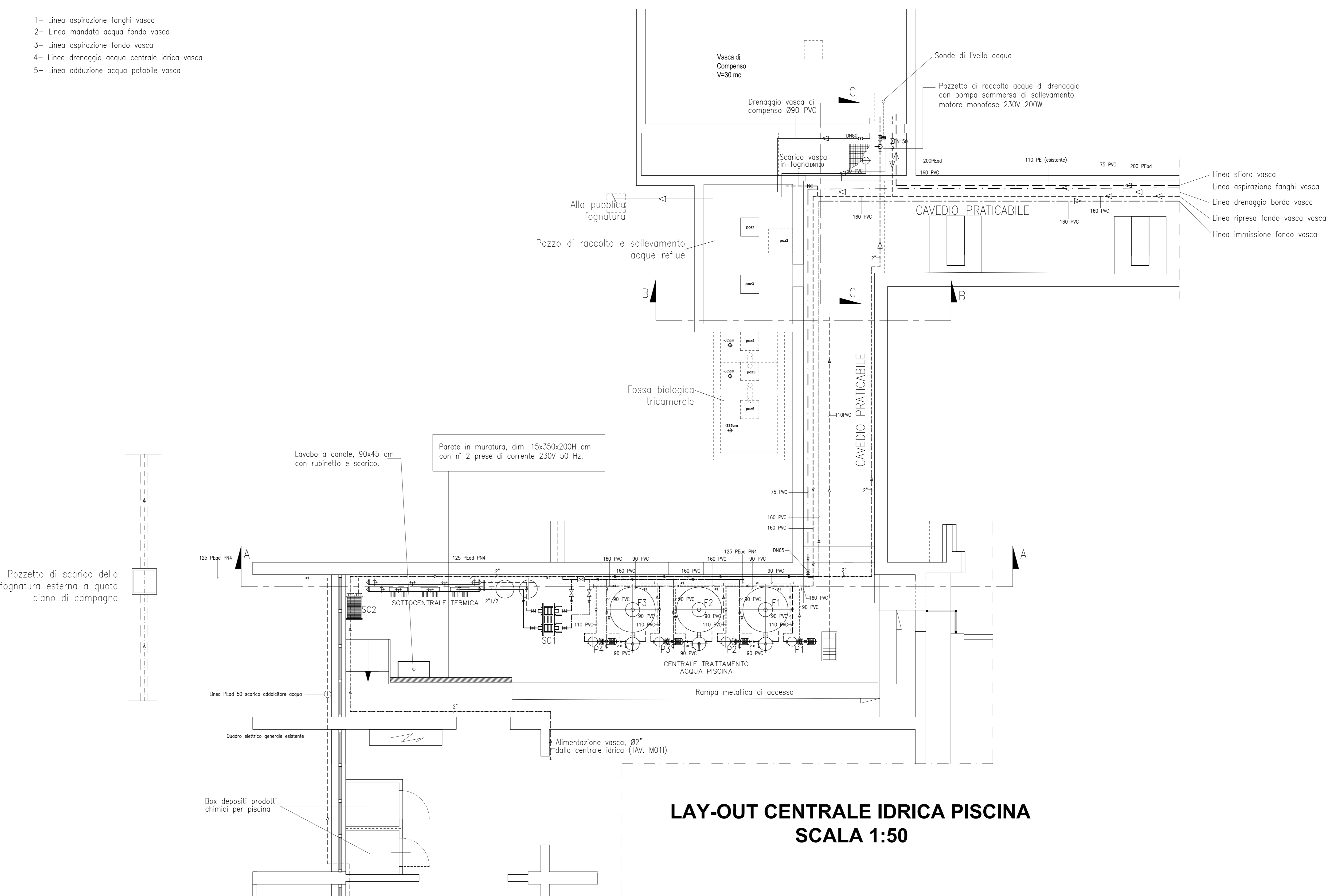
P1, P2, P3, P4 = Elettropompa centrifuga monoblocco con prefiltro a cestello estraibile, portata 50-60 mc/h, prevalenza max 19-18 m.c.a., potenza installata 4,71 kW, 2900 giri/1', aliment. trifase 380V 50Hz.

SC1 = Scambiatore di calore riscaldamento acqua vasca piscina
SC2 = Scambiatore recupero di calore dallo scarico acqua vasca piscina

- Per ulteriori dettagli di collegamenti idraulici e consistenza componenti, vedere anche TAV. M021

- Le quote di installazione mancanti, sono da definire in corso d'opera in base alle indicazioni della D.L.

- Le staffe e supporti metallici e relative viterie di sostegno delle tubazioni idriche dovranno essere esclusivamente in acciaio zincato a caldo o inox AISI 304.



**LAY-OUT CENTRALE IDRICA PISCINA
SCALA 1:50**