

NOTE SUL DISEGNO
Dove non indicato il diametro nominale di valvole, filtri a "Y", giunti antivibranti e altri componenti di linea è lo stesso delle tubazioni su cui sono installati.

ASSISTENZE EDILI E COORDINAMENTO CON LA PARTE IMPIANTISTICA
Tutte le opere edili e le assistenze murarie a corredo della posa dell'impianto meccanico dovranno essere coordinate attraverso il D.L. architettonico con la parte meccanica e quella elettrica. In particolare sarà cura dell'installatore meccanico, sulla base degli ordini di fornitura effettuati e dei rilievi dimensionali dei locali interessati dall'intervento, trasmettere al D.L. architettonico le dimensioni degli scassi, delle nicchie, delle tracce e di ogni altra formetria necessaria per una corretta installazione degli impianti.

NOTE COORDINAMENTO IMPIANTO ELETTRICO/MECCANICO
La ditta installatrice dell'impianto meccanico dovrà, una volta individuati marca e modello delle apparecchiature e delle regolazioni che necessitano di alimentazione elettrica, fornire all'installatore dell'impianto elettrico i dati di funzionamento necessari all'alimentazione ed al collegamento delle stesse.

LEGENDA SCHEMA FUNZIONALE - CENTRALE IDRICA

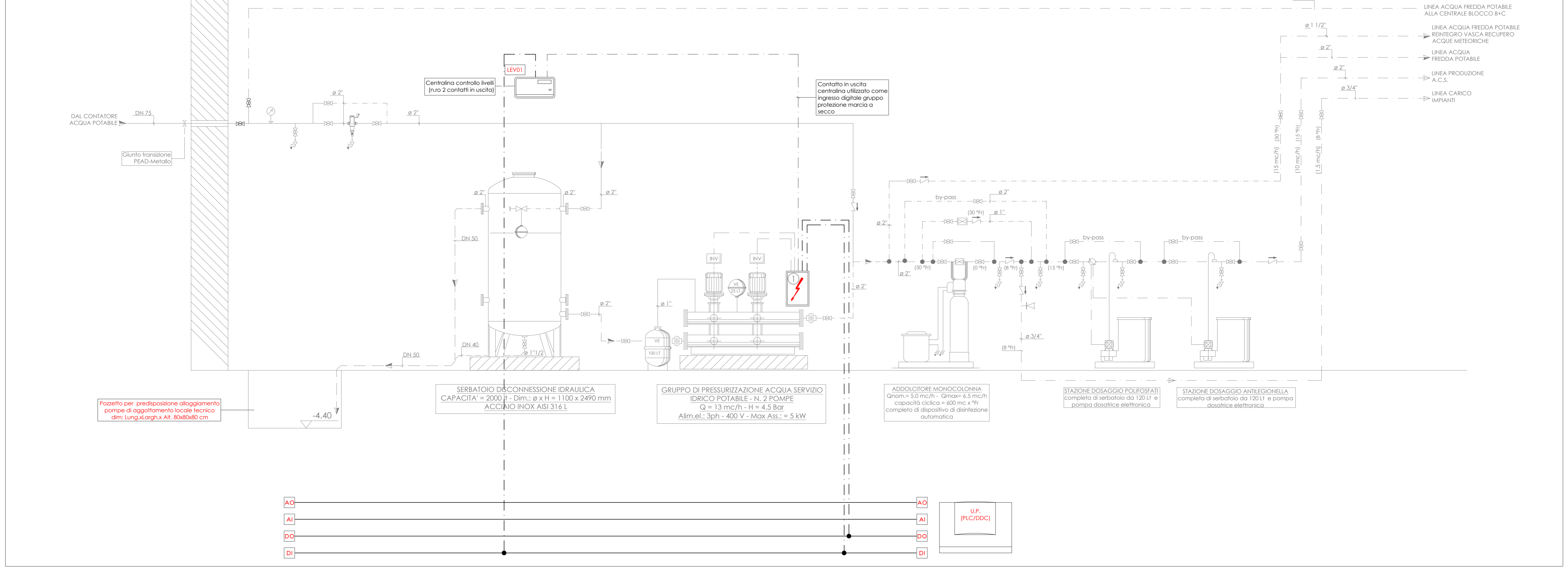
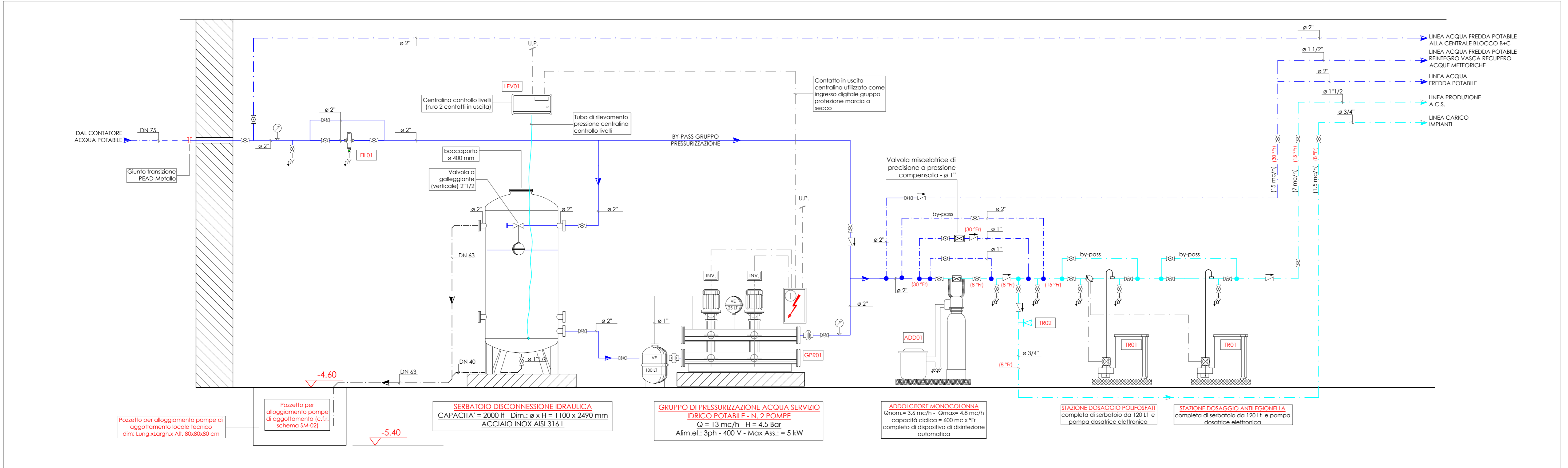
Simbolo	Descrizione	Simbolo	Descrizione
	Tubazione di mandata acqua fredda sanitaria da acquedotto acciaio zincato		Valvola a sfera
	Tubazione di mandata acqua fredda sanitaria addolcita - linea a.c.s. acciaio zincato		Valvola di ritegno
	Tubazione di mandata acqua fredda sanitaria addolcita - linea carico impianti acciaio zincato		Filtro a Y
	Tubazione di scarico non in pressione PEAD UNI EN 12666		Manometro indicatore tipo "Bourdon"
	Tubazione di scarico in pressione PEAD PE100 PN 16 - UNI EN 12201		Giunto elastico antivibrante in gomma
	Linea concettuale di collegamento per regolazione/trasferimento contatti		Punto di scarico da convogliare con tubazioni idonee alla rete di scarico generale
	Valvola miscelatrice di precisione		Filtro autopulente manuale

LEGENDA TUBAZIONI ED ISOLAMENTI

Circuito	Installazione	Tipologia di tubazione	Tipologia di isolante	Spessore isolante	Finitura esterna
Acqua fredda sanitaria	Interrata	Polietilene ad alta densità UNI-EN 12201	-	-	-
Acqua fredda sanitaria	Locali tecnici n.r. esterno	Acciaio zincato UNI-EN 10255	Guaina in elastomero espanso	da Ø 1 1/2" a Ø 2 1/2" sp. 19 mm da Ø 2 1/2" a Ø 3" in su: sp. 25 mm	Lamierino di alluminio sp. 6/10 mm
Acqua fredda sanitaria	Covedio n.r.	Acciaio zincato UNI-EN 10255	Guaina in elastomero espanso	da Ø 1 1/2" a Ø 1" sp. 19 mm da Ø 1 1/4" a Ø 2 1/2" sp. 25 mm da Ø 3" in su: sp. 32 mm	PVC

LEGENDA APPARECCHIATURE

Acronimo	Descrizione	Acronimo	Descrizione
FIL01	Trattamento di filtrazione micrometrica a mezzo di filtro autopulente manuale	PAG1	Pompe di agguantamento sommergibili Q = 10 mc/h - H = 5.0 m c.a.
ADD	Trattamento di addolcimento - Portata nominale 10.000 l/h. Portata di punta 12.000 l/h	CTR01	Gruppo soccorritore e centralina controllo pompe di agguantamento (ENERBOX o similari)
TR01	Trattamento di dosaggio di polifosfato alimentare e antilegionella	LEV01	Centralina di controllo livelli idrici entro serbatoio con contatti puliti per rimando allarmi
TR02	Trattamento di antilegionella per impianti a pavimento, dosaggio con prospettiva a mano (a carico dell'installatore)	GPR01	Gruppo di pressurizzazione idrica potabile Q = 15 mc/h - H = 4.5 Bar



CITTA' DI TORINO
DIVISIONE SERVIZI TECNICI - COORDINAMENTO
SERVIZIO EDILIZIA ABITATIVA PUBBLICA E PER IL SOCIALE

**INTERVENTO DI RISTRUTTURAZIONE URBANISTICA IN TORINO -
PIAZZA DELLA REPUBBLICA 13 - PER LA REALIZZAZIONE DI
EDILIZIA RESIDENZIALE PUBBLICA. LOTTO 2**

Responsabile Unico del Procedimento:	Ing. Carmelo DI VITA	
Supporto al R.U.P.:	Arch. Lina MUNARI	
Progettista opere:	Arch. Alessandra CELORIA	
Coprogettista opere:	Arch. Diego NOVO	
Coordinatrice delle integrazioni specialistiche:	Ing. Lucia REDA	
Progettista della bonifica ambientale:	Ing. Donato FIERRI	
Collaboratori alla progettazione:	Arch. Sabina CALI' Geom. Claudio MASTELLOTTO Geom. Vincenzo TORTOMANO	
Progettista opere strutturali:	Studio Ing. G. PATTA	

Progettista opere impiantistiche e verifiche requisiti acustici:	MTE INGEGNERIA s.r.l.		
Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione:	SICURCANTIERI CO. s.r.l.		

PROGETTO DEFINITIVO

OGGETTO: IMPIANTI MECCANICI - SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTO CENTRALE IDRICA ED ELENCO PUNTI CONTROLLATI - BLOCCO A

NOME-FILE	C13.037-VD-SM-01	SCALA	/	ELABORATO
EMISSIONE	OTTOBRE 2019			
REVISIONE	GENNAIO 2020			

SM-01