

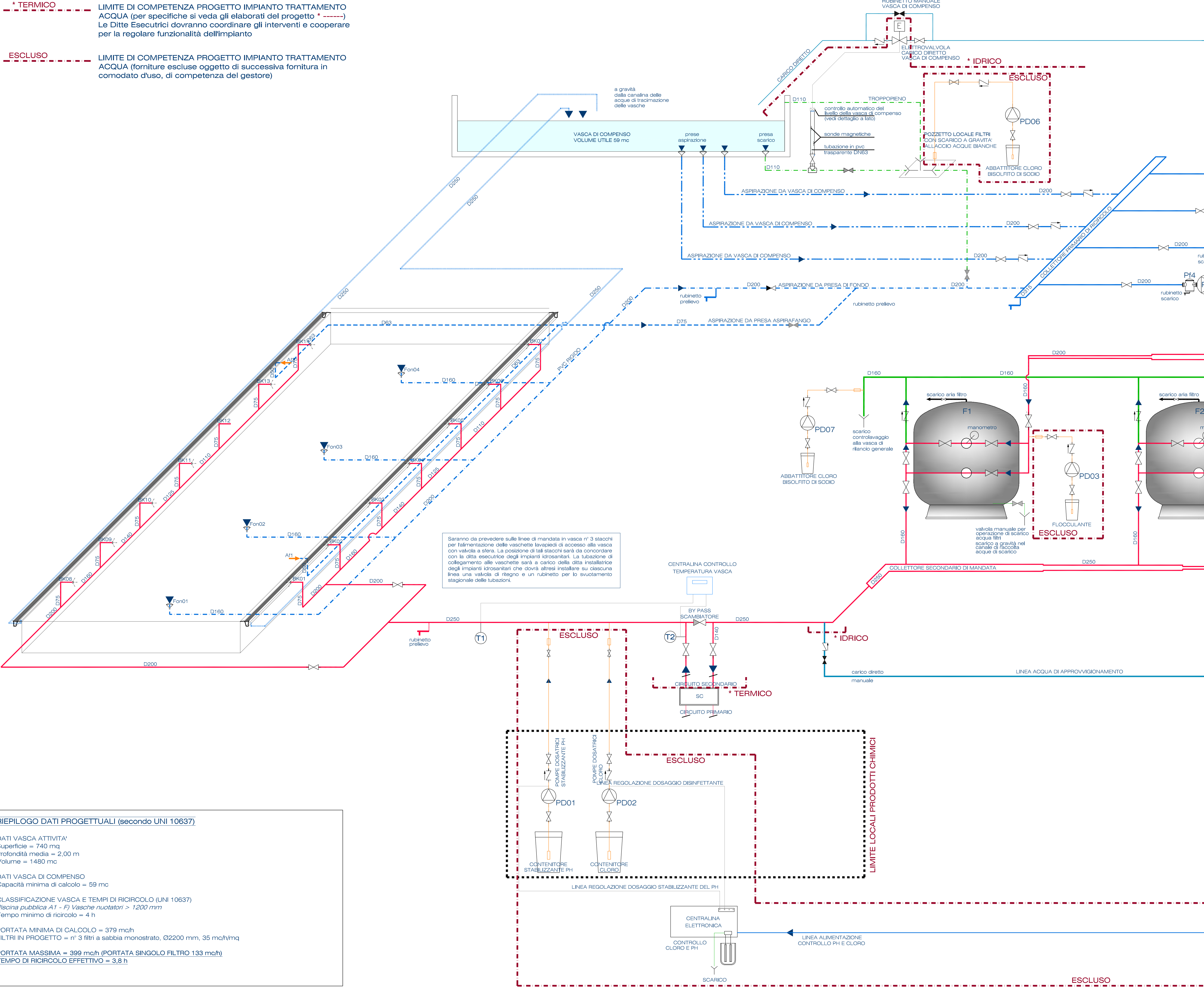
LEGENDA					
	TUBAZIONE DI MANDATA		POMPA CENTRIFUGA		VALVOLA A FARFALLA O A SFERA
	TUBAZIONE DI RIPRESA		PREFILTRO		VALVOLA DI RITEGNO CON VISORE TRASPARENTE
	ASPIRAZIONE DA VASCA DI COMPENSO		MANOMETRO	<div>Apertura/Chiusura valvole nell'uso quotidiano</div> <div> Valvola totalmente chiusa</div> <div> Valvola parzialmente chiusa</div> <div> Valvola totalmente aperta</div>	
	ASPIRAZIONE DA PRESA DI FONDO		POMPE DOSATRICI PRODOTTI CHIMICI		
	ASPIRAZIONE DA PRESA ASPIRAFANGO		TERMOSTATO DI REGOLAZIONE DELLA TEMPERATURA VASCA		
	SCARICO A GRAVITA' DALLA CANALINA DI TRACIMAZIONE		TERMOSTATO DI SICUREZZA		
	SCARICO A PRESSIONE		SCAMBIATORE (esistente)		
	SCARICO A GRAVITA'		POMPA DI RILANCIO		
	LINEA ACQUA DI APPROVVIGIONAMENTO				
NOTA: SE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO LE TUBAZIONI PREVISTE SONO IN PVC RIGIDO					

ABACO PRINCIPALI COMPONENTI IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUA	
F 1 - F 2 - F3	FILTRI n° 3 filtri Ø 2200 monostrato. Corpo in resina poliestere, rinforzata con fibra di vetro, dotati di coperchio superiore e boccaporto laterale. Letto filtrante in sabbia quarzifera h 1m, conformi alla normativa UNI 10637. Velocità filtrazione <35 mc/h/mq, portata 133 mc/h (complessiva 399 mc/h). Batteria frontale di 5 valvole manuali in PVC, comprensiva di tronchetto 'spia' trasparente sullo scarico per il controllo dell'acqua di controlavaggio, manometri, tubi tronchetti e raccordi in pvc
PI 1 - PI 2 PI 3 - PI 4	Prefiltri n° 4 prefiltri con cestello estraibile in acciaio inox dotati di rubinetto di scarico
P 1 - P 2 P 3 - P 4	Pompe ricircolo n° 4 elettropompe centrifughe autoadescanti con corpo in ghisa - Portata 130 mc/h, prevalenza 12 m c.a., potenza 7.3 kW, alimentazione trifase

- * TERMICO

LIMITE DI COMPETENZA PROGETTO IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUA (per specifiche si veda gli elaborati del progetto * - - - - -) Le Ditte Esecutrici dovranno coordinare gli interventi e cooperare per la regolare funzionalità dell'impianto
- ESCLUSO

LIMITE DI COMPETENZA PROGETTO IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUA (forniture escluse oggetto di successiva fornitura in comodato d'uso, di competenza del gestore)



RIEPILOGO DATI PROGETTUALI (secondo UNI 10637)

DATI VASCA ATTIVITA'

Superficie = 740 mq

Profondità media = 2,00 m

Volume = 1480 mc

DATI VASCA DI COMPENSO

Capacità minima di calcolo = 59 mc

CLASSIFICAZIONE VASCA E TEMPI DI RICIRCOLO (UNI 10637)

Piscina pubblica A1 - F) Vasche nuotatori > 1200 mm

Tempo minimo di ricircolo = 4 h

PORTATA MINIMA DI CALCOLO = 379 mc/h

FILTRI IN PROGETTO = n° 3 filtri a sabbia monostrato, Ø2200 mm, 35 mc/h/mq

PORTATA MASSIMA = 399 mc/h (PORTATA SINGOLO FILTRO 133 mc/h)

TEMPO DI RICIRCOLO EFFETTIVO = 3,8 h