

**LEGENDA**

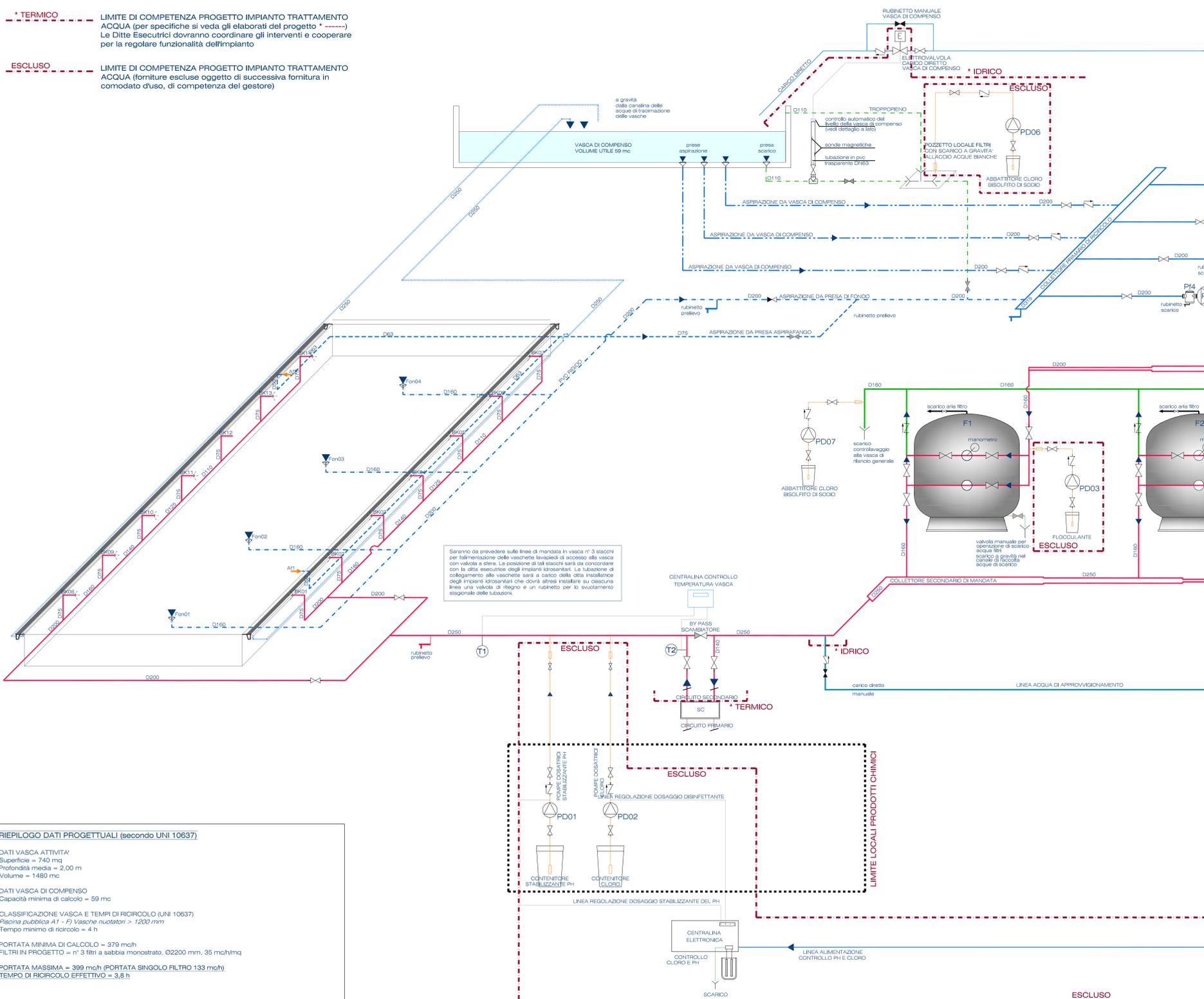


**ABACO PRINCIPALI COMPONENTI IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUA**

F 1 - F 2	FILTRI	PD
- F 3	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 <math>\leq 35\text{ m}^3/\text{m}^2/\text{h}</math>, 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	PD
PI 1 - PI 4	Prefiltri	PD
2 PI 3 - PI 4	n° 4 prefiltri con cestello estraibile in acciaio inox dotati di rubinetto di scarico	PD
P 1 - P 2	Pompe ricircolo	PD
P 3 - P 4	n° 4 elettropompe centrifughe autoadescanti con corpo in ghisa - Portata 130 mc/h, prevalenza 12 m c.a., potenza 7.3 kW, alimentazione trifase	BK

**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 ruotatori > 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