

ACCIAIO PER CALCESTRUZZO ARMATO			
TIPO DI STRUTTURE	TIPO	COPRIFERRO minimo [mm] (se non diversam. spec.)	SOVRAPPPOSIZIONE minima (se non diversam. spec.)
PLATEA	FeB 450 C	40	70 Ø
COPERTURA	FeB 450 C	30	70 Ø
PARETE DEL SERBATOIO INTERNA/ESTERNA	FeB 450 C	40	70 Ø
RETI ELETTRICALI	FeB 450 A	40	1 maglia

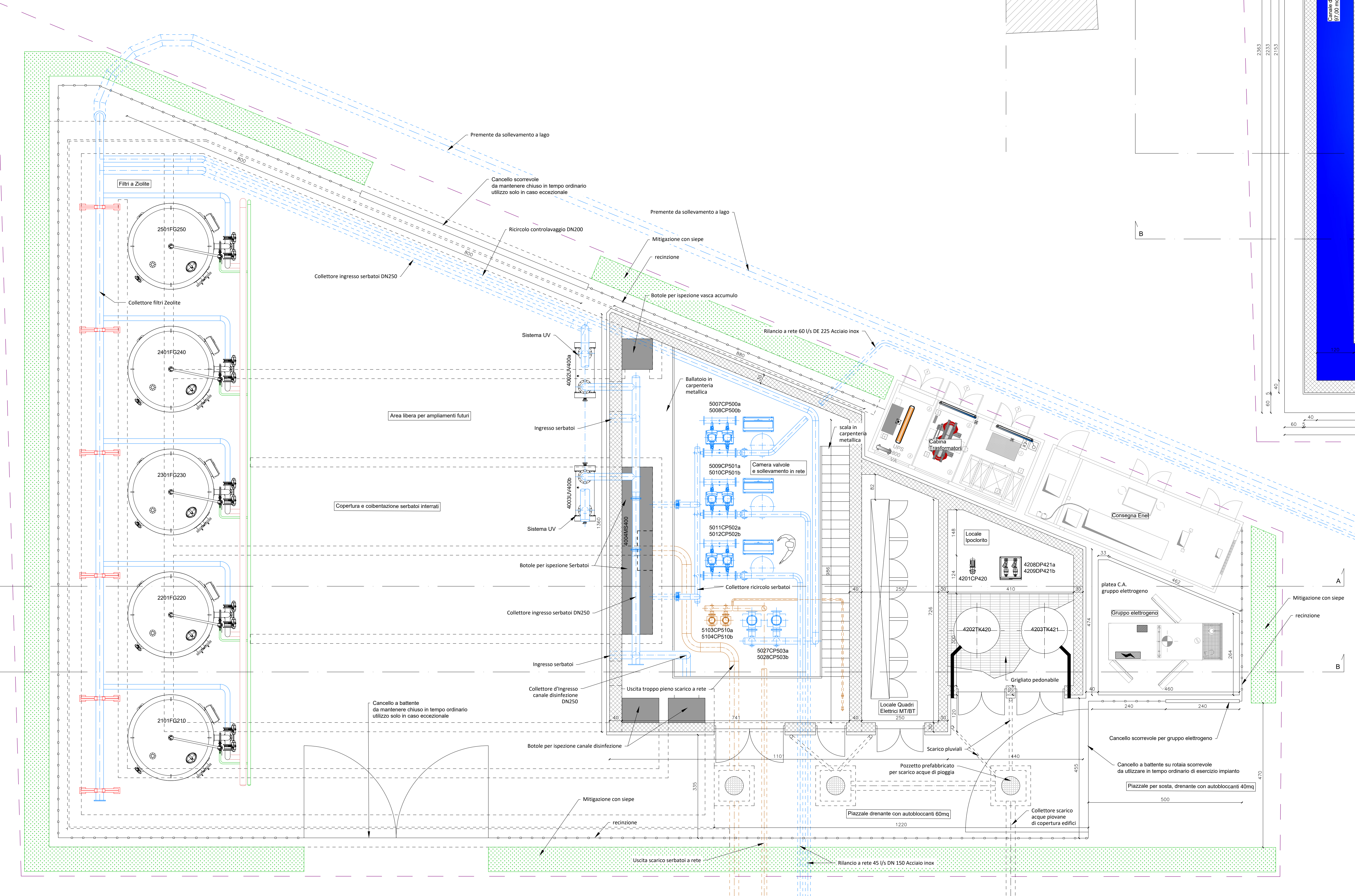
CALCESTRUZZO			
TIPO DI STRUTTURE	CLASSE DI RESISTENZA	CLASSE DI CONSISTENZA	CLASSE DI ESPOSIZIONE
Potabilizzatore - platea e pareti interne serbatoio	C 32/40	S4 (fluido/kump 10-20)	XC2
Potabilizzatore - pareti esterne serbatoio	C 32/40	S4 (fluido/kump 10-20)	XF1 + XC4
Potabilizzatore - Copertura serbatoio	C 32/40	S4 (fluido/kump 10-20)	XF3
Potabilizzatore - platea camera valvole	C 32/40	S4 (fluido/kump 10-20)	XC4
Potabilizzatore - pareti camera valvole	C 32/40	S4 (fluido/kump 10-20)	XF1 + XC4
Presilago - Platea e pareti pompaggio	C 32/40	S4 (fluido/kump 10-20)	XF1 + XC4
Presilago - Soletta di copertura	C 32/40	S4 (fluido/kump 10-20)	XF3 + XC4
Presilago - Diaframmi	C 25/30	S4 (fluido/kump 10-20)	XC2
Potabilizzatore - Diaframmi	C 25/30	S4 (fluido/kump 10-20)	XC2
Strati di pendenzia e diaframmi	C 20/25	S3 (semifluido/kump 10-15)	XC2
Magrone	C 20/25	S3 (semifluido/kump 10-15)	

ACCIAIO ZINCATO	
PROFILI E PIASTRAME VARIO	UNI EN 1993-1-4
BULLONERIA E VITI	UNI EN ISO 3506-1,2,3,4
SALDATURE	UNI EN 1011

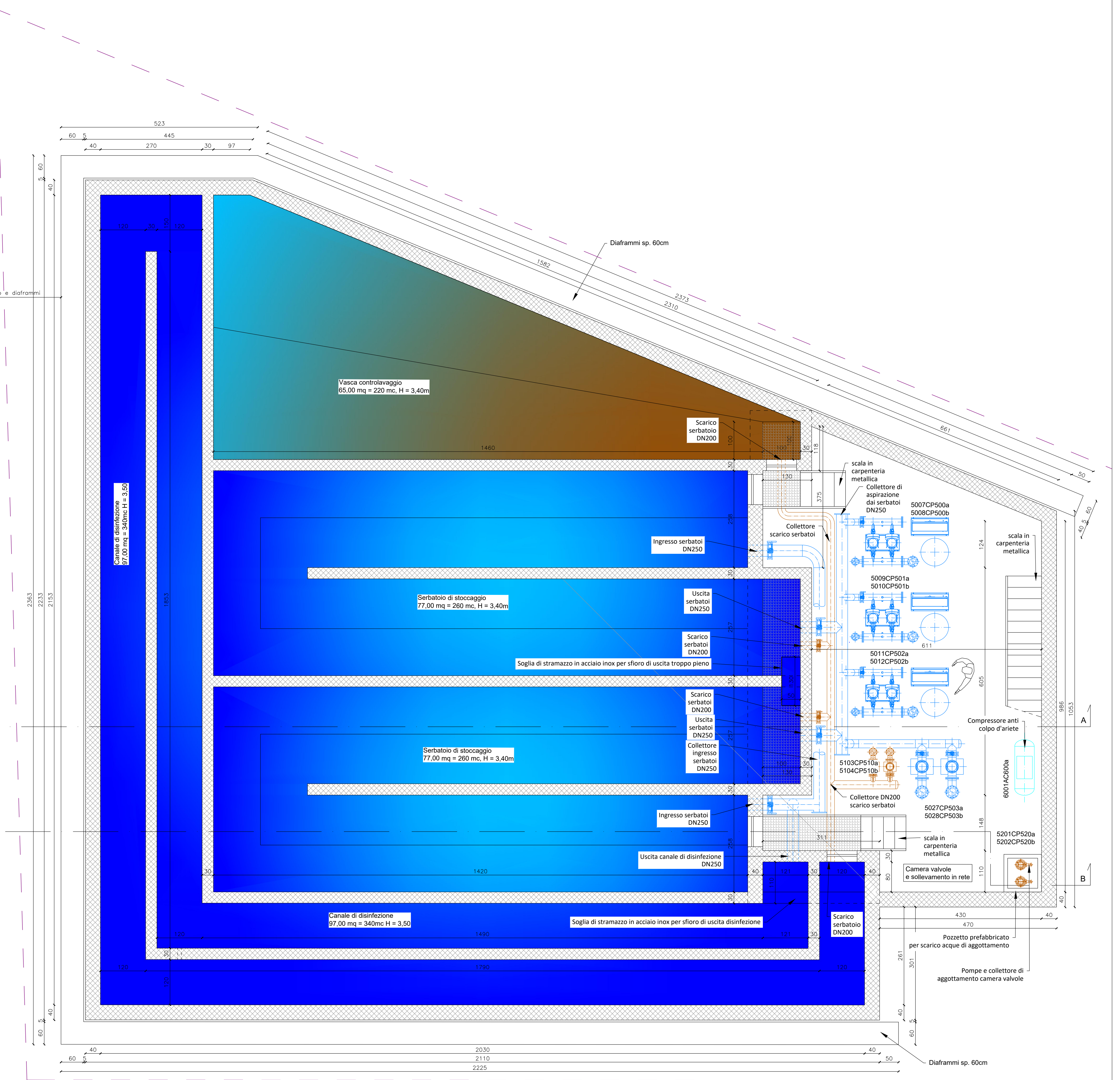
ACCIAIO PER CARPENTERIE METALLICHE				
ACCIAI		BULLONI A.R. - UNI EN ISO 898-1/2001		
PROFILI COMMERCIALI : S235 UNI EN 10025-2		VITI : 8.8	BULLONIERE VARIO MONTI CON	
PIASTRAME VARIO : S235 UNI EN 10025-2		DADO : 8.8	UNA ROSETTA SOTTO LA TESTA DELLA	
N.B. L'acciaio utilizzato all'interno del serbatoio, nelle parti immerse in acqua deve essere di tipo R235. Finitura elettrolitica non immerse in acqua di tipo Z235.		ROSETTE C50	VITE E UNA ROSETTA SOTTO IL DADO	
		BULLONE :	F200 (mm)	PREDILORO (mm) SERBATOIO (mm)
		M12	12	47 115
		M14	14	44 100
		M16	16	48 101
		M18	18	50 107
		M20	20	57 109
SALDATURE		LE SUPERFICIE A CONTATTO PER GIUNZIONE AD ATTIRO VARIO		
SALDATURE 1° CLASSE : TRAVI E LAMIERE		SOPRASSI E FONDI E SPAZZOLATE ALL'INTORNO DEL MONTAGGIO		
SALDATURE 2° CLASSE : ALTRI COLLEGAMENTI				


- NOTA BENE:
- Parapetti, barriere e scale in acciaio zincato
 - Staffaggi e ancoraggi in acciaio zincato
 - Piping interno dell'edificio in acciaio inox
 - Valvole in ghisa sferoidale
 - Serramenti in acciaio zincato e verniciato a tenuta sui 4 lati
 - Chiusini in ghisa canalili classe D400
 - Sistema di illuminazione su ciascuna vasca
 - Rivestimento esterno in geotextile

PLANIMETRIA +4.00



PLANIMETRIA -1.00



CITTA' DI VERBANIA	
	
TITOLO COMMESSA: Approvazione Progetto Idrico Comune di Verbania realizzazione nuova presa a lago "Villa Taranto" in Comune di Verbania	
OGGETTO: Planimetria Impianto di Potabilizzazione	
SCALA: 1:50	
AVANZAMENTO PROGETTO: PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA	
Data Rev. N° 0: GIUGNO 2024	
Rev. N°	Modifiche
1	Integrazioni post verifica
2	
3	
4	
Rev. N°	Commissario
CLP:	D52E23000180005
RUP:	GIUSEPPE CARANTI
QUESTO DISEGNO NON HA VALORE PRODOTTO NE' CONVALIDATO A SENZA AUTENTICAZIONE E CONSEGNA INFORMATICA	
ID 04.004	