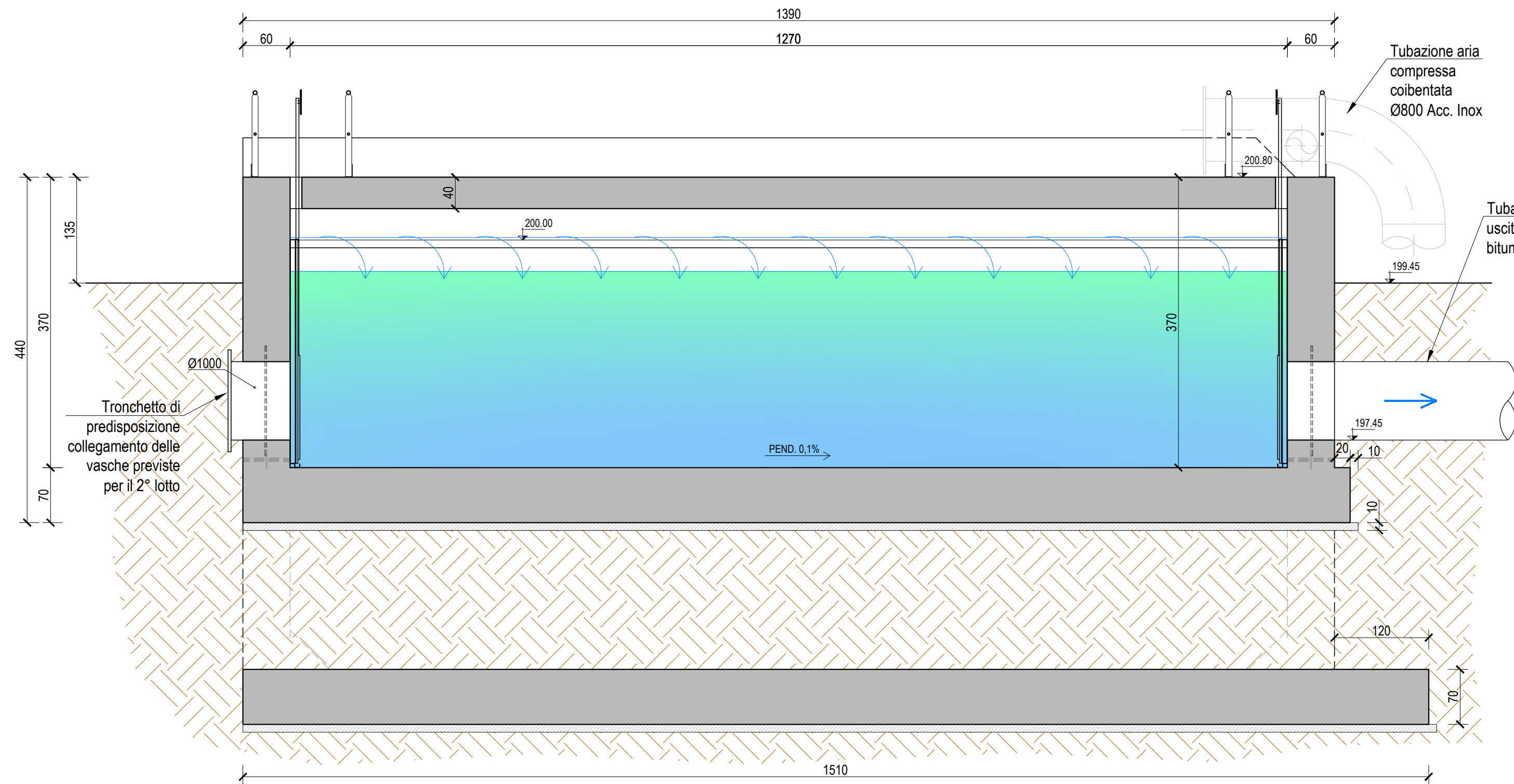
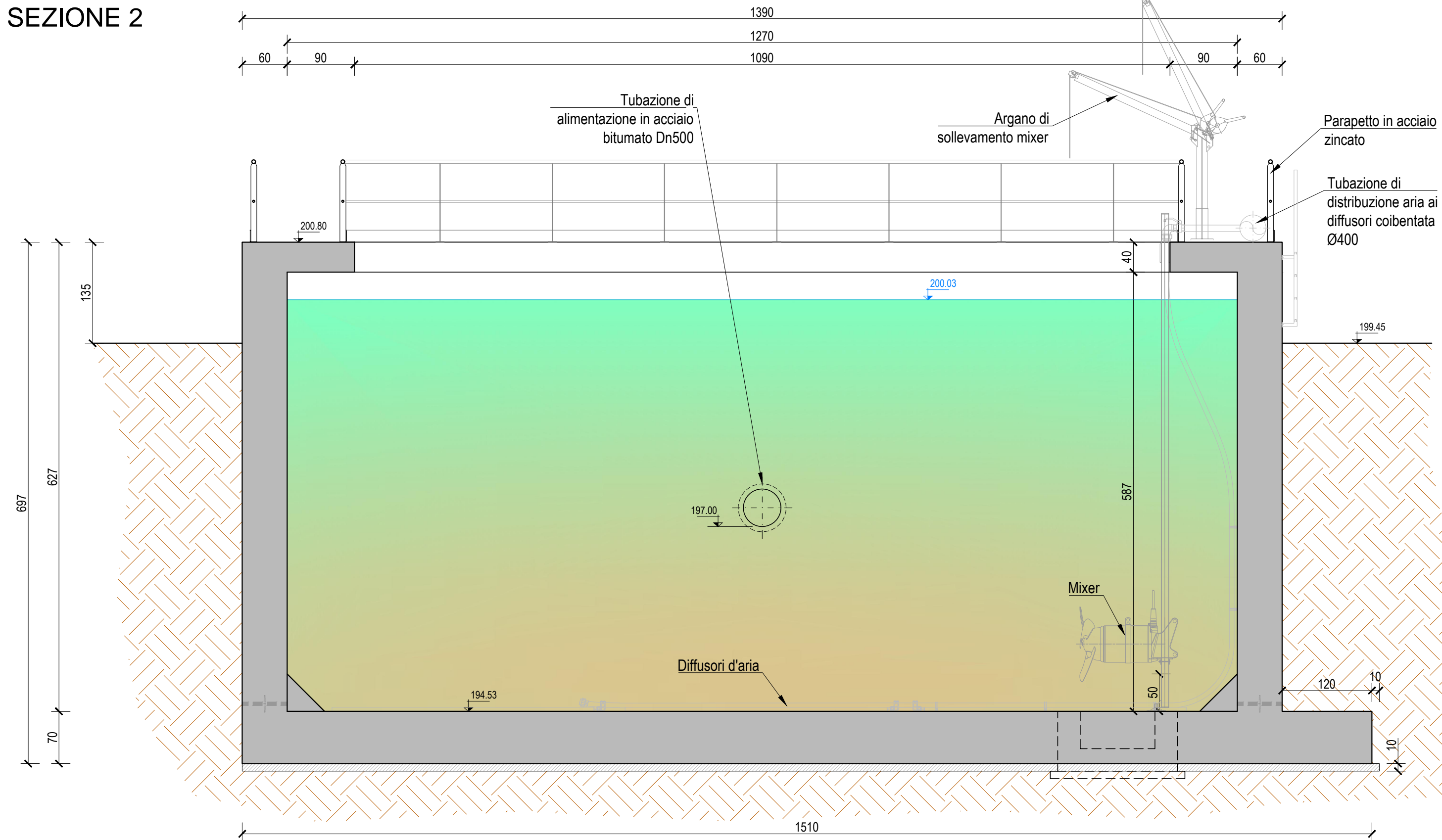


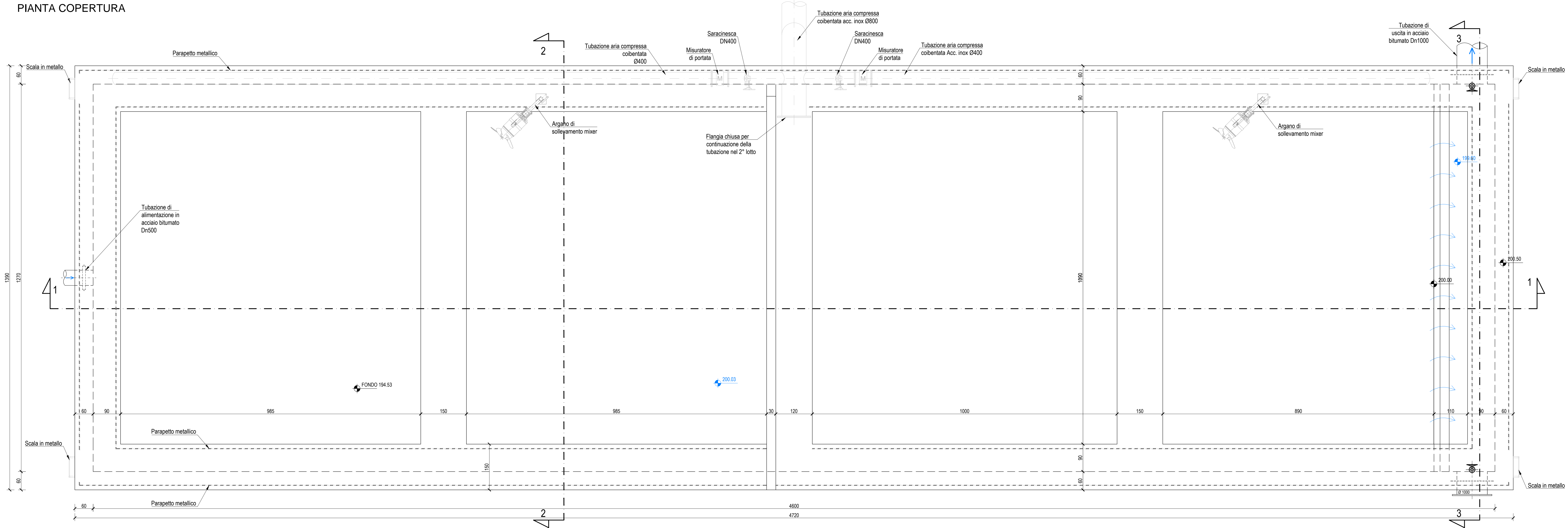
SEZIONE 3



SEZIONE 2



PIANTA COPERTURA



ACCIAIO PER CALCESTRUZZO ARMATO

TIPO DI STRUTTURE	TIPO	COPRIFERRO [mm]	SOVRAPPOSIZIONE minima
SOLETTE E MURI	B 450 C	40	50 ø
RETI ELETTROSALDATE	B 450 A	40	1 maglia

ACCIAIO PER CARPENTERIE METALLICHE

ACCIAI	BULLONI A.R. - UNI EN ISO 898-1:2001			
PROFILATI COMMERCIALI : PIASTRE VARIO	S235 UNI EN 10025-2 S235 UNI EN 10025-2	VT1 8.8 DADI 8G ROSETTE C50	I BULLONI A.R. VANNI MONTATI CON UNA ROSETTA SOTTO LA TESTA DELLA VITE E UNA ROSETTA SOTTO IL DADO	
N.B.: L'acciaio utilizzato nelle parti immerse in acqua deve essere di tipo AISI 316. Per l'acciaio non immerso in acqua prevedere Zincatura a caldo Sp. 70µm min (UNI EN ISO 1461)		BULLONE	FORO (mm)	PRECARICO (kN) SERRAGGIO (Nm)
		M12	13.0	47 113
		M14	14.5	64 180
		M16	17.5	88 281
		M18	19.5	108 387
		M20	21.5	137 540
SALDATURE 1° CLASSE : SALDATURE 2° CLASSE :	TRAVI E LAMIERE ALTRI COLLEGAMENTI	LE SUPERFICIE A CONTATTO PER GIUNZIONE AD ATRITTO VANNI SORASSATE A FONDO E SPAZZOLATE ALL'ATTO DEL MONTAGGIO		

CALCESTRUZZO

TIPO DI STRUTTURE	CLASSE DI RESISTENZA	CLASSE DI CONSISTENZA	CLASSE D'ESPOSIZIONE
CALCESTRUZZI STRUTTURALI A CONTATTO LIQUAMI	C 32/40	S4 (fluida/slump 16-21 cm)	XC4 + XA2
CALCESTRUZZI STRUTTURALI NON A CONTATTO LIQUAMI	C 32/40	S4 (fluida/slump 16-21 cm)	XC4
STRATI DI PENDENZA E RIEMPIMENTI	C 12/15	S3 (semifluida/slump 10-15 cm)	-
MAGRONE	C 12/15	S3 (semifluida/slump 10-15 cm)	-
dimensione max. inerte (resistente al gelo) 30 mm			

PROGETTAZIONE

STUDIO DI INGEGNERIA
ISOLA BOASSO & ASSOCIATI S.r.l.
Dott. Ing. Renzo ISOLA
Dott. Ing. Riccardo ISOLA
Dott. Ing. Paolo BOASSO
Dott. Ing. Fabrizio RABAGLIO
Corso Prestinari 86
13100 VERCELLI (Vc)
Tel. 0039 0161 215214
fax. 0039 0161 1895045
isolabosso@gmail.it
www.isolabosso.it



Acqua Novara VCO SpA
Via L. Triggiani n. 9
28100 NOVARA

PROGETTO DEFINITIVO

AMPLIAMENTO
DEPURATORE DI
GRAVELLONA TOCE

Via Trattati di Roma
Gravellona Toce (VB)

Data: Dicembre 2019 Rif. archivio: 002.19

Scala
1:50

TAV. n° FO.06.004b

Rev.
1

AGGIORNAMENTI
Revisione per validazione Progetto Definitivo

DATA
Aprile 2020

Contenuto degli Elaborati

NUOVO REATTORE BIOLOGICO
PIANTA E SEZIONI - tav 2 di 2

Il Responsabile
Dott. Ing. Riccardo ISOLA

Visto

Ente destinatario:

-

• Riservato all'Amministrazione