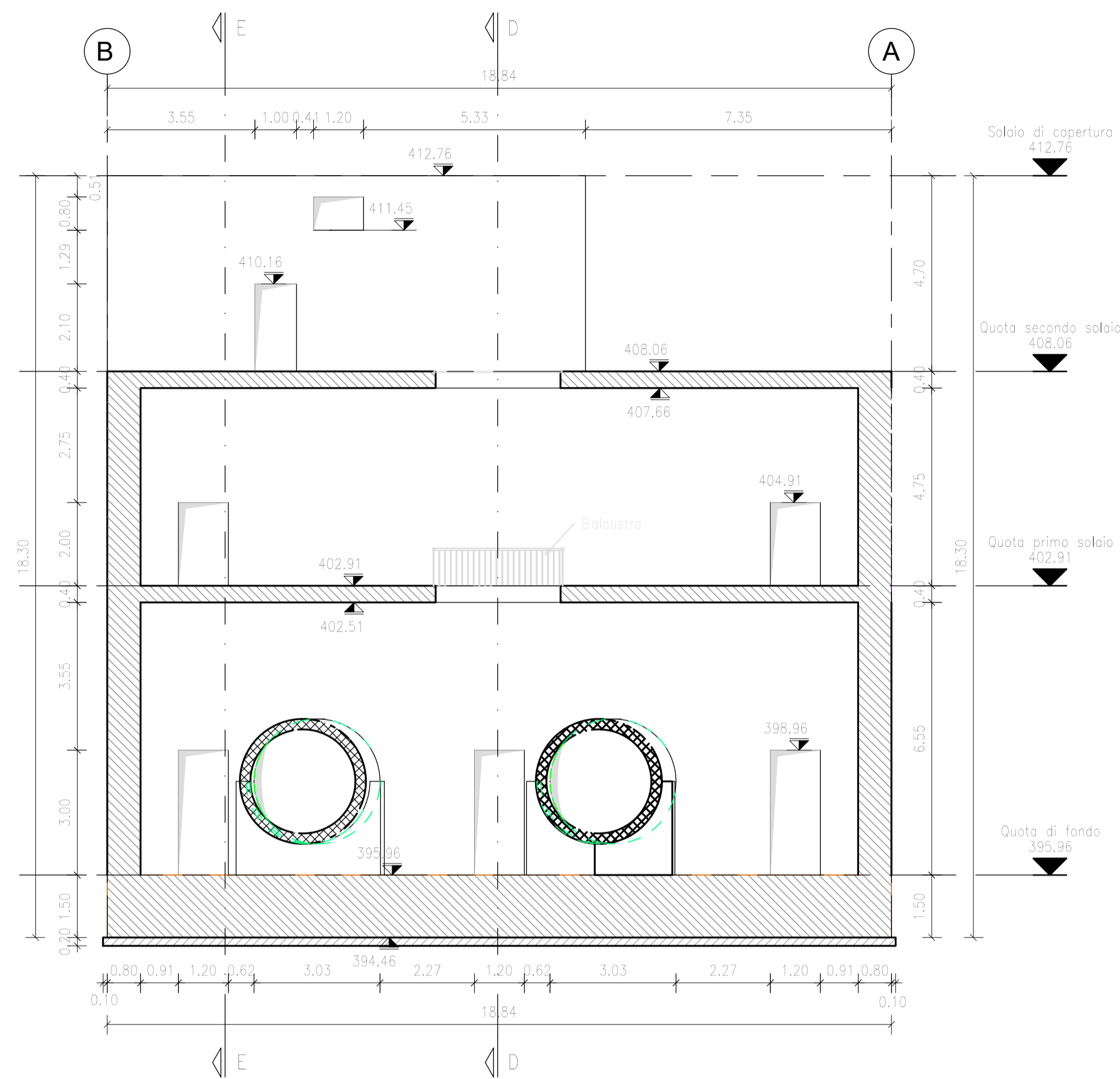


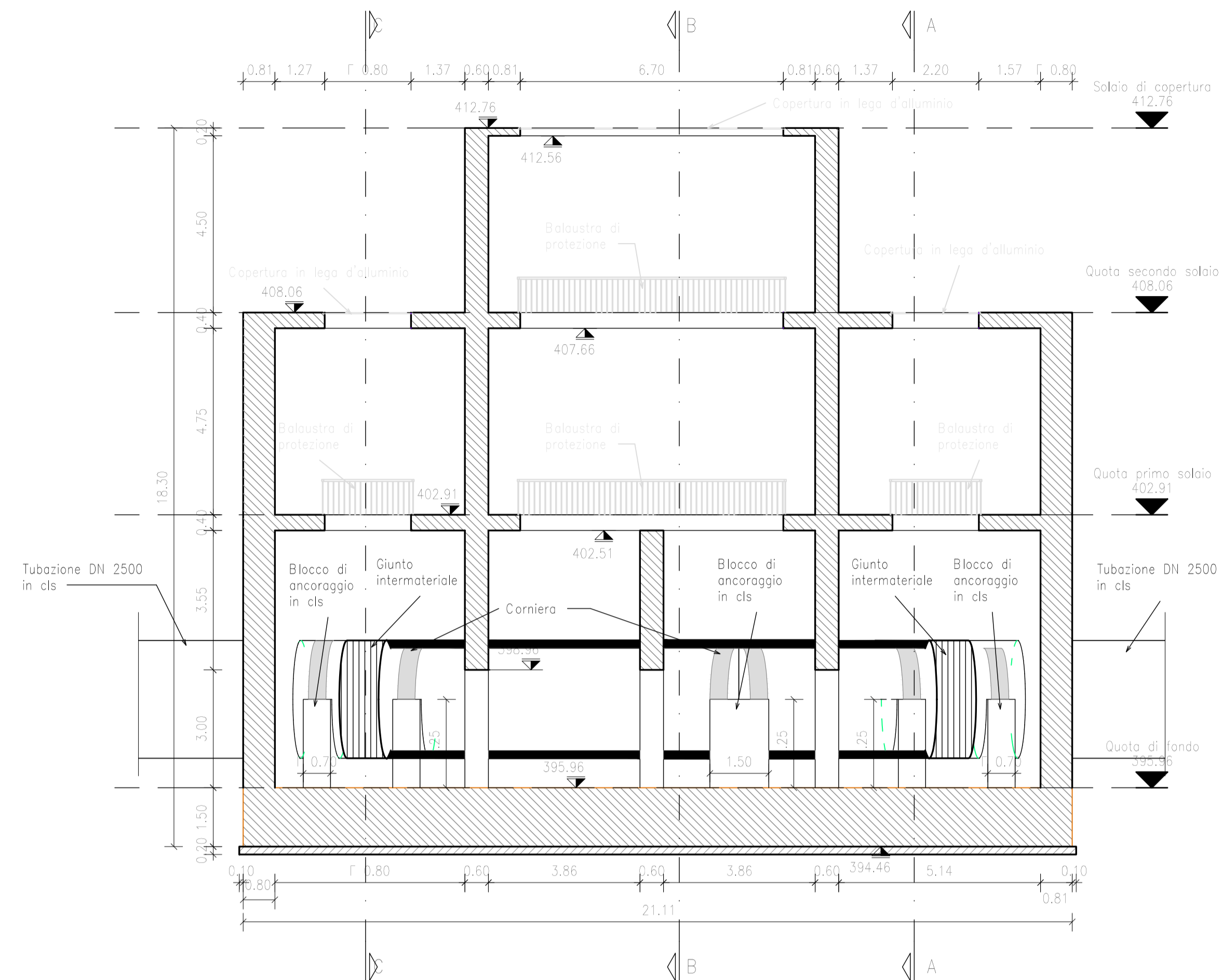
Sezione C-C

1 : 100



Sezione D-D

1 : 100



CALCESTRUZZO						
CARATTERISTICHE	DESTINAZIONE	Altezza	Rischi Resanti /Parati	Pozzi e Manufatti	Elevazioni/ Piani/Tetti	Colore in superficie
Classe Fck (MPa)	25	30	40	40	40	40
Classe esposizione ambientale	X0	XC2	XC4	XC4	XC4	XC4
Dimensione massima inerti (mm)	25	32	32	32	32	25
Classe di consistenza	S3	SA=35	SA=35	SA=35	SA=35	SA=35
Copertura nella min. (mm)	-	40	50	50	40	40
Resistenza all'abrasione (S)	-	-	-	-	-	<15

CARATTERISTICHE	
Tensione caratter. invernamento	f _{yk} 21000 = 4500Pa
Tensione caratter. estate	f _{yk} 21000 = 3400Pa

CARPENTERIA METALLICA		
CARATTERISTICHE	CODICE DI FABBRICAZIONE	OPERE PRINCIPALI
Tipo di acciaio	S355JR	S275JR
Riferimento normativo	UNI EN 10025	UNI EN 10025
Tensione di rottura a trazione	f _{yk} 355MPa	f _{yk} 275MPa
Tensione di snervamento	f _{yk} 255MPa	f _{yk} 235MPa

ELEVATI IN VITR	
Riferimento normativo	UNI EN 12025/2016
Tensione di rottura a trazione	f _{yk} 1800 MPa
Tensione di rottura a taglio	f _{yk} 1000 MPa
Modulo di elasticità	46 GPa

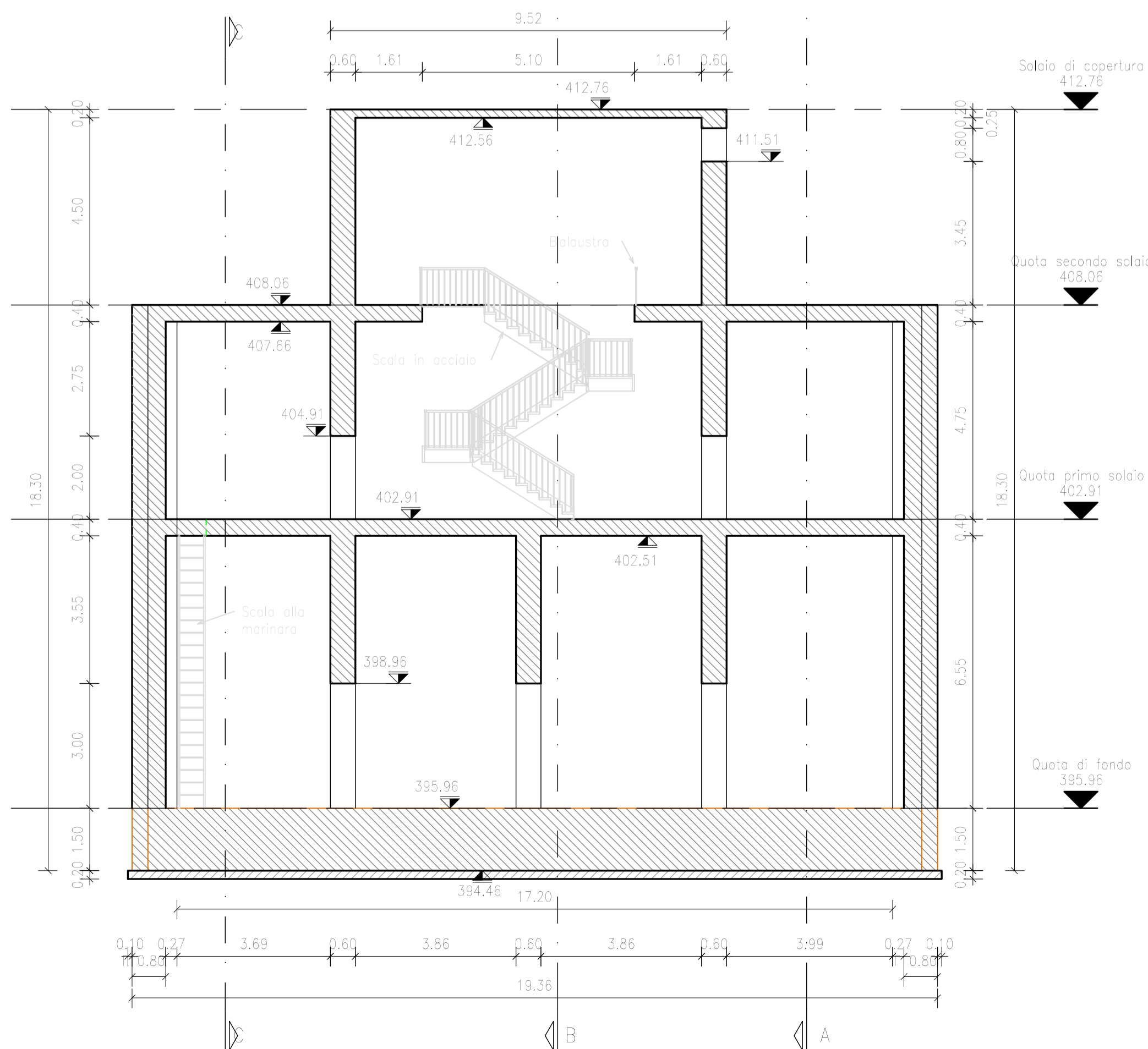
TUBAZIONE D'ACCIAIO ARMATO	
Tensione caratter. rottura	f _{yk} 1800 MPa
Tensione caratter. allungo di deformazione totale	f _{yk} 1470-1670 MPa

SPERIZ = BETON

CARATTERISTICHE	
Resistenza media su carate h/d=1	σ 48 ≥ 13 MPa
	σ 38 ≥ 10 MPa

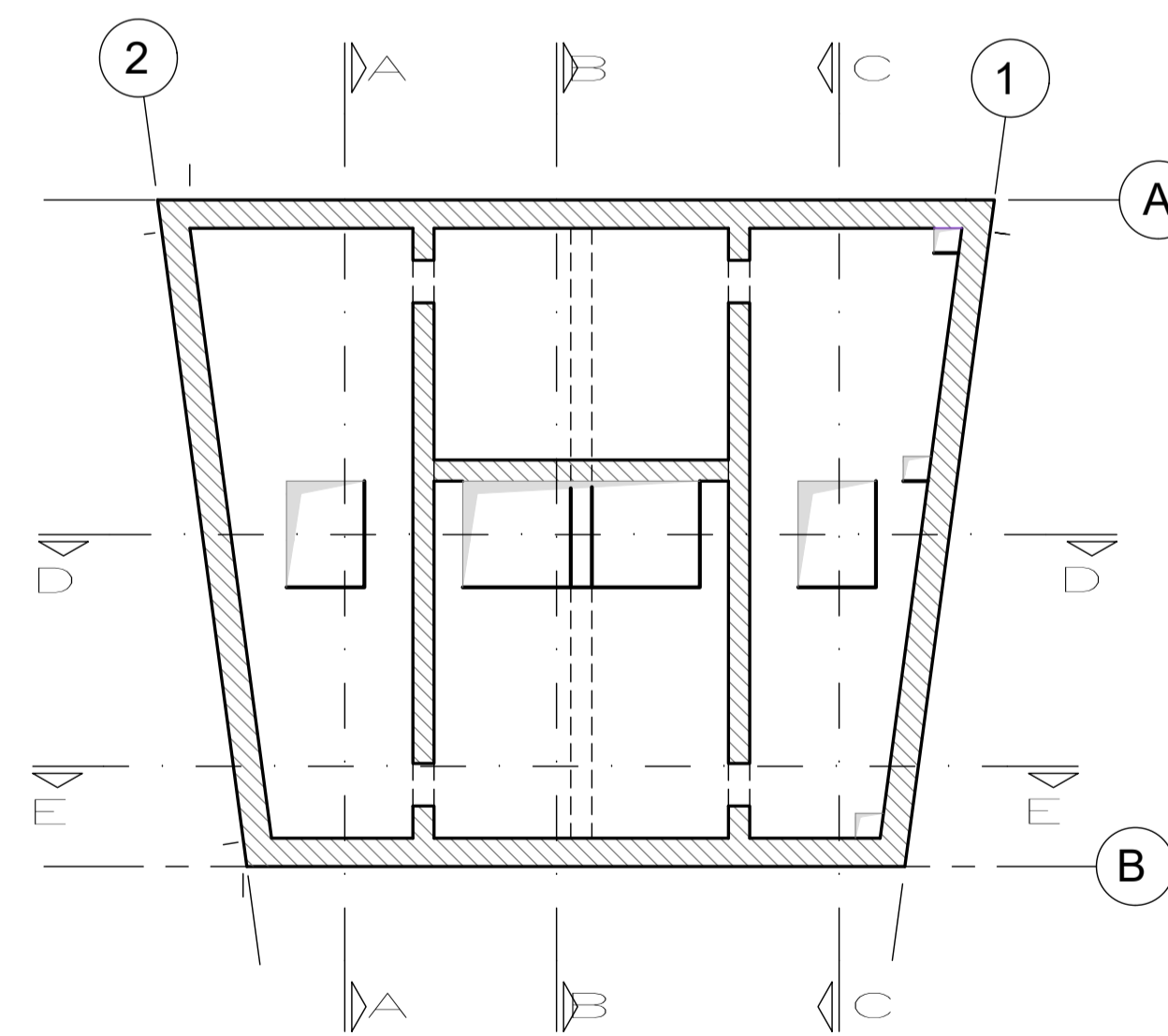
Sezione E-E

1 : 100



Schema sezioni

1 : 200





PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI
MESSA IN SICUREZZA DEL SISTEMA ACQUEDOTTISTICO
DEL PESCHIERA PER L'APPROVVIGIONAMENTO IDRICO
DI ROMA CAPITALE E DELL'AREA METROPOLITANA

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO ING. PhD MASSIMO SESSA
SUB COMMISSARIO ING. MASSIMO PATERNOSTRO

aceq
acquia
ACEA ATO 2 SPA

aceq
ingegneria e servizi

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. PhD Alessia Delle Site

SUPPORTO AL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Dott. Avv. Vittoria Gennari
Sig.ra Claudia Iacobelli
Ing. Barnaba Paglia

CONSULENTE
Ing. Biagio Eramo

ELABORATO
A194PD MA3 D228 0

COD. ATO2 APE10116

DATA OTTOBRE 2022 SCALA 1:100

AGG. N.	DATA	NOTE	FIRMA
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			

NUOVO TRONCO SUPERIORE ACQUEDOTTO
DEL PESCHIERA
dalle Sorgenti alla Centrale di Salisano
CUP G33E17000400006

PROGETTO DEFINITIVO

TEAM DI PROGETTAZIONE

CAPO PROGETTO
Ing. Angelo Marchetti

IDRAULICA
Ing. Eugenio Benedini

GEOLOGIA E IDROGEOLOGIA
Geol. Stefano Toti

GEO TECNICA E STRUTTURE
Ing. Angelo Marchetti

ASPETTI AMBIENTALI
Ing. Nicoletta Stracqualursi

ATTIVITA' TECNICHE DI SUPPORTO
Geom. Stefano Francisci

ATTIVITA' PATRIMONIALI
Geom. Fabio Pompei

Hanno collaborato:
Ing. Geol. Eusebio Paoletti
Ing. Viviana Angelero
Ing. Matteo Botticelli
Ing. PhD Chiara Petrelli
Poes. Fabrizio Gemmaro
Ing. Roberto Biagi
Ing. Claudio Lorusso

Geom. PhD Paolo Coprossati
Geom. Simone Febo
Geom. Yusef Abu Sabha
Geom. Filippo Anile
Ing. Francesca Gizzi

NUOVE OPERE DI DERIVAZIONE
OPERE DI ATTRAVERSAMENTO DELLA PIANA DI
SAN VITTORINO - MANUFATTO M3 - SEZIONI
- TAV 2/2

Geom. Mirco Firinu
Geom. Mariano Troisi
Geom. Valerio Di Carlo
Geom. Fabio Frezza
Geom. Irene Cristofari

Geom. Messori Roberto Zappalà
Geom. Veronica Ceccorelli