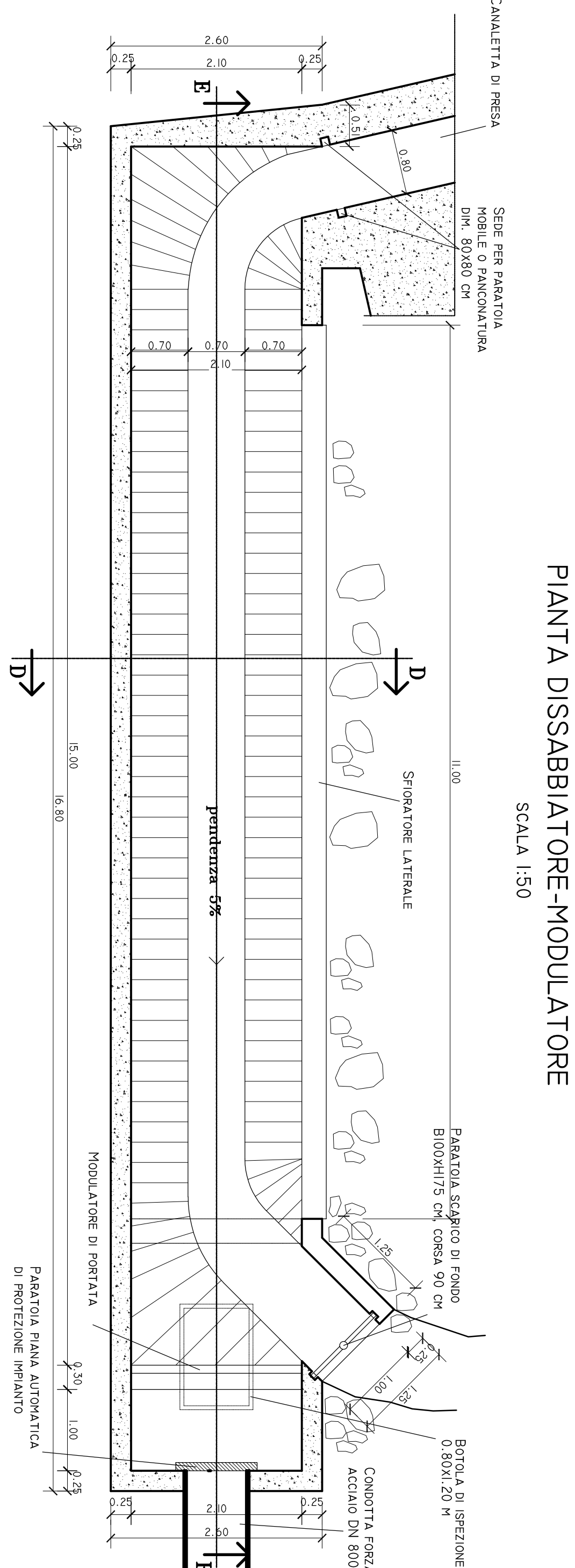
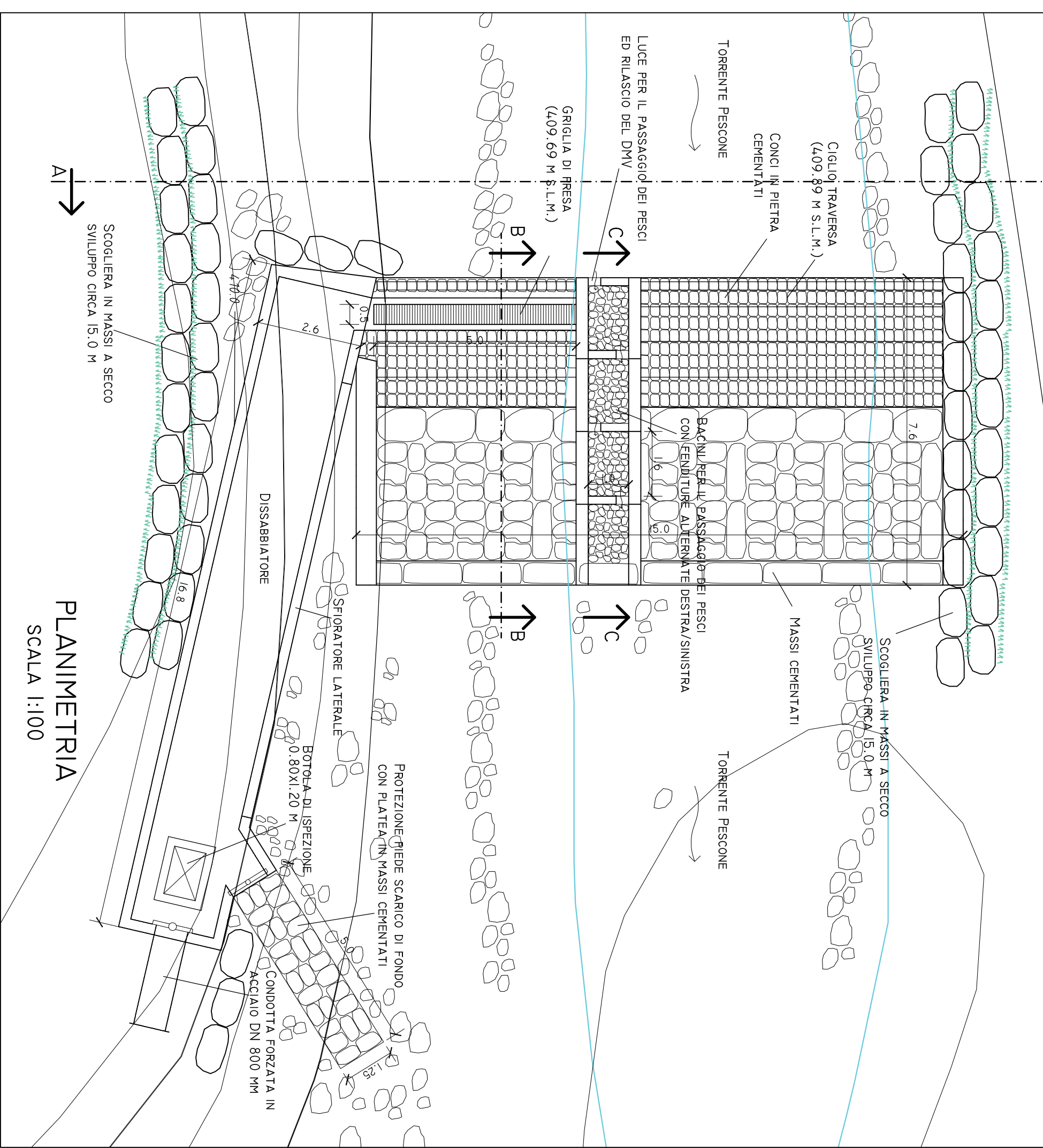
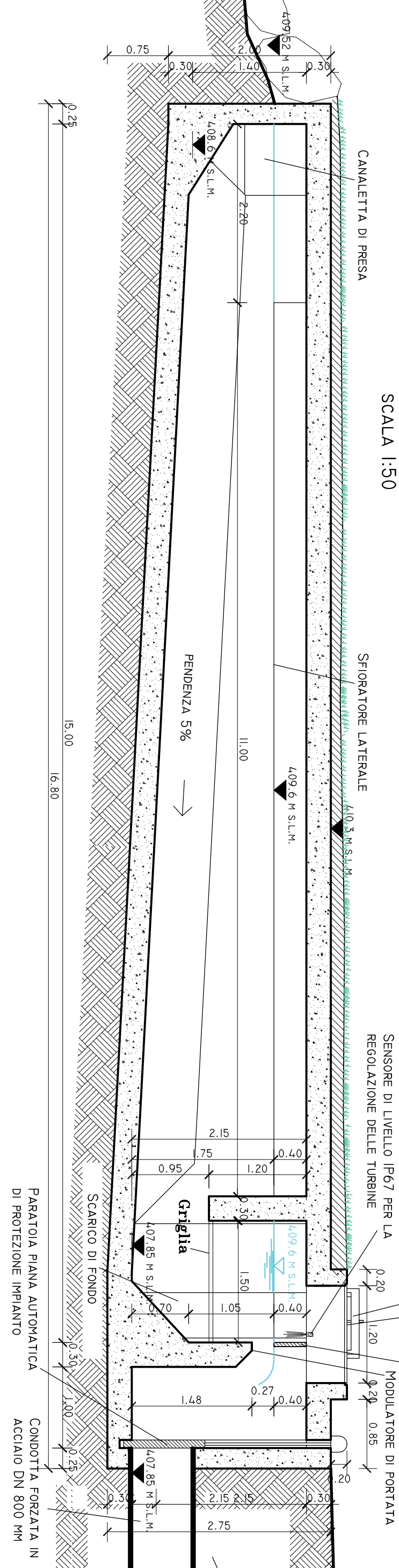


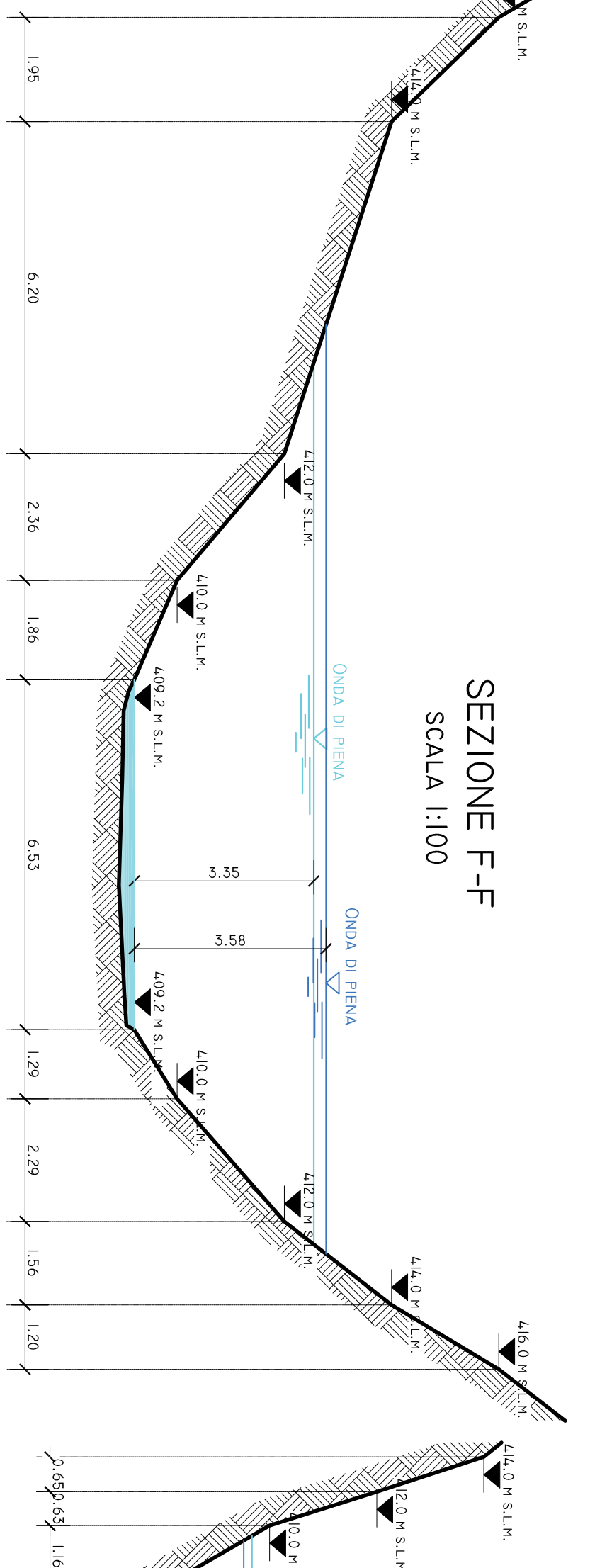
PIANTA DISSABBIATORE-MODULATORE
SCALA 1:50



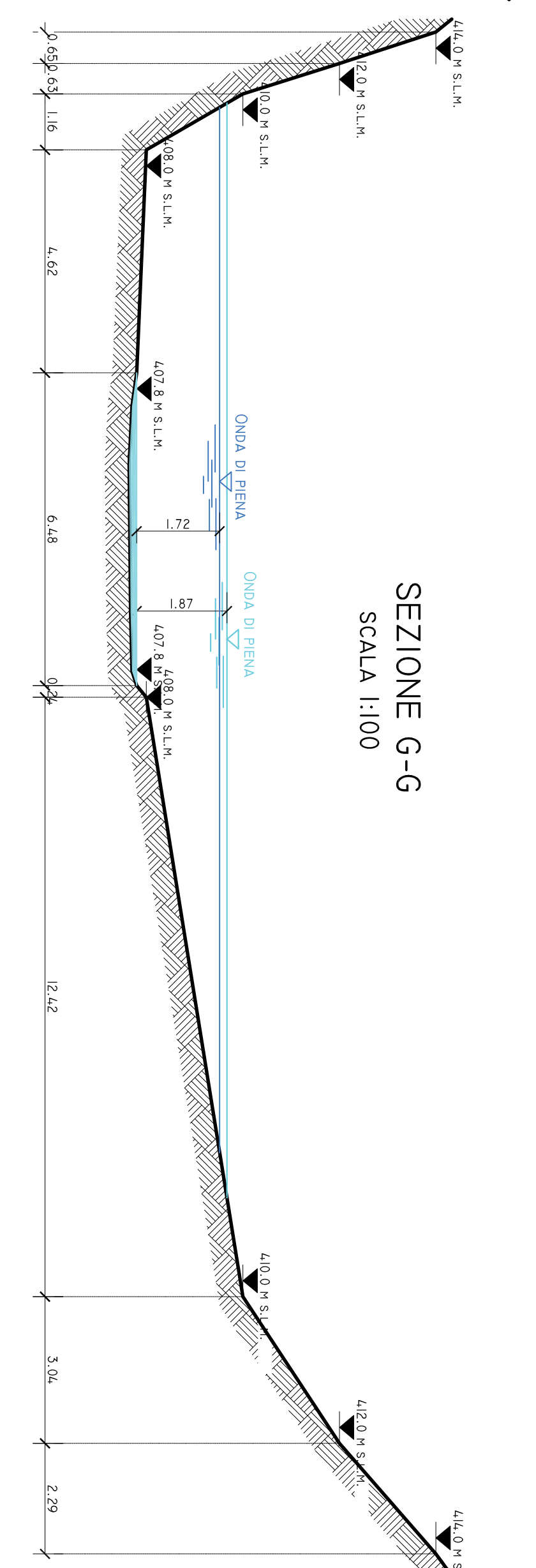
SEZIONE E-E
SCALA 1:50



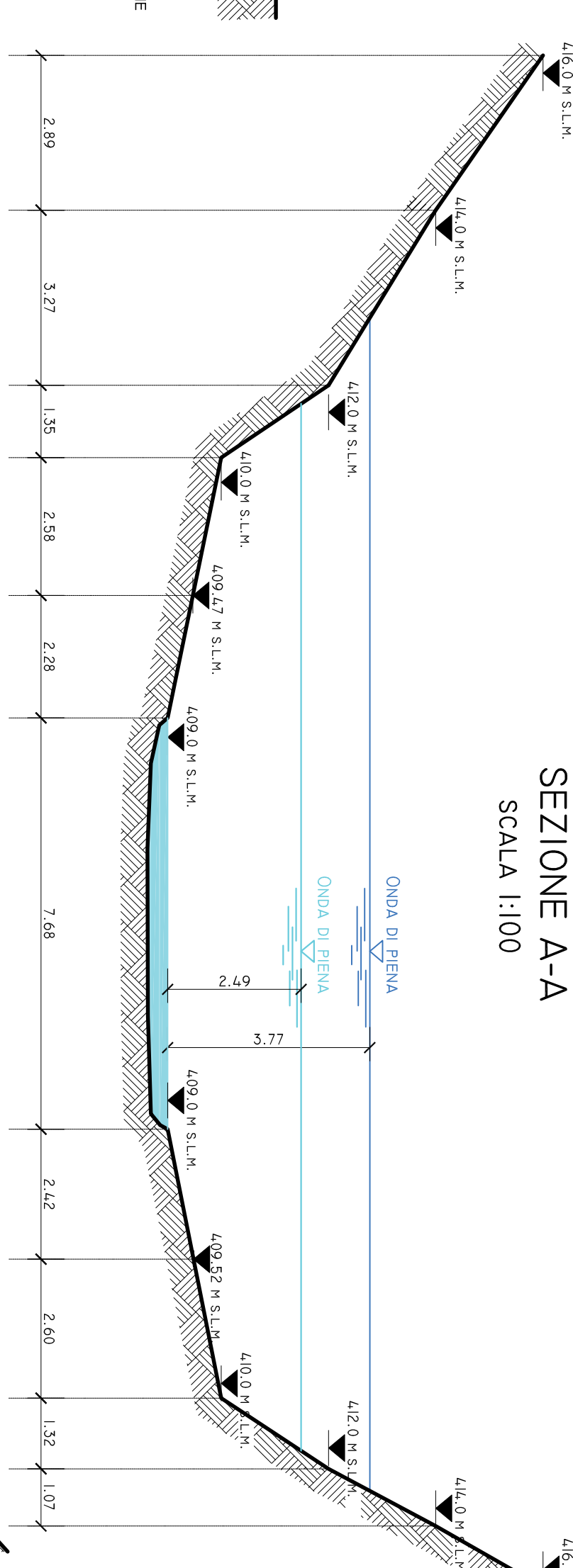
SEZIONE F-F
SCALA 1:100



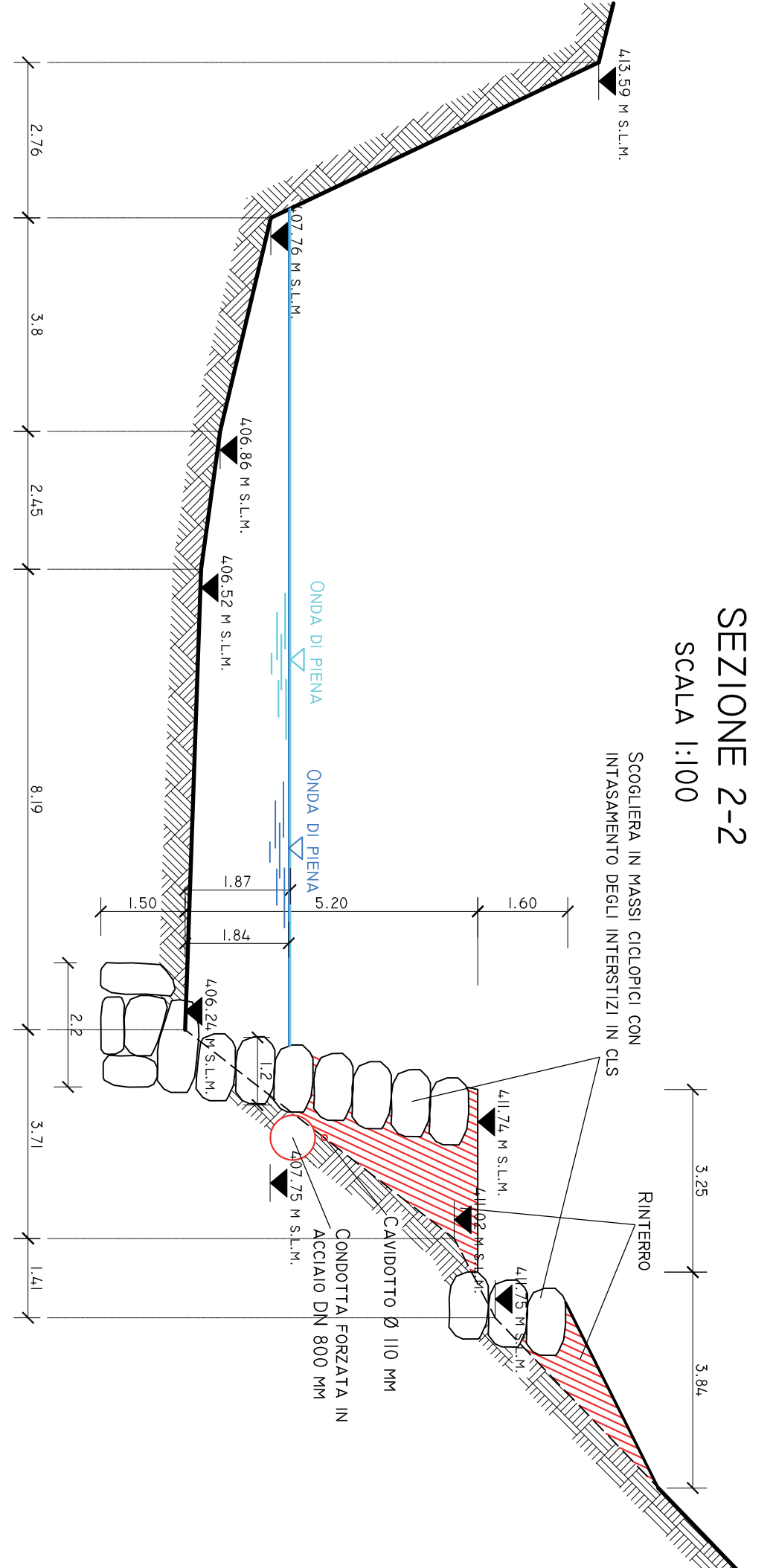
SEZIONE G-G
SCALA 1:100



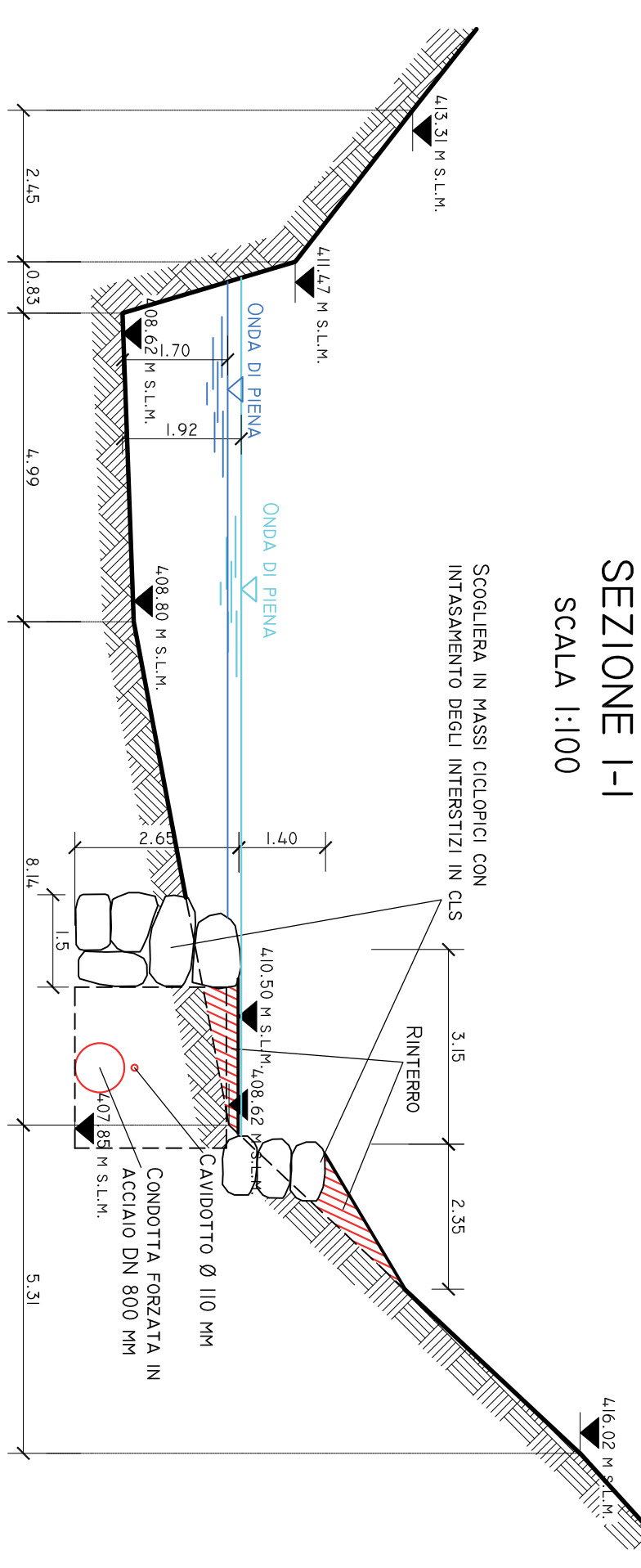
SEZIONE A-A
SCALA 1:100



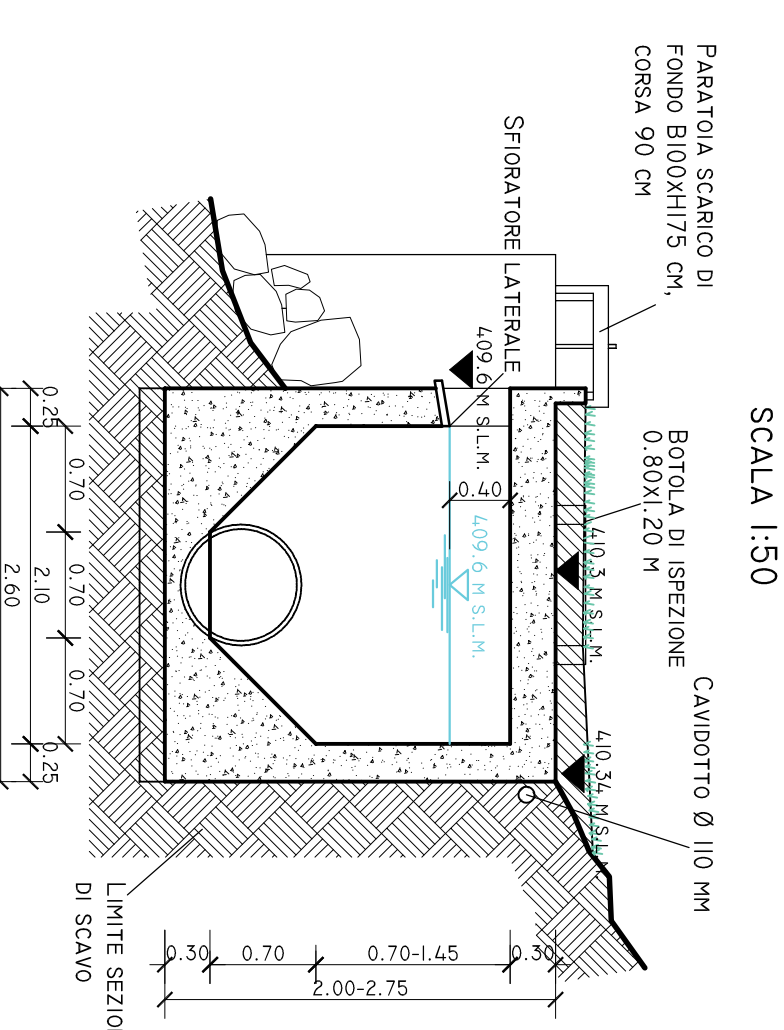
SEZIONE 2-2
SCALA 1:100



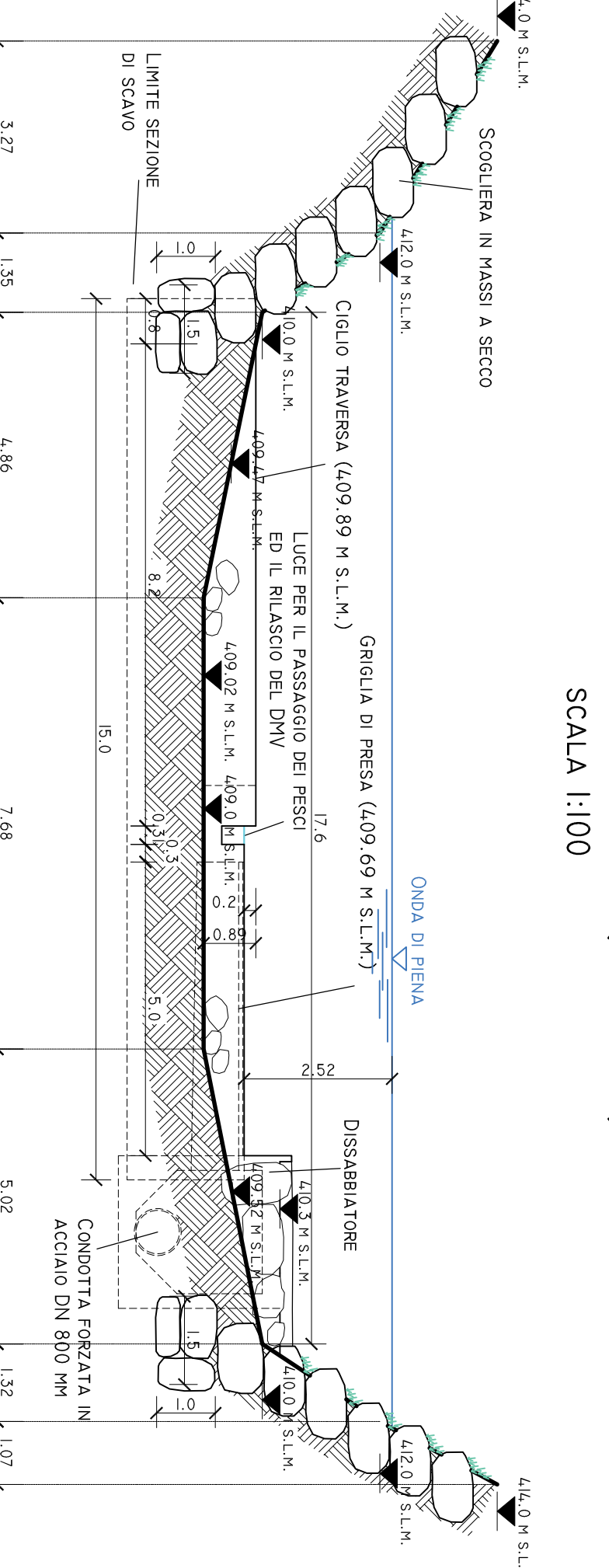
SEZIONE I-I
SCALA 1:100



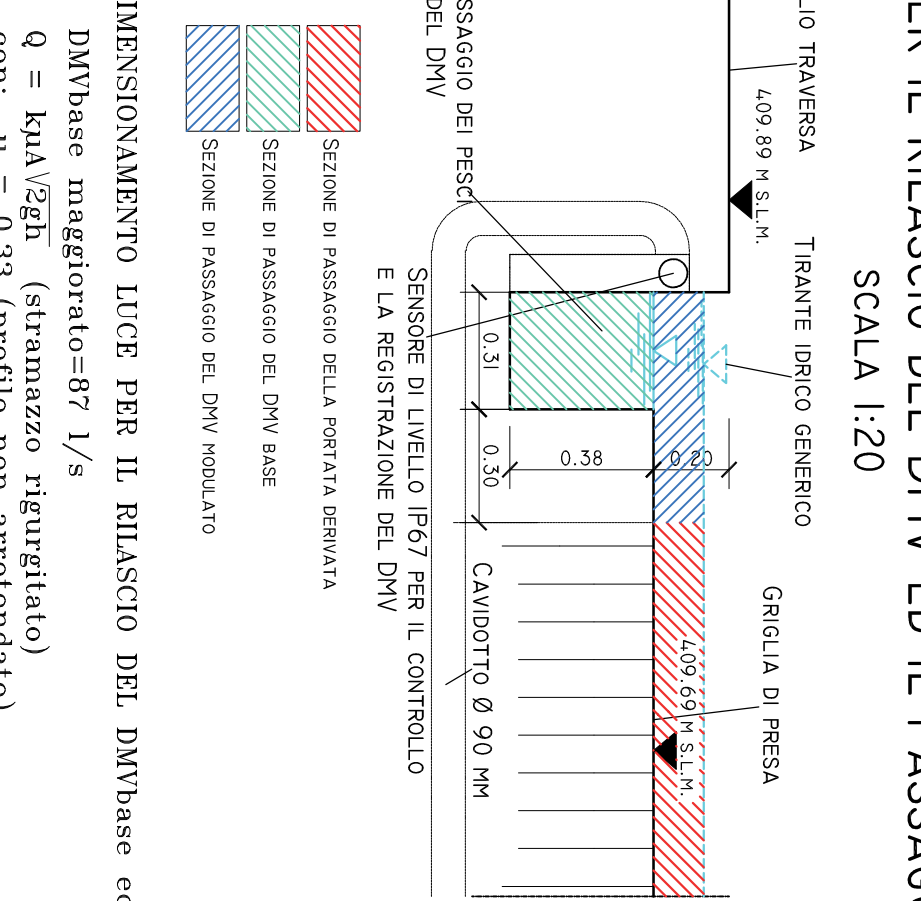
SEZIONE D-D
SCALA 1:50



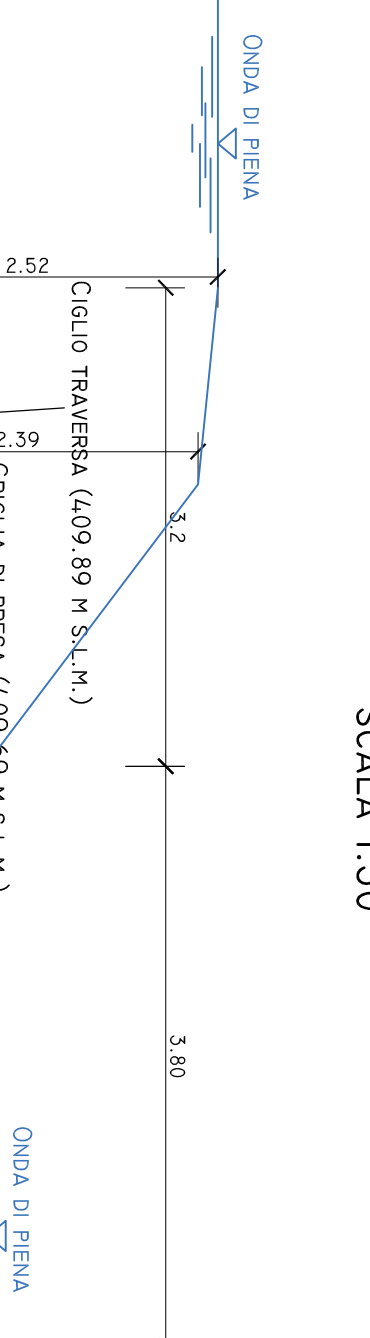
SEZIONE A-A (PROGETTO)
SCALA 1:100



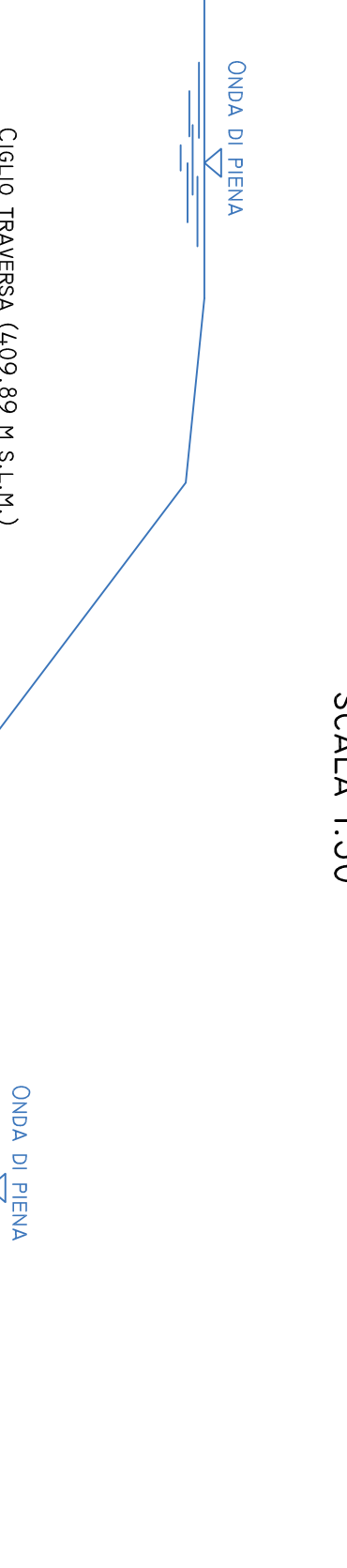
SEZIONE LUCE PER IL RILASCIO DEL DMV ED IL PASSAGGIO DEI PESCI
SCALA 1:20



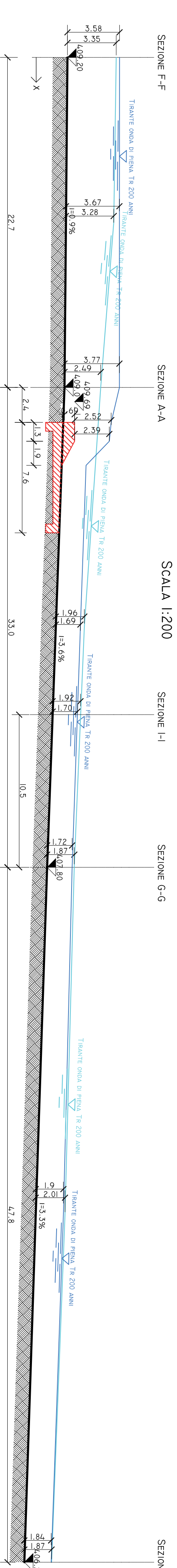
SEZIONE B-B
SCALA 1:50



SEZIONE C-C
SCALA 1:50



PROFLO LONGITUDINALE ALVEO
SCALA 1:200



DIMENSIONAMENTO DISSABBIATORE

Il dissabbiatore viene dimensionato alla portata $Q = 100 \text{ m}^3/\text{s}$ (portata massima di progetto).
La velocità di scorrimento dell'acqua è $V = 0,170 \text{ m/s}$ (velocità minima di progetto).
La lunghezza del dissabbiatore è $L = 150 \text{ m}$ (lunghezza minima di progetto).
La larghezza del dissabbiatore è $B = 0,038 \text{ m}$ (larghezza minima di progetto).
La profondità del dissabbiatore è $H = 0,141 \text{ m}$ (profondità minima di progetto).
La velocità di scorrimento dell'acqua è $V = 0,170 \text{ m/s}$ (velocità minima di progetto).
La lunghezza del dissabbiatore è $L = 150 \text{ m}$ (lunghezza minima di progetto).
La larghezza del dissabbiatore è $B = 0,038 \text{ m}$ (larghezza minima di progetto).
La profondità del dissabbiatore è $H = 0,141 \text{ m}$ (profondità minima di progetto).

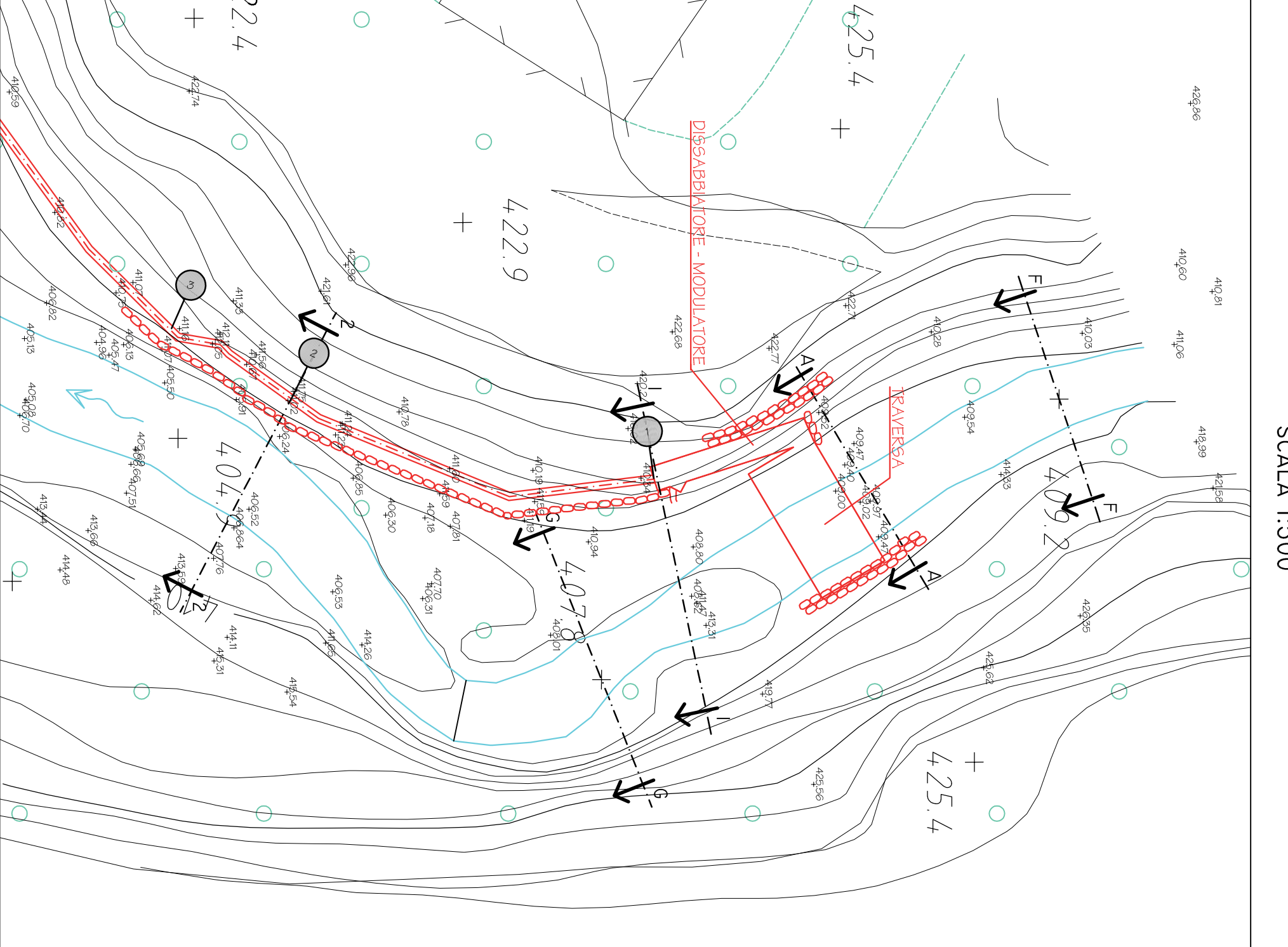
DIMENSIONAMENTO MODULATORE DI PORTATA

Il modulatore di portata viene dimensionato alla portata $Q = 100 \text{ m}^3/\text{s}$ (portata massima di progetto).
La velocità di scorrimento dell'acqua è $V = 0,170 \text{ m/s}$ (velocità minima di progetto).
La lunghezza del modulatore di portata è $L = 150 \text{ m}$ (lunghezza minima di progetto).
La larghezza del modulatore di portata è $B = 0,038 \text{ m}$ (larghezza minima di progetto).
La profondità del modulatore di portata è $H = 0,141 \text{ m}$ (profondità minima di progetto).
La velocità di scorrimento dell'acqua è $V = 0,170 \text{ m/s}$ (velocità minima di progetto).
La lunghezza del modulatore di portata è $L = 150 \text{ m}$ (lunghezza minima di progetto).
La larghezza del modulatore di portata è $B = 0,038 \text{ m}$ (larghezza minima di progetto).
La profondità del modulatore di portata è $H = 0,141 \text{ m}$ (profondità minima di progetto).

DIMENSIONAMENTO SCOPPIO LATERALE DISSABBIATORE

Lo scoppio laterale di dissabbiatore viene dimensionato alla portata $Q = 100 \text{ m}^3/\text{s}$ (portata massima di progetto).
La velocità di scorrimento dell'acqua è $V = 0,170 \text{ m/s}$ (velocità minima di progetto).
La lunghezza dello scoppio laterale di dissabbiatore è $L = 150 \text{ m}$ (lunghezza minima di progetto).
La larghezza dello scoppio laterale di dissabbiatore è $B = 0,038 \text{ m}$ (larghezza minima di progetto).
La profondità dello scoppio laterale di dissabbiatore è $H = 0,141 \text{ m}$ (profondità minima di progetto).
La velocità di scorrimento dell'acqua è $V = 0,170 \text{ m/s}$ (velocità minima di progetto).
La lunghezza dello scoppio laterale di dissabbiatore è $L = 150 \text{ m}$ (lunghezza minima di progetto).
La larghezza dello scoppio laterale di dissabbiatore è $B = 0,038 \text{ m}$ (larghezza minima di progetto).
La profondità dello scoppio laterale di dissabbiatore è $H = 0,141 \text{ m}$ (profondità minima di progetto).

PLANIMETRIA
SCALA 1:500



REGIONE PIEMONTE
Provincia del Verbano Cusio Ossola
Provincia di Novara
IDROENERGY s.r.l.
Via Sampone n. 29 - Baveno (VB)
P.IVA 01654970039

IMPIANTO IDROELETTRICO "VALEFATTA"
OPERA DI PRESA
SCALA 1:500 - 1:200 - 1:100 - 1:50 - 1:20

7
MAGGIO 2014
LAVORO ACCORDATO
APRILE 2016

STUDIO TECNICO DI INGEGNERIA "TIZIO MAMMI"
di Ing. Alessandro Mammi e Ing. Andrea Martelli
Via Dalmazio, 189 - 28054 Verbania (VB)
Tel. 0323/863705
E-mail: studio@mammi.it
C.F. e P.IVA 02410370021

ING. ALESSANDRO MAMMI
ING. ANDREA MARTELLI
C.F. e P.IVA 02410370021