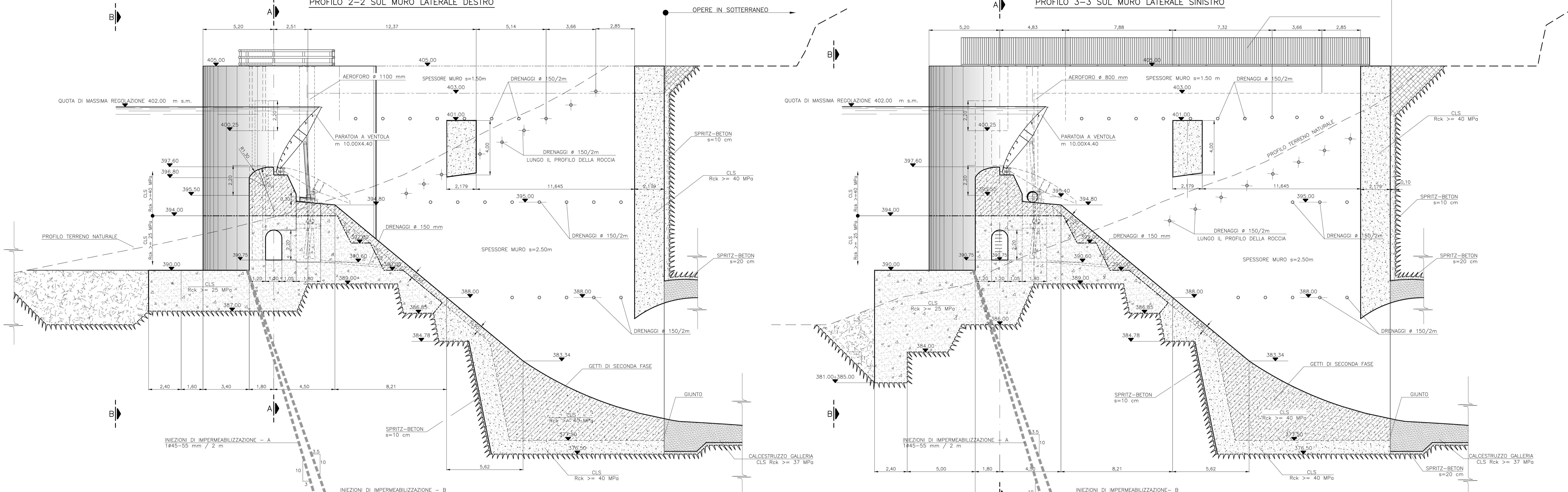
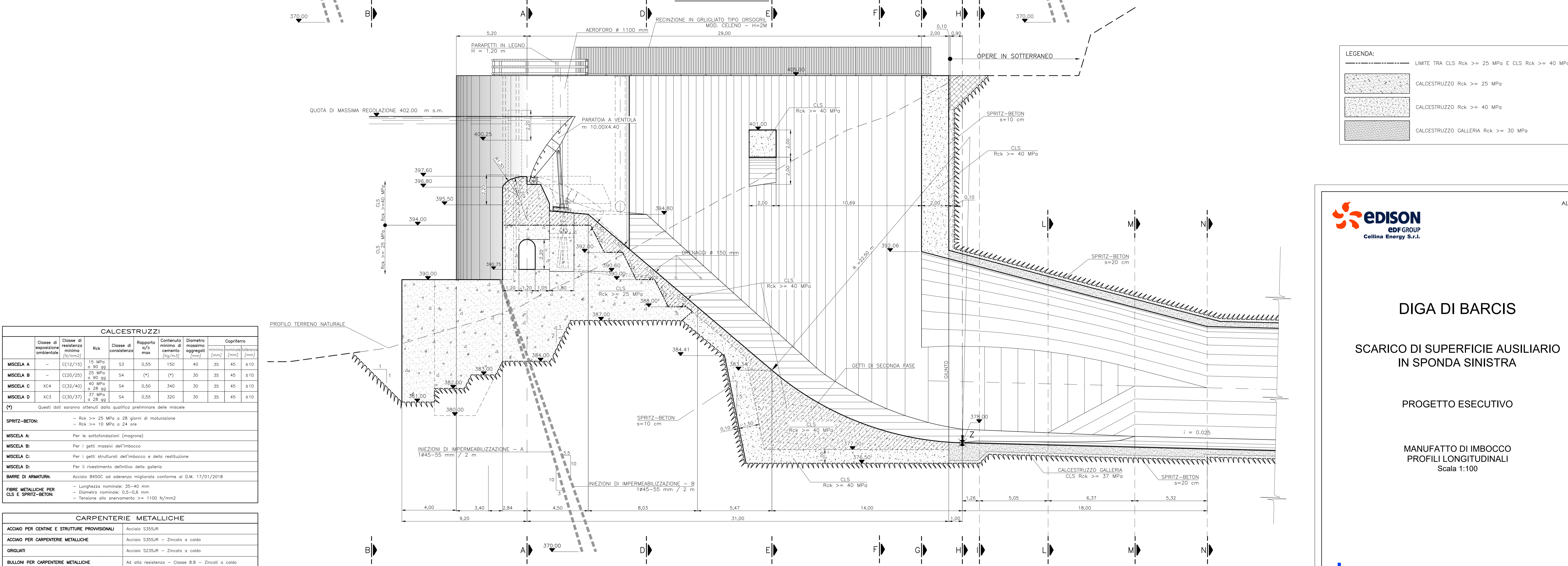


PROFILO 2-2 SUL MURO LATERALE DESTRO

PROFILO 3-3 SUL MURO LATERALE SINISTRO



PROFILO 1-1 IN ASSE



LEGENDA:

- LIMITE TRA CLS Rck >= 25 MPa E CLS Rck >= 40 MPa
- CALCESTRUZZO Rck >= 25 MPa
- CALCESTRUZZO Rck >= 40 MPa
- CALCESTRUZZO GALLERIA Rck >= 30 MPa

CALCESTRUZZI								
Miscela	Classe di esposizione ambientale	Classe di resistenza minima [N/mm ²]	Classe di consistenza	Rapporto a/c max	Contenuto minimo di cemento [kg/m ³]	Contenuto massimo di cemento [kg/m ³]	Diametro massimo aggregati [mm]	Copripetra
MISCELA A	-	C(12/15)	S3	0,55	150	40	35	45 ±10
MISCELA B	-	C(20/23)	S4	(*)	(*)	30	35	45 ±10
MISCELA C	XC4	C(32/40)	S4	0,50	340	30	35	45 ±10
MISCELA D	XC3	C(30/37)	S4	0,55	320	30	35	45 ±10

(*) Questi dati saranno ottenuti dalla qualifica preliminare delle miscele

SPRITZ-BETON:	
-	Rck >= 25 MPa a 28 giorni di maturazione
-	Rck >= 10 MPa a 24 ore

MISCELA A:	
-	Per le sottofondazioni (magrane)

MISCELA B:	
-	Per i getti massivi dell'imbocco

MISCELA C:	
-	Per i getti strutturali dell'imbocco e della restituzione

MISCELA D:	
-	Per il rivestimento definitivo della galleria

BARRI DI ARMATURA:	
-	Acciaio B450C ad aderenza migliorata conforme al D.M. 17/01/2018

FIBRE METALLICHE PER CLS E SPRITZ-BETON:	
-	Lunghezza nominale: 35-40 mm
-	Diametro nominale: 0,5-0,6 mm
-	Tensione allo snervamento >= 1100 N/mm ²

CARPENTERIE METALLICHE	
ACCIAIO PER CENTINE E STRUTTURE PROVISIONALI	Acciaio S355JR
ACCIAIO PER CARPENTERIE METALLICHE	Acciaio S355JR - Zincato a caldo
GRIGLIATI	Acciaio S235JR - Zincato a caldo
BULLONI PER CARPENTERIE METALLICHE	Ad alta resistenza - Classe 8.8 - Zincati a caldo

EDISON
EDF GROUP
Cellina Energy S.r.l.

ALL. B.2.09

DIGA DI BARCIS

SCARICO DI SUPERFICIE AUSILIARIO
IN SPONDA SINISTRA

PROGETTO ESECUTIVO

MANUFATTO DI IMBOCCO
PROFILI LONGITUDINALI
Scala 1:100

Ing. Claudio Marcello S.r.l.
MILANO, OTTOBRE 2018