



DIGA DI CEPPO MORELLI

DIGA AD ARCO-GRAVITA'

PROGETTO DEFINITIVO - Rev. 1

CANALE SCARICO DI SUPERFICIE
PROFILO LONGITUDINALE

SCALA 1:200



Ing. Claudio Marcello S.r.l.

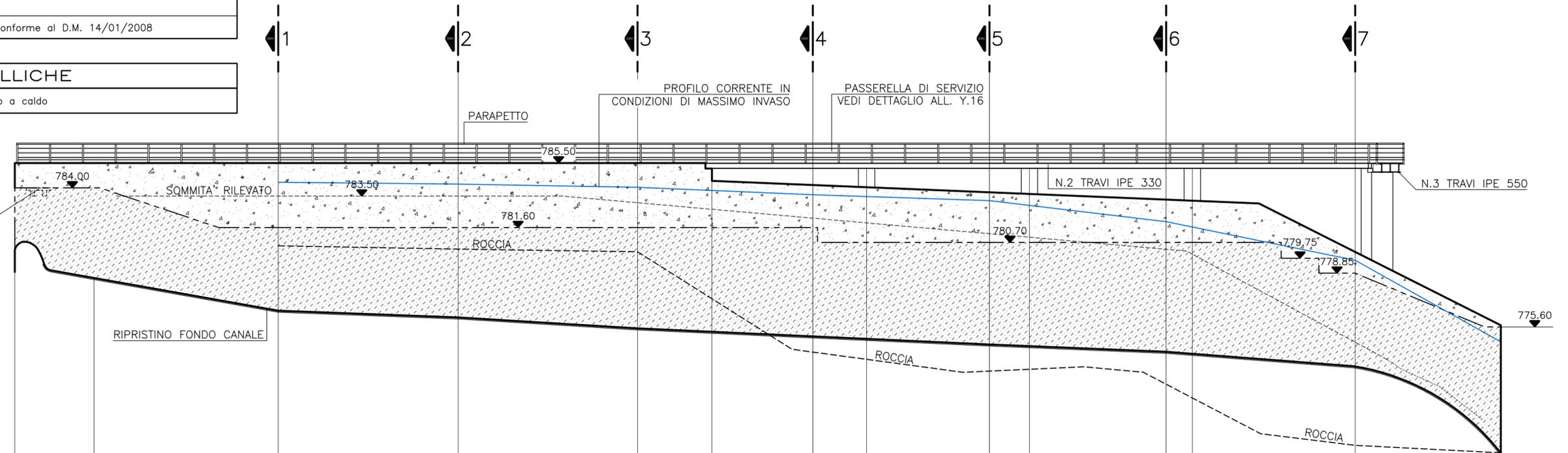
MILANO, OTTOBRE 2015

PROFILO CANALE SCARICO DI SUPERFICIE (Sviluppata lungo base muro di valle)

SCALA 1:200

Legend for materials:

- NUOVI CLS (CALCESTRUZZO "S")
- STRUTTURA ESISTENTE



Quota di riferimento 765 m s.m.

DISTANZE PARZIALI	4.834	11.266	10.985	10.985	4.550	6.157	3.287	7.505	2.441	8.352	1.595	9.949	9.899
DISTANZE PROGRESSIVE	0.000	4.834	16.100	27.085	38.050	48.757	59.555	70.352	81.899	90.796			
QUOTE FONDO CANALE	785.50	785.50	785.50	785.50	785.50	785.50	785.50	785.50	785.50	785.50	785.50	785.50	785.50
QUOTE TESTA NUOVO MURO	785.50	785.50	785.50	785.50	785.50	785.50	785.50	785.50	785.50	785.50	785.50	785.50	785.50
QUOTE PROFILO CORRENTE	785.50	785.50	785.50	785.50	785.50	785.50	785.50	785.50	785.50	785.50	785.50	785.50	785.50
QUOTE PROFILO ROCCIA	785.50	785.50	785.50	785.50	785.50	785.50	785.50	785.50	785.50	785.50	785.50	785.50	785.50

CALCESTRUZZI

	Classe di esposizione ambientale	Classe di resistenza minima [N/mm ²]	Rck	Classe di consistenza	Rapporto a/c max	Contenuto minimo di cemento [Kg/m ³]	Diametro massimo aggregati [mm]	Copri ferro		
								minimo [mm]	nominale [mm]	tolleranza [mm]
MISCELA M	-	C(12/15)	15 MPa a 90 gg	S3	(*)	(*)	(*)	35	45	±10
MISCELA M*	-	C(16/20)	20 MPa a 90 gg	S4	(*)	(*)	(*)	35	45	±10
MISCELA S	XF1-XF3	C(32/40)	40 MPa a 28 gg	S4	0,50	340	30	35	45	±10

(*):: Vedasi mix design indicativi ALL. X.07

BARRE DI ARMATURA: Acciaio B450C ad aderenza migliorata conforme al D.M. 14/01/2008

CARPENTERIE METALLICHE

ACCIAIO PER CARPENTERIE METALLICHE	Acciaio S355JR zincato a caldo
------------------------------------	--------------------------------