

PROGETTO DI DERIVAZIONE IDROELETTRICA PER LA
VALORIZZAZIONE ENERGETICA DEL SALTO IDRAULICO
DELLA TRAVERSA ESISTENTE SUL FIUME TANARO
A VALLE DEL PONTE DELLA SP39

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

Capellino
Studio di Ingegneria

STUDIO DI INGEGNERIA
Dott. Ing. ANTONIO CAPELLINO
Via Rosa Bianca, 16
12084 Mondovì (CN)
☎ 0174/551247
✉ info@studiocapellino.it
su antonio.capellino@ingpec.eu

**PROFILO LONGITUDINALE
DEL FIUME TANARO**

*Situazione esistente ed in progetto
delle porte di piena
Q200, Q100 e Q20*

IDENTIFICATORE:

Dott. Arch. DANIELE BORGNA
Via G. Pascoli, 20/6 - 12084 Mondovì (CN)
☎ 0174/551377
✉ danielle.borgna@studiocapellino.it

Dott. Ing. ALBERTO BONELLO
Strada di Fucconeri, 12084 Mondovì (CN)
☎ 0174/551307
✉ alberto.bonello@studiocapellino.it

Geom. ALBERTO BALSAMO
S.S. 26 Nord 191 - 12084 Mondovì (CN)
☎ 0174/4027186
✉ alberto.balsamo@studiocapellino.it

Dott. Arch. IVANO GARELLI
Via Sacchetti 191 - 12085 Pianesi (CN)
☎ 0174/545512
✉ ivano.garelli@studiocapellino.it

RICHIEDENTE

B. Energie S.r.l.
Via Venezia 2, Mondovì (CN)

DATA PROGETTO
Dicembre 2020

LAVORO
CDA 001/01

DATA

SCALA
1:2000/1:50

DATA

Elaborato
13.1

Si riportano tutti i dati di progetto e/o di studio del presente documento senza alcuna autorizzazione e pena della legge 24/04/01 n. 603 e s.m. ed ss.

The longitudinal profile shows the river's elevation from station 1 to 14. The existing river bed is shown in black, while the proposed dam structures are shown in various colors (purple, red, blue, green, orange). The profile includes a detailed view of the existing dam structure with a mobile scudato gate.

Quota di riferimento 85.00 m s.l.m.

Picchetti	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Distanze parziali		417.06	37.87	209.68	207.58	197.97	209.93	96.66	94.42	6.53	89.49	152.38	142.13	190.74
Distanze progressive	0.00	417.06	454.93	664.61	872.19	1070.16	1280.09	1376.75	1471.17	1477.70	1567.19	1719.57	1861.70	2052.44
Quota terreno	97.55	97.28	97.07	97.03	96.89	96.74	96.69	96.40	96.55	97.30	96.05	96.00	96.05	96.04
Quota terreno progetto	97.55	97.28	97.07	97.01	96.89	96.74	96.49	96.40	96.15	97.40	96.05	96.00	96.05	96.04
Sponda sinistra - argine	111.47	111.40	111.28	111.86	111.65	111.85	111.67	111.44	111.44	111.43	111.18	111.25	111.12	111.06
Sponda sinistra - alveo	108.59	112.35	105.85	106.50	105.74	106.09	107.14	106.52	106.70	106.10	104.56	104.40	104.05	104.02
Sponda destra - alveo	105.54	106.32	106.32	106.54	106.54	105.31	105.03	104.95	105.30	105.12	105.90	104.70	105.00	104.46
Q200 esistente	106.79	106.63	106.30	106.26	106.06	107.97	107.77	107.69	107.73	107.68	107.66	107.50	107.43	107.36
Q200 progetto	108.80	108.63	108.30	108.26	108.07	107.97	107.77	107.69	107.74	107.70	107.66	107.50	107.43	107.36
Q100 esistente	106.57	106.39	106.10	106.06	107.85	107.76	107.54	107.45	107.51	107.47	107.44	107.29	107.22	107.15
Q100 progetto	106.57	106.39	106.10	106.06	107.85	107.76	107.54	107.45	107.51	107.47	107.44	107.29	107.22	107.15
Q20 esistente	107.95	107.73	107.43	107.38	107.27	107.19	106.87	106.80	106.87	106.81	106.80	106.48	106.42	106.54
Q20 progetto	107.95	107.73	107.43	107.38	107.27	107.19	106.87	106.80	106.87	106.81	106.80	106.48	106.42	106.54