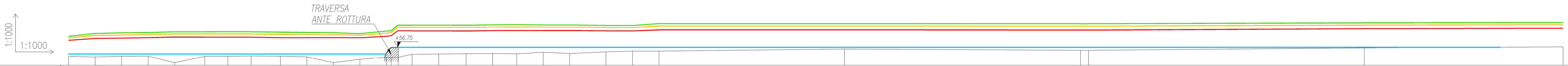
PROFILO P1–P1'
STATO ANTE ROTTURA DELLA TRAVERSA
SCALA 1:1000

LEGENDA
TR500
TR200
TR50



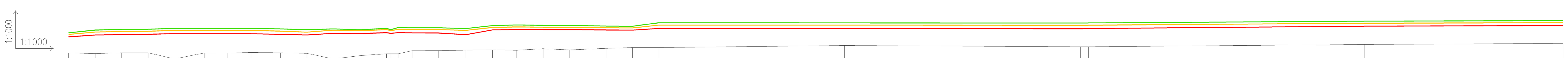
	SEZ.1	SEZ.2	SEZ.3	SEZ.4	SEZ.5	SEZ.6	SEZ.7	SEZ.8	SEZ.9	SEZ.10
DISTANZE PROGRESSIVE	0.00	10.00	20.00	30.00	40.00	51.35	60.07	68.83	79.86	89.86
DISTANZE PARZIALI	10.00	10.00	10.00	10.00	11.35	8.72	8.76	11.03	10.00	10.00
QUOTE FONDO ALVEO (TWL)	53.33	53.09	53.33	53.33	50.95	53.33	53.30	53.48	53.38	53.16
QUOTE TR50 = 1240 m3/s	59.41	60.10	60.22	60.38	60.63	60.59	60.59	60.56	60.39	60.38
QUOTE TR200 = 1780 m3/s	60.32	61.21	61.42	61.52	61.81	61.79	61.81	61.79	61.60	61.49
QUOTE TR500 = 2164 m3/s	60.90	61.95	62.21	62.28	62.58	62.57	62.62	62.61	62.44	62.31

	SEZ.11	SEZ.12	SEZ.13	SEZ.14	SEZ.15	SEZ.16	SEZ.17	SEZ.18	SEZ.19	SEZ.20
DISTANZE PROGRESSIVE	99.86	109.86	119.86	121.73	124.33	129.58	139.58	149.91	159.91	169.00
DISTANZE PARZIALI	10.00	10.00	1.87	2.60	4.50	10.00	10.33	10.00	9.09	10.00
QUOTE FONDO ALVEO (TWL)	50.97	52.25	53.00	53.00	53.00	54.13	54.19	54.33	54.44	54.31
QUOTE TR50 = 1240 m3/s	60.45	60.34	60.89	62.96	62.96	62.93	62.93	62.86	63.00	63.06
QUOTE TR200 = 1780 m3/s	61.52	61.26	62.05	64.31	64.31	64.27	64.30	64.22	64.37	64.45
QUOTE TR500 = 2164 m3/s	62.24	61.87	62.85	65.11	65.11	65.08	65.14	65.06	65.21	65.30

	SEZ.21	SEZ.22	SEZ.23	SEZ.24	SEZ.25	SEZ.26	SEZ.27	SEZ.28	SEZ.29	SEZ.30
DISTANZE PROGRESSIVE	179.00	189.00	202.68	212.68	222.68	292.68	381.68	384.68	488.68	563.68
DISTANZE PARZIALI	10.00	13.68	10.00	10.00	70.00	89.00	3.00	104.00	75.00	
QUOTE FONDO ALVEO (TWL)	54.90	54.44	55.02	55.33	55.33	56.08	55.61	55.61	56.48	56.88
QUOTE TR50 = 1240 m3/s	63.02	63.03	62.93	62.88	63.29	63.33	63.19	63.73	63.89	63.95
QUOTE TR200 = 1780 m3/s	64.36	64.36	64.22	64.16	64.77	64.80	64.71	65.11	65.25	65.27
QUOTE TR500 = 2164 m3/s	65.18	65.16	65.00	64.97	65.67	65.70	65.63	65.96	66.09	66.10

STATO DI FATTO
SCALA 1:1000

LEGENDA
TR500
TR200
TR50



	SEZ.1	SEZ.2	SEZ.3	SEZ.4	SEZ.5	SEZ.6	SEZ.7	SEZ.8	SEZ.9	SEZ.10
DISTANZE PROGRESSIVE	0.00	10.00	20.00	30.00	40.00	51.35	60.07	68.83	79.86	89.86
DISTANZE PARZIALI	10.00	10.00	10.00	10.00	11.35	8.72	8.76	11.03	10.00	10.00
QUOTE FONDO ALVEO (TWL)	53.33	53.09	53.33	53.33	50.95	53.33	53.30	53.48	53.38	53.16
QUOTE TR50 = 1240 m3/s	59.41	60.10	60.22	60.38	60.63	60.59	60.61	60.56	60.37	60.09
QUOTE TR200 = 1780 m3/s	60.32	61.21	61.42	61.52	61.81	61.79	61.81	61.79	61.56	61.16
QUOTE TR500 = 2164 m3/s	60.90	61.95	62.21	62.28	62.58	62.57	62.61	62.61	62.41	62.08

	SEZ.11	SEZ.12	SEZ.13	SEZ.14	SEZ.15	SEZ.16	SEZ.17	SEZ.18	SEZ.19	SEZ.20
DISTANZE PROGRESSIVE	99.86	109.86	119.86	121.73	124.33	129.58	139.58	149.91	159.91	169.00
DISTANZE PARZIALI	10.00	10.00	1.87	2.60	4.50	10.00	10.33	10.00	9.09	10.00
QUOTE FONDO ALVEO (TWL)	50.97	52.25	53.00	53.00	53.00	54.13	54.19	54.33	54.44	54.31
QUOTE TR50 = 1240 m3/s	60.73	60.63	60.98	60.72	60.98	60.91	60.85	60.22	62.00	62.13
QUOTE TR200 = 1780 m3/s	61.93	61.72	62.11	61.78	62.17	62.12	62.12	61.85	62.92	63.13
QUOTE TR500 = 2164 m3/s	62.38	62.05	62.58	62.11	62.89	62.77	62.82	62.52	63.62	63.88

	SEZ.21	SEZ.22	SEZ.23	SEZ.24	SEZ.25	SEZ.26	SEZ.27	SEZ.28	SEZ.29	SEZ.30
DISTANZE PROGRESSIVE	179.00	189.00	202.68	212.68	222.68	292.68	381.68	384.68	488.68	563.68
DISTANZE PARZIALI	10.00	13.68	10.00	10.00	70.00	89.00	3.00	104.00	75.00	
QUOTE FONDO ALVEO (TWL)	54.90	54.44	55.02	55.33	55.33	56.08	55.61	55.61	56.48	56.88
QUOTE TR50 = 1240 m3/s	62.10	62.12	61.99	61.92	62.58	62.61	62.41	63.42	63.64	63.71
QUOTE TR200 = 1780 m3/s	63.04	63.04	62.82	62.73	63.84	63.84	63.72	64.57	64.79	64.83
QUOTE TR500 = 2164 m3/s	63.73	63.72	63.44	63.36	64.75	64.71	64.65	65.35	65.55	65.57

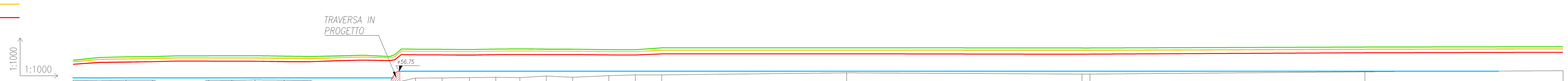
N.B. LA POSIZIONE DEL PROFILO LONGITUDINALE P1–P1' STATO ANTE ROTTURA DELLA TRAVERSA E' RAPPRESENTATA NELLA TAVOLA T–15

N.B. LA POSIZIONE DEL PROFILO LONGITUDINALE P1–P1' STATO DI FATTO E' RAPPRESENTATA NELLA TAVOLA T–10–R1

N.B. LA POSIZIONE DEL PROFILO LONGITUDINALE P1–P1' STATO DI PROGETTO E' RAPPRESENTATA NELLA TAVOLA T–11–R1

PROFILO P1–P1'
STATO DI PROGETTO
SCALA 1:1000

LEGENDA
TR500
TR200
TR50



	SEZ.1	SEZ.2	SEZ.3	SEZ.4	SEZ.5	SEZ.6	SEZ.7	SEZ.8	SEZ.9	SEZ.10
DISTANZE PROGRESSIVE	0.00	10.00	20.00	30.00	40.00	51.35	60.07	68.83	79.86	89.86
DISTANZE PARZIALI	10.00	10.00	10.00	10.00	11.35	8.72	8.76	11.03	10.00	10.00
QUOTE FONDO ALVEO (TWL)	53.33	53.09	53.33	53.33	50.95	53.33	53.30	53.48	53.38	53.16
QUOTE TR50 = 1240 m3/s	59.41	60.10	60.22	60.38	60.63	60.59	60.59	60.56	60.39	60.38
QUOTE TR200 = 1780 m3/s	60.32	61.21	61.42	61.52	61.81	61.79	61.81	61.79	61.60	61.49
QUOTE TR500 = 2164 m3/s	60.90	61.95	62.21	62.28	62.58	62.57	62.62	62.61	62.44	62.31

	SEZ.11	SEZ.12	SEZ.13	SEZ.14	SEZ.15	SEZ.16	SEZ.17	SEZ.18	SEZ.19	SEZ.20
DISTANZE PROGRESSIVE	99.86	109.86	119.86	121.73	124.33	129.58	139.58	149.91	159.91	169.00
DISTANZE PARZIALI	10.00	10.00	1.87	2.60	4.50	10.00	10.33	10.00	9.09	10.00
QUOTE FONDO ALVEO (TWL)	50.97	52.25	53.00	53.00	53.00	54.13	54.19	54.33	54.44	54.31
QUOTE TR50 = 1240 m3/s	60.74	60.98	60.77	63.04	63.04	62.97	62.92	62.85	62.99	63.05
QUOTE TR200 = 1780 m3/s	61.86	62.09	61.80	64.40	64.40	64.31	64.27	64.19	64.34	64.42
QUOTE TR500 = 2164 m3/s	62.51	62.77	62.33	65.20	65.20	65.10	65.08	64.99	65.15	65.24

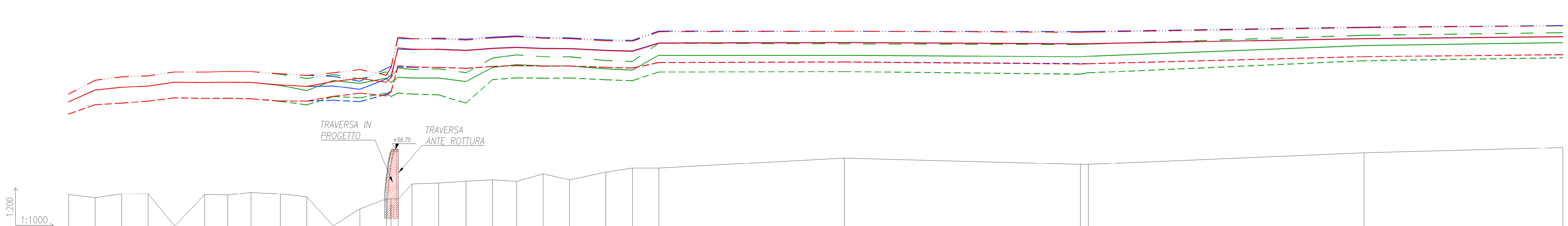
	SEZ.21	SEZ.22	SEZ.23	SEZ.24	SEZ.25	SEZ.26	SEZ.27	SEZ.28	SEZ.29	SEZ.30
DISTANZE PROGRESSIVE	179.00	189.00	202.68	212.68	222.68	292.68	381.68	384.68	488.68	563.68
DISTANZE PARZIALI	10.00	13.68	10.00	10.00	70.00	89.00	3.00	104.00	75.00	
QUOTE FONDO ALVEO (TWL)	54.90	54.44	55.02	55.33	55.33	56.08	55.61	55.61	56.48	56.88
QUOTE TR50 = 1240 m3/s	63.02	63.02	62.93	62.87	63.28	63.33	63.18	63.73	63.89	63.94
QUOTE TR200 = 1780 m3/s	64.34	64.33	64.19	64.14	64.75	64.78	64.69	65.09	65.24	65.26
QUOTE TR500 = 2164 m3/s	65.14	65.10	64.94	64.90	65.62	65.65	65.58	65.92	66.06	66.06

PROFILO P1–P1'
PROFILO DI CONFRONTO:
STATO ANTE ROTTURA DELLA TRAVERSA – STATO DI FATTO – STATO DI PROGETTO

LEGENDA STATO ANTE ROTTURA
TR500
TR200
TR50

LEGENDA STATO DI FATTO
TR500
TR200
TR50

LEGENDA STATO DI PROGETTO
TR500
TR200
TR50



	SEZ.1	SEZ.2	SEZ.3	SEZ.4	SEZ.5	SEZ.6	SEZ.7	SEZ.8	SEZ.9	SEZ.10
DISTANZE PROGRESSIVE	0.00	10.00	20.00	30.00	40.00	51.35	60.07	68.83	79.86	89.86
DISTANZE PARZIALI	10.00	10.00	10.00	10.00	11.35	8.72	8.76	11.03	10.00	10.00
QUOTE FONDO ALVEO (TWL)	53.33	53.09	53.33	53.33	50.95	53.33	53.30	53.48	53.38	53.16
QUOTE TR50 = 1240 m3/s STATO ANTE ROTTURA TRAVERSA	59.41	60.10	60.22	60.38	60.63	60.59	60.59	60.56	60.39	60.38
QUOTE TR50 = 1240 m3/s STATO DI FATTO	59.41	60.10	60.22	60.38	60.63	60.59	60.61	60.56	60.37	60.09
QUOTE TR50 = 1240 m3/s STATO DI PROGETTO	59.41	60.10	60.22	60.38	60.63	60.59	60.59	60.56	60.39	60.38
CONFRONTO QUOTE TR50 STATO DI PROGETTO–STATO ATTUALE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	–0.02	0.00	0.02	0.29
CONFRONTO QUOTE TR50 ST. DI PROGETTO–ST. ANTE ROTTURA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
QUOTE TR200 = 1780 m3/s STATO ANTE ROTTURA TRAVERSA	60.32	61.21	61.42	61.52	61.81	61.79	61.81	61.79	61.60	61.49
QUOTE TR200 = 1780 m3/s STATO DI FATTO	60.32	61.21	61.42	61.52	61.81	61.79	61.81	61.79	61.56	61.16
QUOTE TR200 = 1780 m3/s STATO DI PROGETTO	60.32	61.21	61.42	61.52	61.81	61.79	61.81	61.79	61.60	61.49
CONFRONTO QUOTE TR200 STATO DI PROGETTO–STATO ATTUALE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.33
CONFRONTO QUOTE TR200 ST. DI PROGETTO–ST. ANTE ROTTURA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
QUOTE TR500 = 2164 m3/s STATO ANTE ROTTURA TRAVERSA	60.90	61.95	62.21	62.28	62.58	62.57	62.62	62.61	62.44	62.31
QUOTE TR500 = 2164 m3/s STATO DI FATTO	60.90	61.95	62.21	62.28	62.58	62.57	62.61	62.61	62.41	62.08
QUOTE TR500 = 2164 m3/s STATO DI PROGETTO	60.90	61.95	62.21	62.28	62.58	62.57	62.62	62.61	62.44	62.31
CONFRONTO QUOTE TR500 STATO DI PROGETTO–STATO ATTUALE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	–0.01	0.00	0.03	0.23
CONFRONTO QUOTE TR500 ST. DI PROGETTO–ST. ANTE ROTTURA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

	SEZ.11	SEZ.12	SEZ.13	SEZ.14	SEZ.15	SEZ.16	SEZ.17	SEZ.18	SEZ.19	SEZ.20
DISTANZE PROGRESSIVE	99.86	109.86	119.86	121.73	124.33	129.58	139.58	149.91	159.91	169.00
DISTANZE PARZIALI	10.00	10.00	1.87	2.60	4.50	10.00	10.33	10.00	9.09	10.00
QUOTE FONDO ALVEO (TWL)	50.97	52.25	53.00	53.00	53.00	54.13	54.19	54.33	54.44	54.31
QUOTE TR50 = 1240 m3/s STATO ANTE ROTTURA TRAVERSA	60.45	60.34	60.89	62.96	62.96	62.93	62.93	62.86	63.00	63.06
QUOTE TR50 = 1240 m3/s STATO DI FATTO	60.73	60.63	60.98	60.72	60.98	60.91	60.85	60.22	62.00	62.13
QUOTE TR50 = 1240 m3/s STATO DI PROGETTO	60.74	60.98	60.77	63.04	63.04	62.97	62.92	62.85	62.99	63.05
CONFRONTO QUOTE TR50 STATO DI PROGETTO–STATO ATTUALE	0.01	0.35	–0.21	2.32	2.06	2.06	2.07	2.63	0.99	0.92
CONFRONTO QUOTE TR50 ST. DI PROGETTO–ST. ANTE ROTTURA	0.29	0.64	–0.12	0.08	0.08	0.04	–0.01	–0.01	–0.01	–0.01
QUOTE TR200 = 1780 m3/s STATO ANTE ROTTURA TRAVERSA	61.52	61.26	62.05	64.31	64.31	64.27	64.30	64.22	64.37	64.45
QUOTE TR200 = 1780 m3/s STATO DI FATTO	61.93	61.72	62.11	61.78	62.17	62.12	62.12	61.85	62.92	63.13
QUOTE TR200 = 1780 m3/s STATO DI PROGETTO	61.86	62.09	61.80	64.40	64.40	64.31	64.27	64.19	64.34	64.42
CONFRONTO QUOTE TR200 STATO DI PROGETTO–STATO ATTUALE	–0.07	0.37	–0.31	2.62	2.23	2.19	2.15	2.34	1.42	1.29
CONFRONTO QUOTE TR200 ST. DI PROGETTO–ST. ANTE ROTTURA	0.34	0.83	–0.25	0.09	0.09	0.04	–0.03	–0.03	–0.03	–0.03
QUOTE TR500 = 2164 m3/s STATO ANTE ROTTURA TRAVERSA	62.24	61.87	62.85	65.11	65.11	65.08	65.14	65.06	65.21	65.30
QUOTE TR500 = 2164 m3/s STATO DI FATTO	62.38	62.05	62.58	62.11	62.89	62.77	62.82	62.52	63.62	63.88
QUOTE TR500 = 2164 m3/s STATO DI PROGETTO	62.51	62.77	62.33	65.20	65.20	65.10	65.08	64.99	65.15	65.24
CONFRONTO QUOTE TR500 STATO DI PROGETTO–STATO ATTUALE	0.13	0.72	–0.25	3.09	2.31	2.33	2.26	2.47	1.53	1.36
CONFRONTO QUOTE TR500 ST. DI PROGETTO–ST. ANTE ROTTURA	0.27	0.90	–0.52	0.09	0.09	0.02	–0.06	–0.07	–0.06	–0.06

	SEZ.21	SEZ.22	SEZ.23	SEZ.24	SEZ.25	SEZ.26	SEZ.27	SEZ.28	SEZ.29	SEZ.30
DISTANZE PROGRESSIVE	179.00	189.00	202.68	212.68	222.68	292.68	381.68	384.68	488.68	563.68
DISTANZE PARZIALI	10.00	13.68	10.00	10.00	70.00	89.00	3.00	104.00	75.00	
QUOTE FONDO ALVEO (TWL)	54.90	54.44	55.02	55.33	55.33	56.08	55.61	55.61	56.48	56.88
QUOTE TR50 = 1240 m3/s STATO ANTE ROTTURA TRAVERSA	63.02	63.03	62.93	62.88	63.29	63.33	63.19	63.73	63.89	63.95
QUOTE TR50 = 1240 m3/s STATO DI FATTO	62.10	62.12	61.99	61.92	62.58	62.61	62.41	63.42	63.64	63.71
QUOTE TR50 = 1240 m3/s STATO DI PROGETTO	63.02	63.02	62.93	62.87	63.28	63.33	63.18	63.73	63.89	63.94
CONFRONTO QUOTE TR50 STATO DI PROGETTO–STATO ATTUALE	0.92	0.90	0.94	0.95	0.70	0.72	0.77	0.31	0.25	0.23
CONFRONTO QUOTE TR50 ST. DI PROGETTO–ST. ANTE ROTTURA	0.00	–0.01	0.00	–0.01	–0.01	0.00	–0.01	0.00	0.00	–0.01
QUOTE TR200 = 1780 m3/s STATO ANTE ROTTURA TRAVERSA	64.36	64.36	64.22	64.16	64.77	64.80	64.71	65.11	65.25	65.27
QUOTE TR200 = 1780 m3/s STATO DI FATTO	63.04	63.04	62.82	62.73	63.84	63.84	63.72	64.57	64.79	64.83
QUOTE TR200 = 1780 m3/s STATO DI PROGETTO	64.34	64.33	64.19	64.14	64.75	64.78	64.69	65.09	65.24	65.26
CONFRONTO QUOTE TR200 STATO DI PROGETTO–STATO ATTUALE	1.30	1.29	1.37	1.41	0.91	0.94	0.97	0.52	0.45	0.43
CONFRONTO QUOTE TR200 ST. DI PROGETTO–ST. ANTE ROTTURA	–0.02	–0.03	–0.03	–0.02	–0.02	–0.02	–0.02	–0.02	–0.01	–0.01
QUOTE TR500 = 2164 m3/s STATO ANTE ROTTURA TRAVERSA	65.18	65.16	65.00	64.97	65.67	65.70	65.63	65.96	66.09	66.10
QUOTE TR500 = 2164 m3/s STATO DI FATTO	63.73	63.72	63.44	63.36	64.75	64.71	64.65	65.35	65.55	65.57
QUOTE TR500 = 2164 m3/s STATO DI PROGETTO	65.14	65.10	64.94	64.90	65.62	65.65	65.58	65.92	66.06	66.06
CONFRONTO QUOTE TR500 STATO DI PROGETTO–STATO ATTUALE	1.41	1.38	1.50	1.54	0.87	0.94	0.93	0.57	0.51	0.49
CONFRONTO QUOTE TR500 ST. DI PROGETTO–ST. ANTE ROTTURA	–0.04	–0.06	–0.06	–0.07	–0.05	–0.05	–0.05	–0.04	–0.03	–0.04

REGIONE LIGURIA
COMUNE DI ORTOVERO
PROVINCIA DI SAVONA

PROGETTO DI COSTRUZIONE DI UNA CENTRALE IDROELETTRICA IN CORPO TRAVERSA NEL COMUNE DI ORTOVERO (SV)

Torrente ARROSCIA

PROGETTO DEFINITIVO

REVISIONE	DATA EMISSIONE	DESCRIZIONE	REDAZIONE	CONTROLLO	APPROVAZIONE
00	15/05/2017	PRIMA_EMISSIONE			
01	16/07/2018	PRIMA_REVISIONE: RICHIESTA INTEGRAZIONI PROCEDURA DI V.I.A. REGIONALE PROT. N. PG/2018/0045941 DEL 09.02.2018			

TAVOLA	TITOLO ELABORATO	SCALA
T-12-R1	**PROFILO LONGITUDINALE ALVEO STATO ANTE ROTTURA DELLA TRAVERSA - STATO DI FATTO - STATO DI PROGETTO E STATO DI CONFRONTO**	**1:1000 1:200**

PROPONENTE
OCAF S.r.l.
Via Valle d'Aosta n.10/4
17031 Albenga (SV)
P.IVA 01740170095

PROGETTISTI
Ing. Stefania Benzo
Viale Cagna 31 bis
12078 Ormea (CN)
P.I. 03524030040
Ordine degli Ingegneri di Cuneo A2411
e-mail:studiogb@email.it
pec:benzo.stefania@ingpec.eu
tel. 0174 392281

IDENTIFICATIVO FILE:

NOTE: LA DIFFUSIONE E RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE DEL SEGUENTE ELABORATO E' VIETATA A TERMINE DI LEGGE.