

PIANO NAZIONALE PER LA RIPRESA E RESILIENZA

Missione 2 Componente C4 Misura 4 Investimento 4.1

Allegato 2 - Risorse fino al 2026 su legislazione vigente da programmare Piano Nazionale settore idrico - sezione "Invasi" e sezione "Acquedotti"

Risorse da sezione "invasi" - Appennino Meridionale - Regione Campania

Codice intervento	PNRR-M2C4-14.1-A2-40
Soggetto attuatore	Consac gestioni idriche spa
Titolo intervento	Intervento di sostituzione dell'adduttrice Faraone - II e III lotto
CUP	CUP F67H21007460001
Scala	1:5.000

Stralcio - Faraone II lotto

Tavola E012.3 - Carta delle aree inondabili ex Autorità di Bacino Regionale Sinistra Sele
TRATTO 3

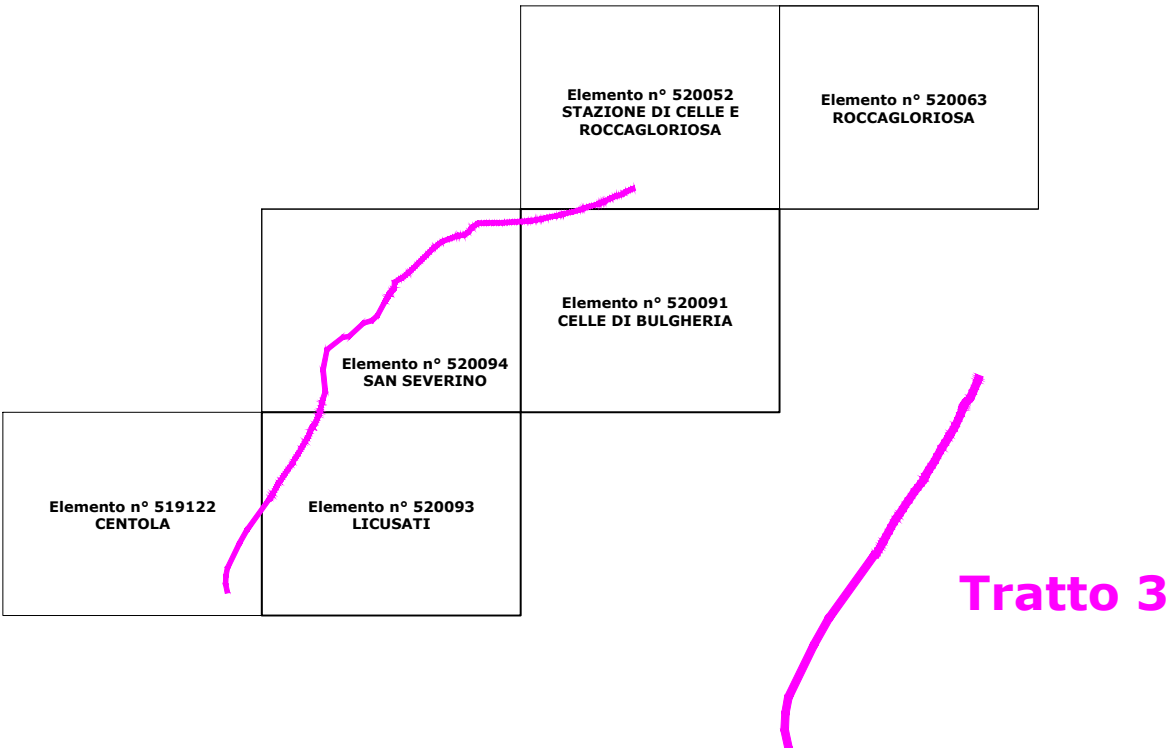
Il Direttore Generale Il Tecnico Incaricato Il R.U.P.
Ing. Maurizio Desiderio Geol. Mattia Lettieri Ing. Rossella Femiano

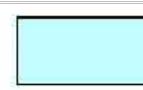


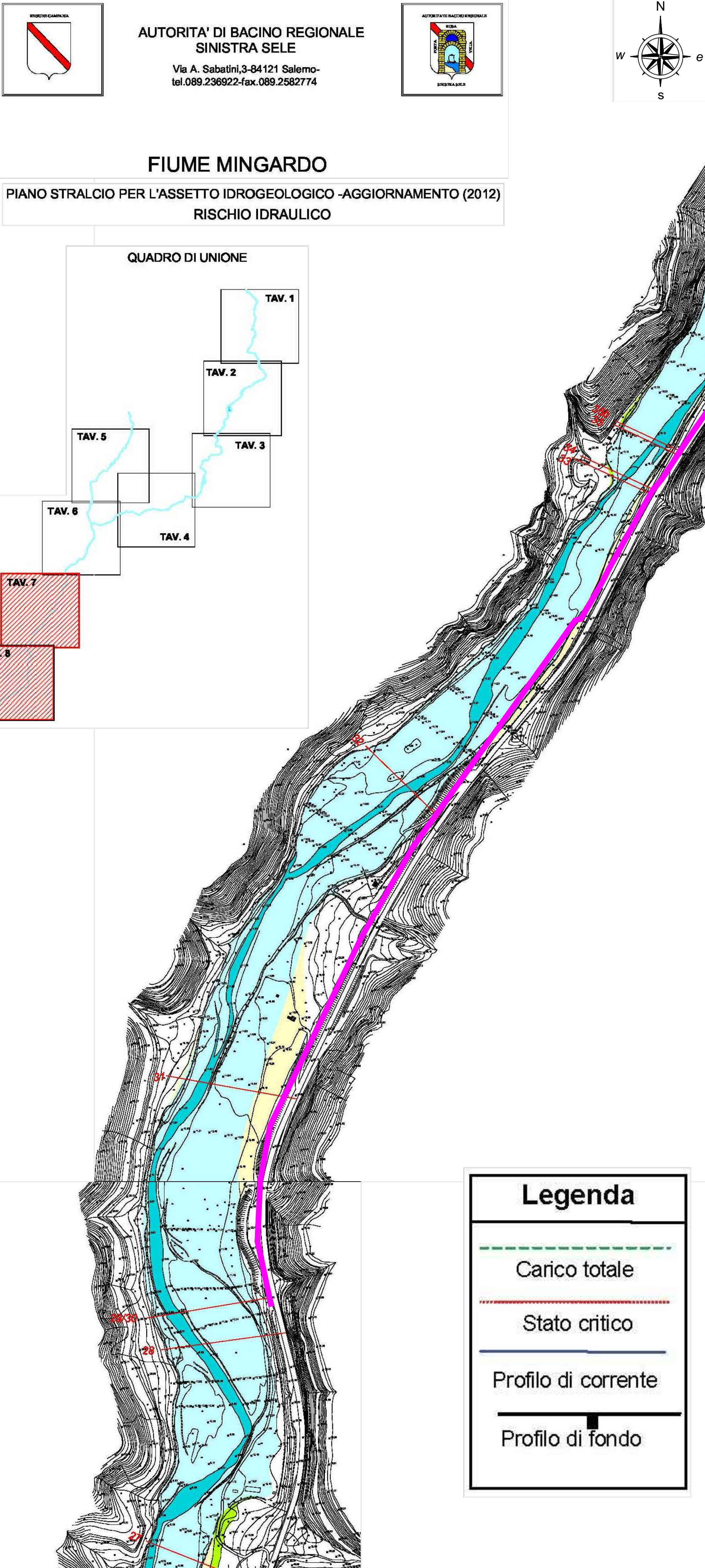
Giugno 2025

Legenda

Sviluppo adduttrice Faraone II lotto



	T 30
	T 100
	T 300
	Sezione rilevata e codice identificativo
	Corso d'acqua



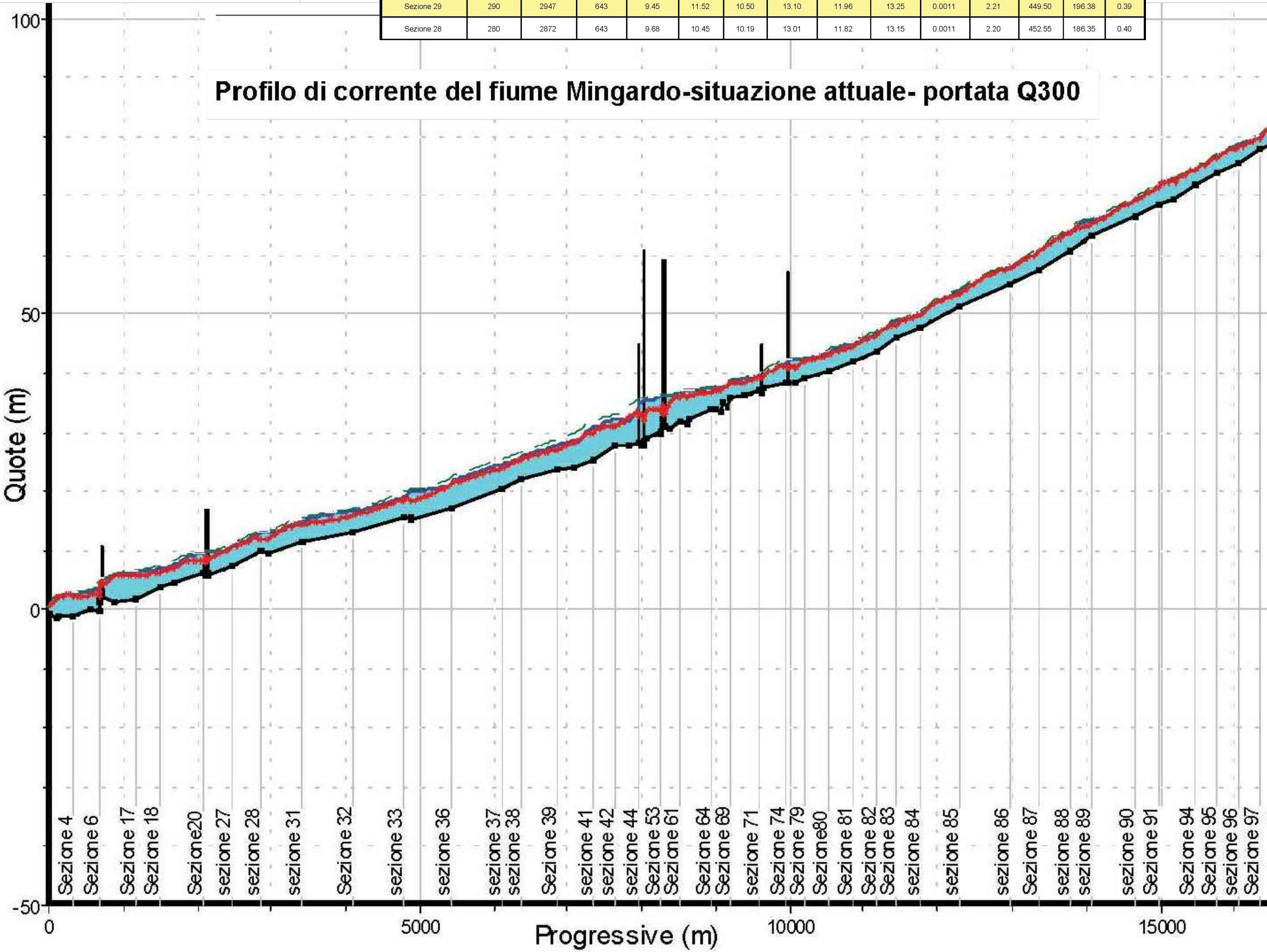
Portate utilizzate nel calcolo idraulico fiume Mingardo

Tronco	Tratto	Q ₃₀ (m ³ /s)	Q ₁₀₀ (m ³ /s)	Q ₃₀₀ (m ³ /s)
11	Sezione 41-Sezione 31	391	529	644
12	Sezione 31-Sezione 1	390	528	643

Risultati dello studio idraulico in moto permanente del fiume Mingardo – Portata trecentennale

N	N_HEC	L	Q ₂₀₀	Y _B		Y _S		Y _w	Y _c	H	J _m	V _m	A	B	Fr	
Riferimento planimetrico	Riferimento HEC-RAS	Distanza progressiva	Portata	Quota minima di fondo		Quota sponda destra		Quota sponda sinistra	Livello idrico assoluto	Quota livello di stato critico	Carico totale	Perdita di carico unitaria media	Velocità media nella sezione	Area sezione bagnata	Larghezza in superficie	Numero di Froude
		(m)	(m³/s)	(m)		(m)		(m)	(m)	(m)	(m)	(mm)	(m/s)	(m²)	(m)	
Sezione 36	360	5427	644	17.19	21.86	20.76	21.28	21.27	22.52	0.0072	4.97	136.65	61.68	0.94		
Sezione 35bis	355	4881	644	15.23	18.83	19.97	20.07	18.39	20.28	0.0010	2.02	323.30	107.37	0.36		
Sezione 35	350	4873	644	15.51	18.74	21.49	20.00	18.60	20.26	0.0015	2.29	283.17	99.53	0.43		
Sezione34	340	4794	644	15.74	17.75	20.31	19.23	18.74	19.95	0.0044	3.79	178.64	77.75	0.73		
Sezione 33	330	4764	644	15.53	18.01	18.62	19.07	18.60	19.89	0.0045	4.05	164.42	69.48	0.76		
Sezione 32	320	4091	644	13.13	15.01	16.22	16.70	15.79	16.98	0.0019	2.39	296.93	152.40	0.48		
Sezione 31	310	3420	643	11.31	13.12	13.51	14.85	14.45	15.58	0.0037	3.92	197.83	109.38	0.71		
Sezione 30	300	2948	643	9.45	11.52	10.50	13.11	12.02	13.25	0.0015	2.22	424.57	196.41	0.44		
Sezione 29	290	2947	643	9.45	11.52	10.50	13.10	11.96	13.25	0.0011	2.21	449.50	196.38	0.39		
Sezione 28	280	2872	643	9.68	10.45	10.19	13.01	11.82	13.15	0.0011	2.20	462.55	186.35	0.40		

Profilo di corrente del fiume Mingardo-situazione attuale- portata Q300



Scala 1:5 000

100 metri 0 250 500 metri