



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 E012.1 - Carta delle aree inondabili ex Autorità di Bacino

Regionale Sinistra Sele

TRATTO 1

Il Direttore Generale
Ing. Maurizio Desiderio

Il Tecnico Incaricato
Geol. Mattia Lettieri

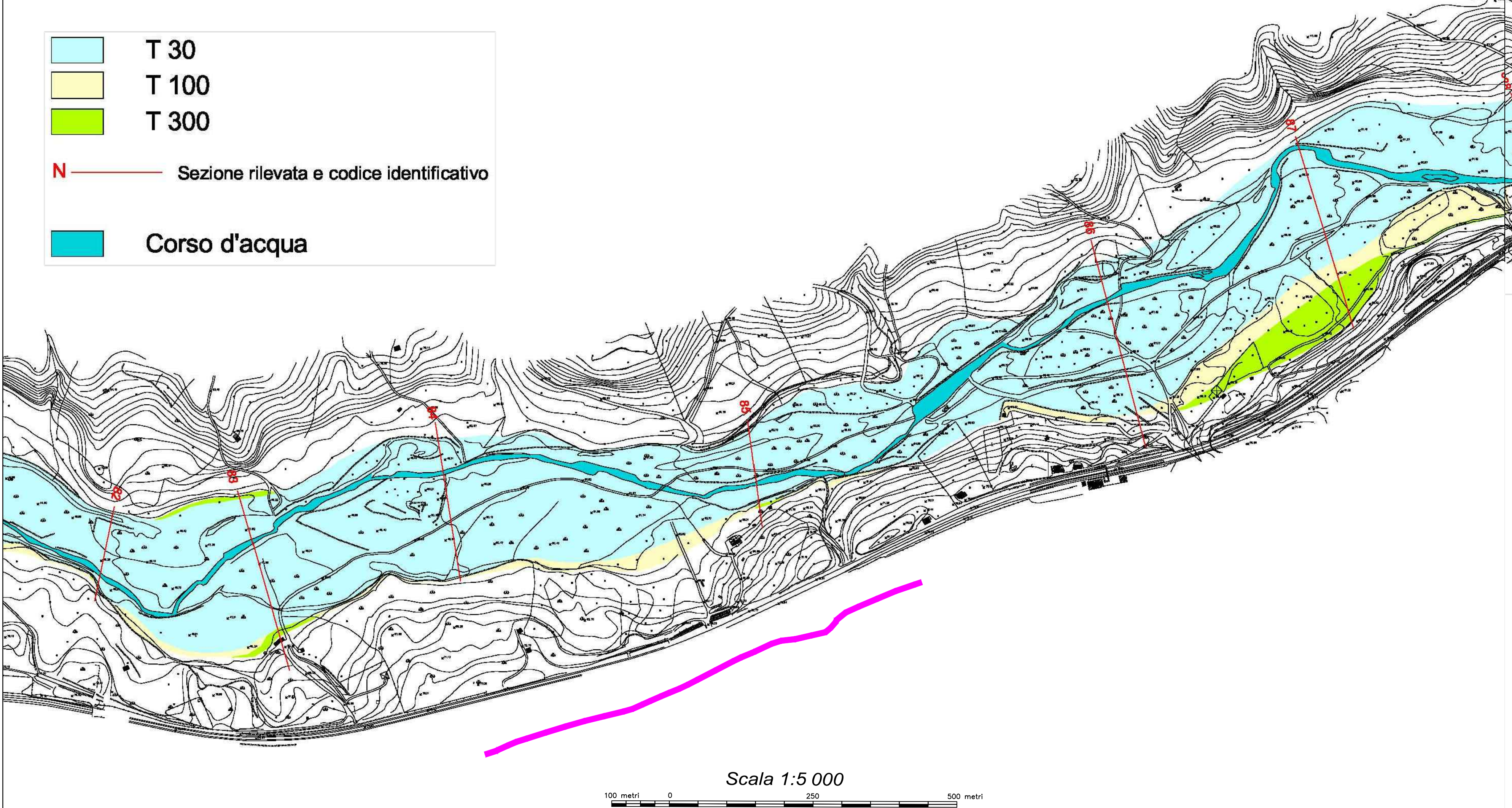
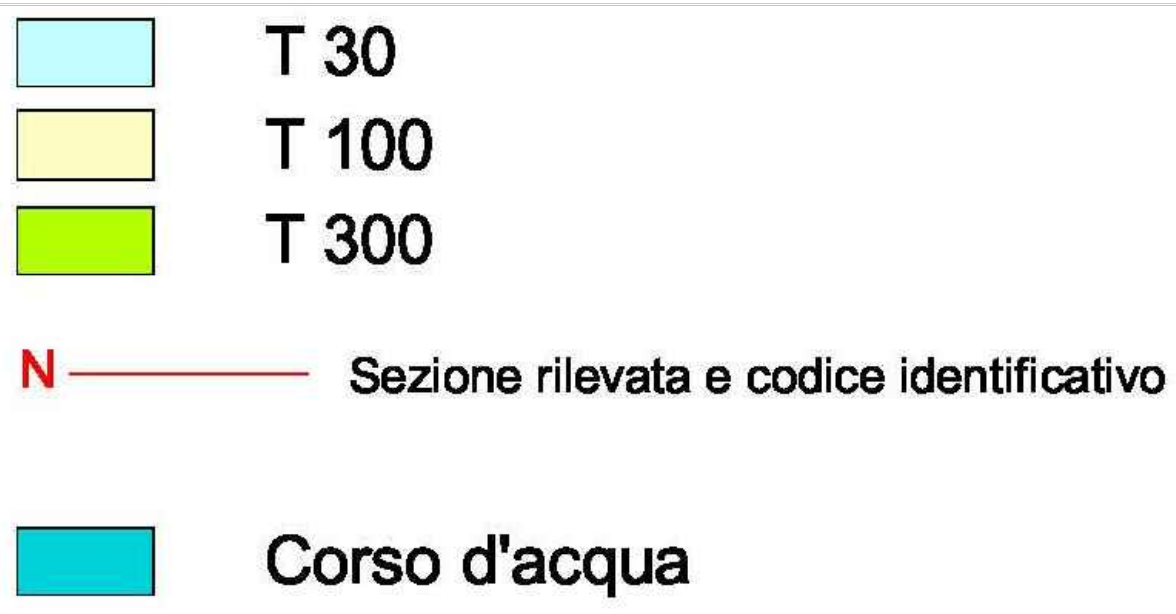
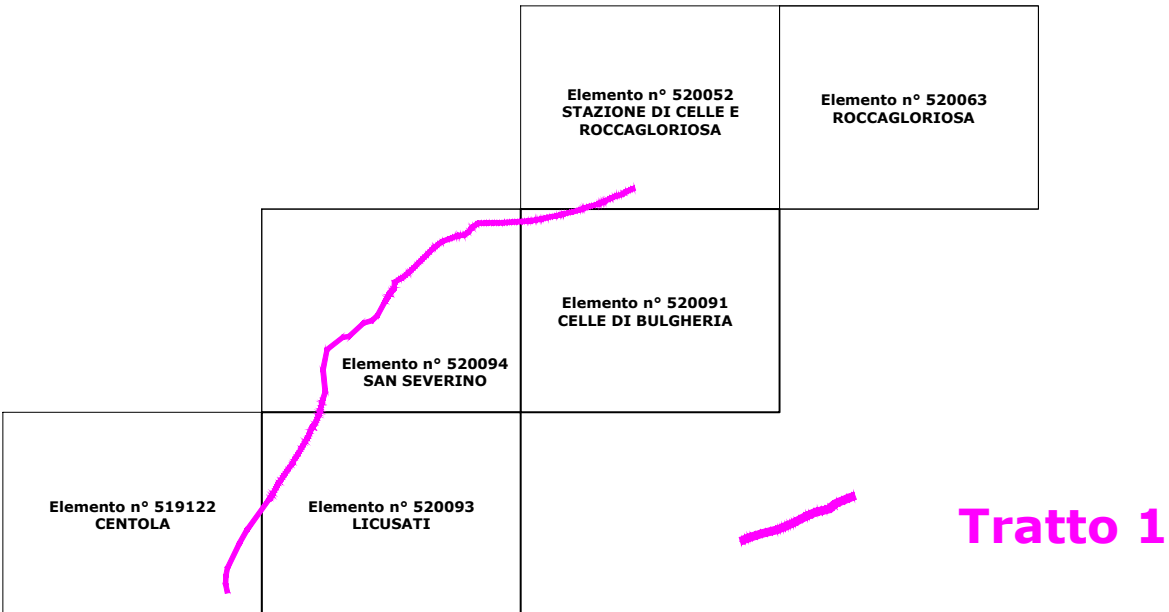
Il R.U.P.
Ing. Rossella Femiano



Giugno 2025

Legenda

Sviluppo adduttrice Faraone II lotto

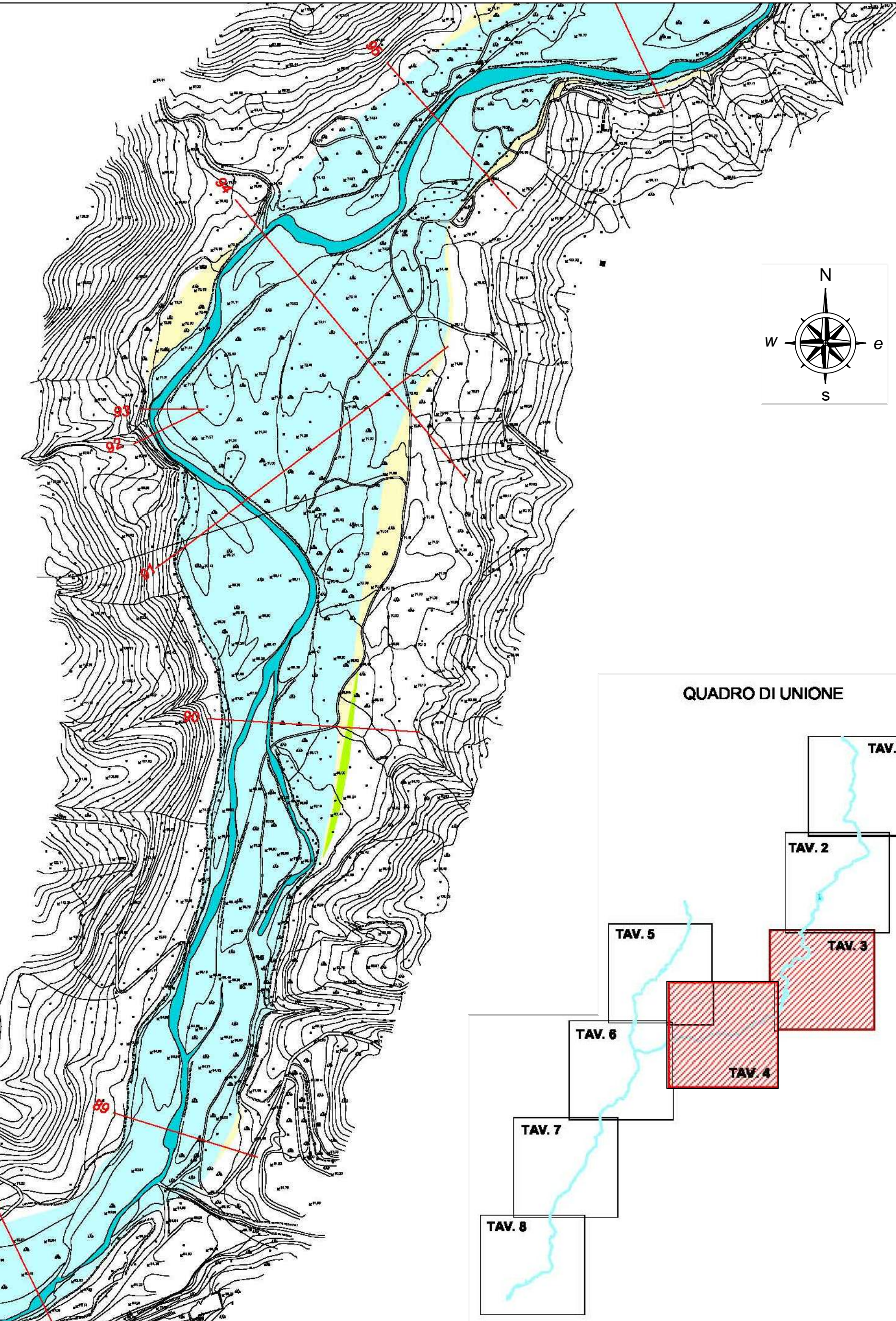


Portate utilizzate nel calcolo idraulico fiume Mingardo

Tronco	Tratto	Q ₃₀ (m³/s)	Q ₁₀₀ (m³/s)	Q ₃₀₀ (m³/s)
6	Sezione 97-Sezione 94	321	434	529
7	Sezione 94-Sezione 88	338	457	557
8	Sezione 88-Sezione 69	352	476	580

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

N	N_HEC	L	Q ₃₀₀	Y _b			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 96	960	16069	529	75.47	76.51	77.61	78.58	78.10	78.81	0.0035	3.32	292.89	183.64	0.64
Sezione 95	950	15751	529	73.66	75.67	74.13	76.43	76.37	76.92	0.0076	4.64	219.25	175.74	0.95
Sezione 94	940	15462	557	71.66	75.22	73.07	74.32	74.23	74.60	0.0060	3.46	308.41	316.53	0.81
Sezione 93	930	15177	557	69.44	70.24	70.41	72.74	72.49	72.98	0.0029	3.33	376.48	307.47	0.62
Sezione 91	910	14989	557	68.62	69.67	70.31	71.66	71.18	71.87	0.0026	2.77	364.90	296.41	0.57
Sezione 90	900	14682	557	66.53	67.56	67.88	69.33	69.20	69.85	0.0060	3.79	219.25	168.71	0.84
Sezione 89	890	14087	557	63.12	67.40	63.94	65.92	65.21	66.19	0.0023	2.54	274.88	149.59	0.53
Sezione 88	880	13793	580	60.79	61.59	61.59	64.00	63.50	64.35	0.0033	3.62	273.76	138.57	0.66
Sezione 87	870	13372	580	57.63	59.41	58.43	60.78	60.61	61.27	0.0074	4.94	289.68	305.59	0.97
Sezione 86	860	12953	580	55.22	57.47	56.25	58.11	57.77	58.33	0.0031	2.78	348.80	257.46	0.60
Sezione 85	850	12285	580	51.28	52.32	52.26	53.96	53.57	54.38	0.0054	3.60	228.54	131.81	0.80
Sezione 84	840	11766	580	47.90	48.86	48.21	50.27	49.72	50.44	0.0034	2.91	354.06	233.38	0.64
Sezione 83	830	11429	580	46.03	46.48	47.27	48.90	48.22	49.05	0.0025	2.90	395.60	252.68	0.57
Sezione 82	820	11178	580	43.56	45.07	46.52	46.77	46.52	47.28	0.0057	4.02	215.98	120.48	0.82



AUTORITA' DI BACINO REGIONALE
SINISTRA SELE

Via A. Sabatini, 3-84121 Salerno-
tel.089.236922-fax.089.2582774



FIUME MINGARDO

PIANO STRALCIO PER L'ASSETTO IDROGEOLOGICO -AGGIORNAMENTO (2012)
RISCHIO IDRAULICO