

# CITTA' METROPOLITANA DI REGGIO CALABRIA



SETTORE 13

DIFESA DEL SUOLO E DEMANIO IDRICO E FLUVIALE.

## PROGETTO DEFINITIVO

OGGETTO:

"INTERVENTI DI SISTEMAZIONE IDRAULICA PER LA MESSA IN SICUREZZA DELLA FIUMARA CATONA NEL COMUNE DI REGGIO CALABRIA" CODICE  
RENDIS 18IR004/G4 CIG 876829304A

TITOLO

ID-07

TITOLO

TABELLE DEL MODELLO IDRAULICO -STATO DI PROGETTO

DATA

AGGIORNAMENTI

IL PROGETTISTA

Ing. Rosario Labocchetta

IL DIRIGENTE

Arch. Giuseppe Mezzatesta

IL R.U.P.

Geom. Saverio Calafiore

I COLLABORATORI

HEC-RAS Plan: Run\_02\_ Stato di Progetto River: Torrente Reach: Catona Profile: Q\_200

Reach	River Sta	Profile	Q Total (m3/s)	Min Ch El (m)	W.S. Elev (m)	Crit W.S. (m)	E.G. Elev (m)	E.G. Slope (m/m)	Vel Chnl (m/s)	Flow Area (m2)	Top Width (m)	Froude # Chl
Catona	3511	Q_200	572.62	53.47	58.87	56.99	59.25	0.001493	3.44	224.35	55.48	0.49
Catona	3399.00*	Q_200	572.62	53.55	58.74	56.89	59.07	0.001371	3.25	236.44	60.52	0.47
Catona	3287	Q_200	572.62	53.62	58.49	56.88	58.87	0.002566	3.54	235.20	64.39	0.52
Catona	3076	Q_200	572.62	52.64	58.09	55.58	58.40	0.001762	3.14	256.45	58.10	0.44
Catona	2912	Q_200	572.62	52.27	57.89	55.24	58.16	0.001124	2.40	262.29	59.58	0.34
Catona	2681	Q_200	572.62	53.56	56.31	56.31	57.42	0.016693	6.16	132.82	58.39	1.21
Catona	2419	Q_200	572.62	50.00	53.13	52.56	53.87	0.009560	5.06	158.08	55.00	0.93
Catona	2417	Bridge										
Catona	2414	Q_200	572.62	50.00	52.92	52.55	53.77	0.014687	5.31	146.70	55.00	1.01
Catona	2223.82	Q_200	572.62	47.00	50.51	50.12	51.35	0.011058	5.19	153.55	55.10	0.91
Catona	2033.64	Q_200	572.62	44.00	47.94	47.94	49.13	0.011856	5.78	139.94	54.93	0.96
Catona	1843.45	Q_200	572.62	41.00	44.46	44.88	46.24	0.019225	6.60	109.24	57.24	1.19
Catona	1653.27	Q_200	572.62	38.00	41.47	41.60	42.84	0.015381	5.84	125.74	54.83	1.06
Catona	1368	Q_200	572.62	33.00	37.09	36.39	37.69	0.004395	4.68	173.31	61.17	0.77
Catona	1350	Bridge										
Catona	1346	Q_200	572.62	33.00	36.05	36.39	37.55	0.017640	7.56	111.09	58.80	1.47
Catona	947.72	Q_200	572.62	27.01	30.77	29.28	31.13	0.003148	3.15	226.79	63.40	0.53
Catona	854	Q_200	572.62	26.00	30.17	29.37	30.71	0.006482	4.15	187.05	63.76	0.70
Catona	850	Bridge										
Catona	844	Q_200	572.62	26.00	28.91	29.35	30.56	0.019411	6.82	106.43	63.75	1.44
Catona	834.50	Q_200	572.62	24.80	26.95	27.86	30.17	0.035032	8.44	76.06	49.43	2.00
Catona	825	Q_200	572.62	24.80	27.25	27.97	29.61	0.031637	8.69	90.81	61.38	1.92
Catona	823	Int Struct										
Catona	822	Q_200	572.62	21.81	24.81	23.98	25.33	0.003868	3.90	182.80	63.81	0.72
Catona	816	Q_200	572.62	21.63	24.84	23.79	25.29	0.003005	3.60	197.47	64.27	0.64
Catona	814	Int Struct										
Catona	813	Q_200	572.62	18.49	20.80	20.71	21.75	0.009121	5.02	137.84	63.90	1.06
Catona	691.79	Q_200	572.62	16.44	19.28	19.28	20.33	0.015141	5.10	134.65	63.65	1.07
Catona	594.83	Q_200	572.62	15.01	17.64	17.71	18.77	0.017051	5.54	131.81	63.90	1.15
Catona	456	Q_200	572.62	12.30	17.51	16.04	17.97	0.001764	3.55	211.83	58.16	0.52
Catona	450	Bridge										
Catona	446	Q_200	572.62	12.30	17.35	16.04	17.85	0.002018	3.71	202.63	58.16	0.55
Catona	411	Q_200	572.62	12.00	16.94	16.51	17.74	0.003594	4.73	166.93	58.33	0.73
Catona	400	Bridge										
Catona	394	Q_200	572.62	12.00	16.23	16.51	17.70	0.008153	6.30	125.23	58.33	1.07
Catona	286.00*	Q_200	572.62	9.00	11.80	12.87	15.62	0.056240	9.39	75.82	56.12	2.04
Catona	178.00*	Q_200	572.62	6.00	8.76	9.35	10.77	0.029799	6.88	102.29	66.77	1.49
Catona	70	Q_200	572.62	3.00	5.42	5.96	7.30	0.034030	7.25	105.62	70.99	1.58
Catona	8	Q_200	572.62	0.68	2.49	3.12	4.60	0.056936	8.21	94.71	73.20	1.99