

# 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

RI-01

TITOLO

LIBRETTO GPS SUI RILIEVI TOPOGRAFICI

DATA

AGGIORNAMENTI

IL PROGETTISTA

Ing. Rosario Labocchetta

IL DIRIGENTE

Arch. Giuseppe Mezzatesta

IL R.U.P.

Geom. Saverio Calafiore

I COLLABORATORI

## LIBRETTO GPS

File: fiumara catona.gpo

N.Gruppo: 1

Nome Gruppo: fiumara catona

Descrizione:

Commento:

Data: 20/11/2021

Codice punto	Nome punto	Latitudine	Longitudine	Elev.	Coord. Nord	Coord. Est	Quota
foce	101	38°11'05.63978	15°38'07.61209"E	43.507	4226521.158	555650.521	41.414
foce	102	38°11'05.76731	15°38'07.36187"E	43.508	4226525.046	555644.407	41.415
foce	103	38°11'06.15613	15°38'06.55677"E	43.612	4226536.896	555624.739	41.519
foce	104	38°11'07.64924	15°38'04.13657"E	43.607	4226582.513	555565.548	41.514
foce	105	38°11'08.21823	15°38'05.43269"E	45.942	4226600.266	555596.958	43.848
foce	106	38°11'07.35589	15°38'07.58433"E	44.586	4226574.046	555649.483	42.493
foce	107	38°11'07.24259	15°38'07.65737"E	44.449	4226570.566	555651.284	42.355
foce	108	38°11'07.19260	15°38'07.81938"E	45.009	4226569.052	555655.236	42.915
foce	109	38°11'07.01180	15°38'08.18505"E	45.693	4226563.541	555664.170	43.600
foce	110	38°11'16.02365	15°38'17.11898"E	53.098	4226842.793	555879.593	50.105
foce	111	38°11'16.29970	15°38'16.75197"E	50.307	4226851.239	555870.607	48.214
foce	112	38°11'16.29427	15°38'16.55752"E	49.541	4226851.039	555865.877	47.447
sezione	113	38°11'18.60398	15°38'20.08980"E	56.501	4226922.820	555951.313	51.908
sezione	114	38°11'18.99248	15°38'19.21388"E	52.127	4226934.647	555929.924	49.484
sezione	115	38°11'18.84639	15°38'19.38375"E	52.793	4226930.173	555934.087	50.150
sezione	116	38°11'19.44397	15°38'18.69588"E	52.563	4226948.476	555917.227	49.919
sezione	117	38°11'19.85295	15°38'18.59563"E	52.385	4226961.064	555914.701	49.741
sezione	118	38°11'22.25214	15°38'23.51301"E	56.367	4227035.836	556033.810	54.274
sezione	119	38°11'22.32671	15°38'23.37257"E	56.265	4227038.111	556030.378	54.172
sezione	120	38°11'22.39715	15°38'23.33727"E	54.479	4227040.276	556029.504	52.385
sezione	121	38°11'22.53535	15°38'23.11852"E	54.558	4227044.499	556024.154	52.465
sezione	122	38°11'22.65575	15°38'22.91502"E	54.903	4227048.176	556019.178	52.809
sezione	123	38°11'22.75153	15°38'22.76322"E	54.331	4227051.102	556015.465	52.237
sezione	124	38°11'22.82230	15°38'22.65548"E	54.309	4227053.265	556012.829	52.216
sezione	125	38°11'24.79380	15°38'26.00866"E	56.370	4227114.593	556093.977	56.277
sezione	126	38°11'24.84479	15°38'25.94528"E	56.264	4227116.154	556092.424	54.170
sezione	127	38°11'24.96946	15°38'25.79022"E	55.463	4227119.971	556088.626	53.369
sezione	128	38°11'25.18956	15°38'25.62154"E	56.120	4227126.726	556084.475	54.027
sezione	129	38°11'25.41291	15°38'25.36249"E	56.071	4227133.566	556078.126	53.978
sezione	130	38°11'25.72481	15°38'25.24000"E	56.245	4227143.159	556075.080	54.152
sezione	131	38°11'25.75337	15°38'25.14455"E	58.098	4227144.024	556072.752	56.005
briglia	132	38°11'27.69374	15°38'28.02760"E	56.465	4227204.314	556142.470	54.372
briglia	133	38°11'27.69343	15°38'28.02836"E	56.467	4227204.304	556142.488	54.373
briglia	134	38°11'27.71209	15°38'28.05683"E	57.695	4227204.884	556143.177	57.601

Codice punto	Nome punto	Latitudine	Longitudine	Elev.	Coord. Nord	Coord. Est	Quota
briglia	135	38°11'27.88474	15°38'28.30472"E	62.292	4227210.247	556149.170	57.698
briglia	136	38°11'27.88670	15°38'28.37396"E	61.236	4227210.319	556150.854	61.142
sezione	137	38°11'28.08763	15°38'28.53345"E	63.216	4227216.539	556154.691	61.122
sezione	138	38°11'28.21307	15°38'28.18922"E	63.422	4227220.347	556146.291	61.329
sezione	139	38°11'27.91804	15°38'29.10079"E	66.633	4227211.408	556168.527	62.040
sezione	140	38°11'27.83877	15°38'29.25843"E	64.926	4227208.991	556172.379	62.833
sezione	141	38°11'27.71676	15°38'29.49970"E	68.421	4227205.271	556178.274	63.828
sezione	142	38°11'27.57193	15°38'29.32728"E	67.368	4227200.778	556174.110	62.775
sezione	143	38°11'27.53250	15°38'29.25766"E	66.801	4227199.551	556172.425	62.208
argine rotto	144	38°11'37.37750	15°38'47.02759"E	79.224	4227505.992	556602.565	74.631
argine rotto	145	38°11'36.85249	15°38'46.02314"E	80.313	4227489.640	556578.245	75.720
fine sostituzione	146	38°11'37.78044	15°38'47.79398"E	76.148	4227518.541	556621.120	71.554
sezione	147	38°11'37.46656	15°38'46.90187"E	77.778	4227508.716	556599.487	73.184
sezione	148	38°11'37.58732	15°38'46.79476"E	76.047	4227512.420	556596.856	71.454
sezione	149	38°11'37.95753	15°38'46.45010"E	75.248	4227523.772	556588.393	70.655
sezione	150	38°11'38.76342	15°38'46.13603"E	75.979	4227548.557	556580.580	71.386
sezione	151	38°11'38.95528	15°38'45.66678"E	76.187	4227554.391	556569.125	71.594
sezione	152	38°11'39.06336	15°38'45.60857"E	77.189	4227557.712	556567.686	72.596
sezione	153	38°11'30.70433	15°38'33.47276"E	65.684	4227298.022	556274.280	63.591
sezione	154	38°11'30.85750	15°38'33.28650"E	65.978	4227302.711	556269.717	63.885
sezione	155	38°11'31.02007	15°38'32.97176"E	65.918	4227307.669	556262.026	63.824
sezione	156	38°11'31.32891	15°38'32.48663"E	65.700	4227317.106	556250.160	63.607
argine rotto	157	38°11'42.18142	15°38'56.54712"E	82.627	4227655.675	556833.083	80.534
argine rotto	158	38°11'42.46547	15°38'57.10701"E	82.988	4227664.525	556846.640	80.894
argine rotto	159	38°11'42.09728	15°38'56.22652"E	80.968	4227653.027	556825.303	78.875
isolotto	160	38°11'42.18437	15°38'56.54639"E	82.569	4227655.766	556833.064	80.476
isolotto	161	38°11'42.26138	15°38'56.48584"E	82.556	4227658.129	556831.575	80.463
isolotto	162	38°11'42.30373	15°38'56.36480"E	82.859	4227659.414	556828.621	80.766
isolotto	163	38°11'42.36355	15°38'56.33885"E	82.931	4227661.253	556827.977	80.838
isolotto	164	38°11'42.53823	15°38'56.40102"E	82.727	4227666.648	556829.452	80.634
isolotto	165	38°11'42.55443	15°38'56.48671"E	82.622	4227667.161	556831.533	80.529
isolotto	166	38°11'42.71636	15°38'57.09155"E	83.154	4227672.256	556846.210	81.061
isolotto	167	38°11'42.75658	15°38'57.24612"E	83.235	4227673.522	556849.961	81.141
isolotto	168	38°11'42.75256	15°38'57.40342"E	83.349	4227673.424	556853.788	81.256
isolotto	169	38°11'42.66729	15°38'57.48439"E	83.042	4227670.810	556855.776	80.948
sezion	170	38°11'42.01073	15°38'55.96981"E	80.130	4227650.316	556819.077	78.037
sezion	171	38°11'42.00388	15°38'55.69077"E	79.388	4227650.057	556812.291	77.294
sezion	172	38°11'42.34381	15°38'55.34393"E	78.209	4227660.475	556803.782	76.116
ripristino argin	173	38°12'00.08344	15°39'18.78004"E	106.301	4228211.249	557369.969	104.207
ripristino argin	174	38°12'00.05367	15°39'18.73824"E	106.303	4228210.324	557368.959	104.209
ripristino argin	175	38°11'59.86136	15°39'18.54324"E	100.218	4228204.363	557364.258	95.625
briglia	176	38°11'57.34693	15°39'18.02712"E	98.735	4228126.776	557352.253	96.642
briglia	177	38°11'57.35487	15°39'18.01253"E	98.580	4228127.018	557351.896	96.486
briglia	178	38°11'57.37491	15°39'17.98284"E	98.088	4228127.631	557351.170	95.995
briglia	179	38°11'57.49037	15°39'17.83598"E	97.908	4228131.164	557347.573	95.815
briglia	180	38°11'57.68473	15°39'17.61850"E	97.961	4228137.117	557342.241	95.867
briglia rotta	181	38°11'57.75137	15°39'17.49656"E	97.784	4228139.150	557339.260	95.691
briglia rotta	182	38°11'57.83824	15°39'17.41654"E	97.966	4228141.814	557337.295	93.373
briglia rotta	183	38°11'57.91395	15°39'17.31369"E	97.900	4228144.130	557334.777	93.307
briglia rotta	184	38°11'57.95522	15°39'17.25398"E	98.267	4228145.392	557333.316	93.673
briglia rotta	185	38°11'57.50394	15°39'17.81881"E	97.741	4228131.580	557347.152	93.148
briglia rotta	186	38°11'57.37005	15°39'17.99467"E	98.002	4228127.483	557351.459	93.409
briglia rotta	187	38°11'57.35936	15°39'18.00022"E	98.466	4228127.155	557351.596	93.872
briglia rotta	188	38°11'57.34522	15°39'18.01793"E	98.610	4228126.722	557352.030	94.017
sotto briglia	189	38°11'57.39480	15°39'17.93312"E	94.852	4228128.235	557349.956	92.758
sotto briglia	190	38°11'57.42685	15°39'17.84943"E	95.155	4228129.209	557347.914	93.062
sotto briglia	191	38°11'57.55687	15°39'17.72282"E	94.634	4228133.194	557344.806	92.541
briglia	192	38°11'54.25480	15°39'13.55537"E	94.451	4228030.704	557244.162	89.857
briglia	193	38°11'54.25950	15°39'13.54168"E	94.453	4228030.846	557243.828	89.860

Codice punto	Nome punto	Latitudine	Longitudine	Elev.	Coord. Nord	Coord. Est	Quota
briglia	194	38°12'13.94708	15°40'05.84115"E	126.807	4228646.724	558511.514	124.714
briglia	195	38°12'13.95694	15°40'05.82693"E	126.321	4228647.026	558511.166	121.727
briglia	196	38°12'13.40364	15°40'02.24691"E	121.969	4228629.344	558424.220	117.376
briglia	197	38°12'13.24885	15°40'02.30782"E	120.933	4228624.584	558425.735	116.340
briglia	198	38°12'13.22365	15°40'02.31974"E	120.736	4228623.810	558426.031	116.143
briglia	199	38°12'13.20710	15°40'02.33102"E	121.746	4228623.301	558426.309	117.152
briglia	200	38°12'13.01673	15°40'02.38441"E	121.623	4228617.443	558427.650	117.029
briglia	201	38°12'12.92266	15°40'02.41967"E	121.497	4228614.550	558428.528	116.904
briglia	202	38°12'12.78073	15°40'02.45618"E	120.219	4228610.182	558429.447	115.626
sotto briglia	203	38°12'12.99812	15°40'02.36441"E	120.889	4228616.866	558427.167	116.296
briglia	204	38°12'13.84095	15°40'04.38516"E	123.466	4228643.198	558476.127	118.873
briglia	205	38°12'13.78482	15°40'05.27700"E	122.775	4228641.624	558497.829	122.682
briglia	206	38°12'13.75934	15°40'05.19686"E	120.945	4228640.825	558495.886	118.852