

**COMUNE DI MANIACE**

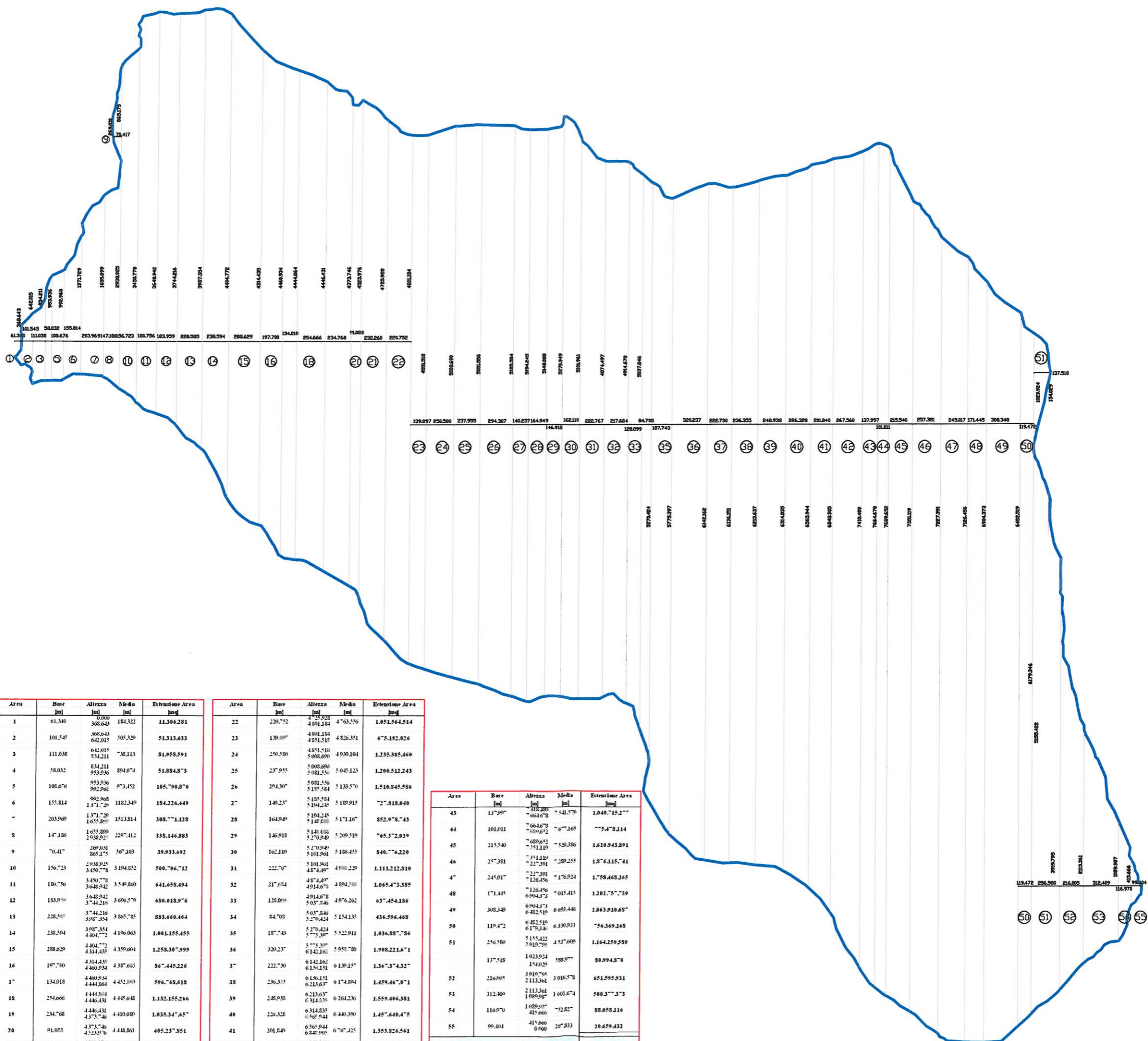
Provincia di Catania

**LAVORI PER IL MIGLIORAMENTO DELL'ASSETTO  
IDROGEOLOGICO DI UN TRATTO DEL TORRENTE  
MARTELLO POR FESR 2007/2013 — ATTUAZIONE  
DELLE LINEE DI INTERVENTO 2.3.1.1**

**Progetto esecutivo  
Rielaborazione**

Allegato c — VERIFICA IDRAULICA  
SUPERFICIE BACINO IMBRIFERO

Progettista  
*dott. ing. Serenella Bellino*



Area	Base [m]	Altezza [m]	Media [m]	Estensione Area [mq]
1	61.340	0.000	184.322	11.106.281
2	101.545	368.643	505.329	51.313.633
3	111.038	642.015	738.113	81.959.591
4	58.032	834.211	894.074	51.894.573
5	106.676	953.936	973.452	105.790.570
6	155.814	992.966	1182.340	184.226.449
7	203.969	1.371.729	1.655.288	388.771.128
8	147.106	1.855.899	2.297.412	338.146.893
9	70.417	2.493.631	2.938.921	39.933.692
10	156.723	3.450.778	3.194.252	500.766.712
11	180.756	3.646.942	3.549.860	641.658.494
12	183.979	3.744.216	3.690.579	686.018.976
13	228.548	3.744.216	3.805.785	883.660.464
14	238.594	3.987.354	4.196.063	1.001.155.455
15	288.629	4.404.772	4.359.604	1.258.367.999
16	197.700	4.314.435	4.387.603	867.445.226
17	134.018	4.444.264	4.452.289	596.768.618
18	254.666	4.444.264	4.445.648	1.132.155.266
19	234.708	4.444.264	4.410.089	1.036.347.657
20	91.055	4.373.746	4.448.861	405.237.561
21	232.260	4.523.976	4.624.952	1.074.191.352

Area	Base [m]	Altezza [m]	Media [m]	Estensione Area [mq]
22	230.752	4.725.228	4.763.556	1.051.564.514
23	130.107	4.801.134	4.851.515	675.192.026
24	240.529	4.851.515	4.906.690	1.235.385.460
25	237.955	5.008.690	5.045.123	1.200.512.243
26	204.307	5.081.556	5.133.570	1.510.345.556
27	140.237	5.185.284	5.189.915	727.818.040
28	164.949	5.194.245	5.171.167	852.978.743
29	146.918	5.140.690	5.209.519	765.372.039
30	162.110	5.270.949	5.166.455	840.776.220
31	222.707	5.101.961	5.088.229	1.111.212.910
32	217.654	4.874.497	4.894.788	1.065.473.395
33	128.099	4.914.678	4.976.262	637.454.186
34	84.705	5.037.846	5.154.135	436.596.468
35	187.743	5.270.424	5.322.911	1.036.887.786
36	320.237	5.775.307	5.955.780	1.908.221.671
37	222.730	6.142.162	6.130.157	1.367.374.327
38	226.335	6.146.151	6.174.894	1.459.467.071
39	248.938	6.213.637	6.264.236	1.559.406.381
40	226.328	6.314.835	6.440.390	1.457.640.478
41	204.849	6.565.944	6.707.425	1.353.826.561
42	267.569	6.848.905	7.138.073	1.908.690.765

Area	Base [m]	Altezza [m]	Media [m]	Estensione Area [mq]
43	137.997	7.415.289	7.541.579	1.040.715.177
44	101.011	7.664.678	7.677.165	775.478.114
45	215.540	7.689.652	7.530.386	1.620.943.891
46	247.381	7.541.119	7.389.255	1.876.115.741
47	245.017	7.327.391	7.126.456	1.758.468.265
48	171.445	7.126.456	6.904.473	1.202.757.739
49	308.348	6.482.410	6.693.446	2.063.910.687
50	119.472	6.482.410	6.179.348	756.369.168
51	246.590	5.155.422	5.019.795	1.164.159.589
52	117.518	1.023.924	1.540.029	80.894.570
53	216.695	3.916.795	2.113.361	651.595.931
54	312.409	2.113.361	1.601.674	509.377.573
55	116.070	1.089.087	415.866	88.853.116
56	99.404	415.866	207.813	20.659.432
ESTENSIONE DEL BACINO IDRIFERRO [mq]				49.013.387.419