



Regione Emilia Romagna
Provincia di Modena
Comune di Montecreto

MICRO-CENTRALINA IDROELETTRICA SUL TORRENTE SCOLTENNA
Località: Traversa idraulica Mulino Camatti F12 MAPP 106-107-109-111-DEMANIO

General Contractor: Consult A srl Via Umberto I° n.7 41026 Pavullo n°F. P.I. Giuseppe (Fabio) Bianchi

Proponente: San Luciano idroelettrica srl Via Fratelli 7 Mantova (MN)

Variante in corso d'opera al pdc n.06 del 12/07/2016
PROCEDIMENTO ASSOGGETTATO A V.I.A. L.R. 4/2004/2018
D.LGS 387/2003

Coordinamento Scelte: Dott. Arch. Massimo Cazzolari
Consulente Idraulico: Dott. Ing. Alberto Biondi
Progettista e D.L. Scelte: Dott. Ing. Alberto Biondi
Consulente Progettazione: Dott. Arch. Massimo Cazzolari
Geologia e Rischio: Geologia srl Dott. Carlo Luigi Zibetti
Dott. Ing. Francesco Bonanni (Geologia)
Rassegna Topografica: Gianni Vignani & Associati
Progettazione e D.L. Scelte: Studio Ingegneria P.I. Andrea Tagliaruzzi
Consulenza Progettazione: Dott. Giuseppe Amadori
Organizzazione Amministrativa: Rag. Marina Anzorelli
con sede in Sestola Via Fondovalle Scoltenna 508/765861

ELABORATO N°: 2/2023
RILIEVO PLANOALTIMETRICO SDF

DATA DI PROTOCOLLO: 09/10/2023
DATA PROTOCOLLO INTEGRAZIONI: .../.../...

STUDIO TECNICO DI IORIO

07/07/23, 07:50

STAMPA DATI DI INPUT LAVORO CAMATTI2 CENTRALINA

NOME	ANGOLO DI CAMPAGNA	DISTANZA RIDOTTA	QUOTA PARZIALE	ALTEZZA PRISMA	ALTEZZA STAZIONE	NOTA
100	0.0000	0.000	0.000	0.000	1.520	
99	400.0000	0.000	1.520	0.000	1.520	
101	43.7685	153.198	101.145	-99.000	1.520	SF
102	43.7669	153.195	101.330	-99.000	1.520	SF
103	44.6461	153.408	100.822	-99.000	1.520	SFALL
104	44.4629	153.371	100.442	-99.000	1.520	SFALL
105	43.4984	160.111	102.238	-99.000	1.520	SFALL
106	43.4980	160.115	102.239	-99.000	1.520	SFALL
107	176.3521	13.719	-0.681	0.000	1.520	B SOPRA
108	390.3888	4.992	-0.030	0.000	1.520	B SOPRA
109	28.2396	38.276	-0.181	0.000	1.520	B SOPRA
110	291.1025	45.741	-1.978	0.000	1.520	BORDO SOT
111	291.1033	45.741	-1.978	0.000	1.520	ACQUA LIV
112	351.0750	36.847	-2.141	0.000	1.520	ACQUA LIV
113	351.0721	36.846	-2.141	0.000	1.520	BORDO SOT
114	395.8188	59.619	-2.127	0.000	1.520	BORDO SOT
115	395.8181	59.619	-2.127	0.000	1.520	ACQUA LIV
116	362.8458	8.167	-2.072	0.000	1.520	BORDO SOT
117	36.6937	27.208	0.000	0.000	1.520	B SOPRA
118	42.1233	9.099	-0.030	0.000	1.520	B SOPRA
119	85.2513	2.699	0.008	0.000	1.520	B SOPRA
120	152.5589	11.328	-0.593	0.000	1.520	B SOPRA
121	81.7140	16.499	-1.210	0.000	1.520	P
122	57.3090	25.898	-1.195	0.000	1.520	P
123	124.1503	18.548	-0.691	0.000	1.520	P
200	28.1700	51.527	-0.326	1.530	1.520	STZ
2200	43.3879	637.234	-4.932	1.560	1.560	

200	0.0000	0.000	0.000	0.000	1.530	STZ
100	228.1700	51.527	0.323	1.520	1.530	
201	51.4310	103.939	104.057	-99.000	1.530	SF
202	85.0452	36.233	-1.772	0.000	1.530	BRIGLIA BS
203	88.1862	38.446	-0.199	0.000	1.530	BRIGLIA ALTO
204	85.9291	39.668	-0.199	0.000	1.530	BRIGLIA ALTO
205	54.9994	60.293	-2.996	0.000	1.530	SF
206	54.4225	57.167	-3.070	0.000	1.530	SF
207	51.9185	57.542	95.407	-99.000	1.530	SF
208	37.8028	76.472	-4.938	0.000	1.530	BORDO SOT
209	45.2275	61.221	-5.179	0.000	1.530	BORDO SOT
210	50.6549	62.117	-5.175	0.000	1.530	BORDO SOT
211	51.9457	57.534	-4.471	0.000	1.530	MANUF SOTTO
212	95.6649	45.443	0.092	0.000	1.530	BRIGLIA
213	94.3068	47.151	0.172	0.000	1.530	BRIGLIA
214	91.0881	44.178	98.334	-99.000	1.530	SF
215	100.8680	39.345	98.402	-99.000	1.530	SF
216	101.8450	40.577	98.404	-99.000	1.530	SF
217	0.5620	6.538	-0.499	0.000	1.530	B SOPRA
218	232.2716	6.413	0.186	0.000	1.530	B SOPRA
219	299.3228	4.654	-1.746	0.000	1.530	BORDO SOT
220	299.3229	4.654	-1.746	0.000	1.530	ACQUA LIV
221	9.1597	13.434	-0.290	0.000	1.530	B SOPRA
222	376.9181	36.334	-1.810	0.000	1.530	BRIGLIA
223	378.2538	38.211	-1.746	0.000	1.530	BRIGLIA
224	50.7597	109.260	105.918	-99.000	1.530	SF
225	51.4215	103.891	105.851	-99.000	1.530	SF
226	56.3956	106.042	102.194	-99.000	1.530	SF
227	117.1786	20.687	-1.188	0.000	1.530	CARR
228	136.2707	20.441	-0.911	0.000	1.530	CARR

NOME	ANGOLO DI CAMPAGNA	DISTANZA RIDOTTA	QUOTA PARZIALE	ALTEZZA PRISMA	ALTEZZA STAZIONE	NOTA
229	142.7968	23.490	-0.289	0.000	1.530	CARR
230	138.1062	41.431	2.439	0.000	1.530	CARR
231	143.3624	41.456	2.249	0.000	1.530	CARR
232	152.2694	29.968	0.404	0.000	1.530	CARR
233	164.9086	22.858	-0.756	0.000	1.530	CARR
234	185.7981	25.399	-0.738	0.000	1.530	CARR
235	197.1978	34.792	-0.809	0.000	1.530	CARR
236	114.2267	16.889	-1.211	0.000	1.530	P
237	89.2065	17.847	-1.367	0.000	1.530	P
238	54.2971	18.787	-1.626	0.000	1.530	P
239	44.1175	54.254	-4.662	0.000	1.530	P
240	392.8263	53.409	-2.531	0.000	1.530	B SOPRA
241	5.9444	65.581	-2.633	0.000	1.530	B SOPRA
242	16.0527	83.933	-2.978	0.000	1.530	B SOPRA
243	20.7942	102.246	-3.299	0.000	1.530	B SOPRA
244	24.4972	109.067	-5.605	0.000	1.530	BORDO SOT
245	24.0000	106.659	-5.567	0.000	1.530	BORDO SOT
246	24.0000	106.661	-5.567	0.000	1.530	ACQUA LIV
247	5.8184	54.229	-5.236	0.000	1.530	ACQUA LIV
248	5.8185	54.229	-5.236	0.000	1.530	BORDO SOT
249	359.3644	30.476	-1.771	0.000	1.530	BORDO SOT
300	56.7729	27.337	-2.035	1.590	1.530	STZ

300	0.0000	0.000	0.000	0.000	1.590	STZ
200	256.7729	27.337	2.036	1.530	1.590	STZ
301	332.1500	43.501	0.481	0.000	1.590	BRIGLIA BS
302	332.1332	46.071	1.812	0.000	1.590	BRIGLIA ALTO
303	49.5280	76.728	106.879	-99.000	1.590	SF
304	56.2563	78.696	106.985	-99.000	1.590	SF
305	48.7605	82.119	107.948	-99.000	1.590	SF
306	337.3597	43.402	-2.396	0.000	1.590	BORDO SOT
307	353.7362	36.727	-2.560	0.000	1.590	BORDO SOT
308	353.7347	36.728	-2.560	0.000	1.590	ACQUA LIV
309	364.6375	39.147	-3.102	0.000	1.590	BORDO SOT
310	354.2441	20.691	-2.289	0.000	1.590	BORDO SOT
311	395.1026	22.706	-0.091	0.000	1.590	B SOPRA
312	2.0998	21.349	0.010	0.000	1.590	B SOPRA
313	13.5550	29.878	0.051	0.000	1.590	B SOPRA
314	18.9911	28.503	-2.383	0.000	1.590	BORDO SOT
315	6.5660	17.719	-2.200	0.000	1.590	BORDO SOT
316	59.2269	30.987	-3.054	0.000	1.590	BORDO SOT
317	87.0190	18.700	97.737	-99.000	1.590	MANUF
318	122.5249	21.346	97.769	-99.000	1.590	MANUF
319	122.5927	21.377	96.891	-99.000	1.590	MANUF
320	87.5365	22.559	97.526	-99.000	1.590	MANUF
321	25.2777	73.445	-3.509	0.000	1.590	BORDO SOT
322	29.1912	44.700	-2.784	0.000	1.590	BORDO SOT
400	107.4219	40.795	10.286	1.570	1.590	STZ

400	0.0000	0.000	0.000	0.000	1.570	STZ
300	307.4219	40.794	-10.288	1.590	1.570	STZ
401	26.1060	57.599	95.296	-99.000	1.570	SF
402	27.8121	71.936	94.535	-99.000	1.570	SF
403	32.0230	72.120	95.482	-99.000	1.570	SF
404	33.6587	56.666	96.808	-99.000	1.570	SF
405	22.6679	58.322	95.502	-99.000	1.570	SF
406	320.1781	82.627	-9.854	0.000	1.570	BRIGLIA BS
407	289.8381	23.344	-8.446	0.000	1.570	BRIGLIA ALTO
408	269.2826	575.818	166.874	-99.000	1.570	SF
409	268.4921	572.482	167.229	-99.000	1.570	SFALL
410	297.7339	733.722	218.095	-99.000	1.570	SF
411	300.7476	734.606	217.907	-99.000	1.570	SF
500	32.5303	93.268	-6.643	1.500	1.570	STZ

500	0.0000	0.000	0.000	0.000	1.500	STZ
400	232.5303	93.268	6.634	1.570	1.500	STZ
501	229.0573	30.120	104.121	-99.000	1.500	SF
502	214.9021	32.050	104.250	-99.000	1.500	SF
503	240.3293	11.226	101.371	-99.000	1.500	SF
504	263.6595	13.047	102.632	-99.000	1.500	SF
505	234.2565	21.109	101.546	-99.000	1.500	SF
600	65.9472	162.836	-3.149	1.560	1.500	STZ

NOME	ANGOLO DI CAMPAGNA	DISTANZA RIDOTTA	QUOTA PARZIALE	ALTEZZA PRISMA	ALTEZZA STAZIONE	NOTA
600	0.0000	0.000	0.000	0.000	1.560	STZ
500	265.9472	162.836	3.136	1.500	1.560	STZ
601	264.3294	173.231	104.736	-99.000	1.560	SF
602	265.9193	196.786	107.467	-99.000	1.560	SF
603	265.9159	196.783	107.467	-99.000	1.560	SF
604	265.7722	175.864	106.733	-99.000	1.560	SF
605	262.4128	181.662	105.051	-99.000	1.560	SF
700	26.7349	38.855	-1.516	1.590	1.560	STZ

700	0.0000	0.000	0.000	0.000	1.590	STZ
600	226.7349	38.854	1.517	1.560	1.590	STZ
800	10.1317	21.332	0.261	1.525	1.590	STZ

800	0.0000	0.000	0.000	0.000	1.525	STZ
700	210.1317	21.332	-0.261	1.590	1.525	STZ
900	33.0799	61.646	4.280	1.550	1.525	STZ

900	0.0000	0.000	0.000	0.000	1.550	STZ
800	233.0799	61.646	-4.282	1.525	1.550	STZ
901	11.8100	197.789	-6.023	0.000	1.550	BRIGLIA ALTO
1000	7.1645	51.794	-2.959	1.550	1.550	STZ

1000	0.0000	0.000	0.000	0.000	1.550	STZ
900	207.1645	51.794	2.955	1.550	1.550	STZ
1001	259.4811	63.796	-7.545	0.000	1.550	BORDO SOT
1002	299.9724	45.955	-7.944	0.000	1.550	BORDO SOT
1003	299.9724	45.953	-7.943	0.000	1.550	ACQUA LIV
1004	349.7056	51.686	-7.916	0.000	1.550	ACQUA LIV
1005	349.7055	51.685	-7.916	0.000	1.550	BORDO SOT
1006	364.3331	57.816	-7.905	0.000	1.550	BORDO SOT
1007	357.5529	57.393	-6.773	0.000	1.550	BORDO SOT
1008	339.7160	51.432	-6.441	0.000	1.550	BORDO SOT
1009	308.9018	47.090	-6.187	0.000	1.550	BORDO SOT
1010	280.6863	50.252	-6.523	0.000	1.550	BORDO SOT
1011	368.2634	75.802	-8.381	0.000	1.550	BORDO SOT
1012	381.0539	82.396	-8.352	0.000	1.550	BORDO SOT
1013	381.0538	82.395	-8.352	0.000	1.550	ACQUA LIV
1014	344.9785	52.143	-6.655	0.000	1.550	B SOPRA
1015	308.9373	46.916	-6.278	0.000	1.550	B SOPRA
1016	13.0947	127.074	-8.375	0.000	1.550	BORDO SOT
1017	13.5374	146.061	-3.105	0.000	1.550	BRIGLIA ALTO
1018	18.2694	141.677	-8.412	0.000	1.550	BRIGLIA BS
1100	382.1189	40.391	-7.269	1.560	1.550	STZ

1100	0.0000	0.000	0.000	0.000	1.560	STZ
1000	182.1189	40.393	7.265	1.550	1.560	STZ
1101	221.0489	112.253	-0.015	0.000	1.560	BORDO SOT
1102	217.2231	35.773	0.657	0.000	1.560	BORDO SOT
1103	178.7440	9.778	0.507	0.000	1.560	BORDO SOT
1104	158.3117	9.241	0.718	0.000	1.560	BRIGLIA BS
1105	171.4724	9.634	0.712	0.000	1.560	BRIGLIA BS
1106	166.9376	11.447	2.207	0.000	1.560	BRIGLIA ALTO
1107	155.4718	11.012	2.185	0.000	1.560	BRIGLIA ALTO
1108	150.2837	20.716	2.536	0.000	1.560	BRIGLIA
1109	138.4816	8.938	0.711	0.000	1.560	BRIGLIA
1110	362.0706	5.137	-0.669	0.000	1.560	BRIGLIA
1111	351.4767	15.481	-1.033	0.000	1.560	BRIGLIA
1112	344.4337	30.547	0.736	0.000	1.560	BRIGLIA
1113	333.4666	17.103	-0.701	0.000	1.560	BRIGLIA
1114	310.1252	4.678	-0.680	0.000	1.560	BRIGLIA
1115	242.1555	57.504	-0.618	0.000	1.560	BORDO SOT
1116	313.8394	24.041	-0.673	0.000	1.560	BORDO SOT
1117	377.8691	42.238	-1.069	0.000	1.560	BORDO SOT
1118	2.8186	55.289	-1.108	0.000	1.560	BORDO SOT
1119	25.7254	92.129	-0.990	0.000	1.560	BORDO SOT
1120	29.4444	102.698	-1.122	0.000	1.560	BORDO SOT
1121	29.4448	102.702	-1.121	0.000	1.560	ACQUA LIV
1122	31.0112	109.786	-1.155	0.000	1.560	BRIGLIA BS
1123	49.8133	109.677	-1.165	0.000	1.560	BRIGLIA BS
1124	56.1622	111.758	4.113	0.000	1.560	BRIGLIA ALTO
1125	57.7489	112.520	4.128	0.000	1.560	BRIGLIA
1126	56.1688	83.050	-1.088	0.000	1.560	BORDO SOT
1127	75.6466	33.501	-1.114	0.000	1.560	BORDO SOT
1128	103.8775	24.764	-1.129	0.000	1.560	BORDO SOT

NOME	ANGOLO DI CAMPAGNA	DISTANZA RIDOTTA	QUOTA PARZIALE	ALTEZZA PRISMA	ALTEZZA STAZIONE	NOTA
1129	118.1959	22.264	-1.109	0.000	1.560	BORDO SOT
1130	357.6467	40.185	1.931	0.000	1.560	B SOPRA
1131	378.1180	42.824	-1.065	0.000	1.560	CARR
1132	387.4964	44.991	-0.846	0.000	1.560	CARR
1133	387.0306	47.725	0.441	0.000	1.560	CARR
1134	379.0448	45.818	0.157	0.000	1.560	CARR
1135	381.4410	49.687	1.069	0.000	1.560	CARR
1136	386.5601	51.459	1.245	0.000	1.560	CARR
1137	184.2705	16.315	3.335	0.000	1.560	B SOPRA
1138	197.1038	22.577	3.906	0.000	1.560	B SOPRA
1139	206.0067	38.823	4.463	0.000	1.560	B SOPRA
1140	235.6573	14.899	-0.261	0.000	1.560	P
1141	228.0094	47.916	-0.148	0.000	1.560	P
1142	266.0583	6.817	-0.632	0.000	1.560	P
1200	56.4905	112.765	4.123	1.560	1.560	STZ

2200	0.0000	0.000	0.000	0.000	1.560	
100	243.3879	637.234	4.932	1.560	1.560	
2100	256.4903	112.765	-4.125	1.560	1.560	stz collegamento
2201	277.6805	116.231	-5.188	0.000	1.560	BORDO SOT
2202	282.5660	97.994	-5.202	0.000	1.560	BORDO SOT
2203	314.4922	53.956	-5.239	0.000	1.560	BORDO SOT
2204	339.5743	44.262	-5.293	0.000	1.560	BRIGLIA SOT
2205	342.6501	44.146	-5.323	0.000	1.560	BRIGLIA SOT
2206	336.8229	11.942	-5.201	0.000	1.560	BRIGLIA SOT
2207	399.6665	1.666	-0.004	0.000	1.560	B SOP
2208	107.5382	2.362	0.007	0.000	1.560	BRIGLIA
2209	163.2752	2.247	0.011	0.000	1.560	BRIGLIA
2210	344.5569	45.897	-6.658	0.000	1.560	BORDO SOT
2211	344.5834	45.890	-6.655	0.000	1.560	BORDO SOT
2212	361.4776	46.358	-6.579	0.000	1.560	BORDO SOT
2213	372.4265	48.809	-7.171	0.000	1.560	BORDO SOT
2214	392.4007	56.745	-7.958	0.000	1.560	BORDO SOT
2215	4.6167	70.384	-8.206	0.000	1.560	BORDO SOT
2216	12.8828	105.560	-8.338	0.000	1.560	BORDO SOT
2217	24.1203	60.349	-8.733	0.000	1.560	BORDO SOT
2218	16.1686	38.759	-7.913	0.000	1.560	BORDO SOT
2219	10.2337	25.123	-7.674	0.000	1.560	BORDO SOT
2220	1.1352	17.986	-6.881	0.000	1.560	BORDO SOT
2221	61.7570	8.277	0.121	0.000	1.560	B SOP
2222	30.3650	42.314	-3.389	0.000	1.560	B SOP
2223	344.6975	59.631	-0.095	0.000	1.560	B SOP
2224	368.9097	58.813	-2.483	0.000	1.560	B SOP
2225	382.0745	56.920	-4.837	0.000	1.560	B SOP
2226	395.7918	72.740	-5.860	0.000	1.560	B SOP
2227	5.6733	88.055	-5.849	0.000	1.560	B SOP
2228	335.0163	56.090	-0.252	0.000	1.560	B SOP
2229	315.6981	57.174	-2.955	0.000	1.560	B SOP
2230	311.1567	55.837	-5.262	0.000	1.560	BORDO SOT
2231	339.1315	44.708	-5.274	0.000	1.560	BORDO SOT
2232	339.1315	44.708	-5.274	0.000	1.560	ACQUA
2233	273.9759	16.924	-5.135	0.000	1.560	BORDO SOT
2234	358.7185	267.469	147.036	-99.000	1.560	SF
2235	358.0009	270.917	146.517	-99.000	1.560	SFALL
2236	359.2985	269.718	147.165	-99.000	1.560	SFALL
2237	363.6044	272.195	147.557	-99.000	1.560	SF
2238	361.7591	264.706	143.651	-99.000	1.560	SF
2239	360.6355	269.598	148.142	-99.000	1.560	SFALL
2240	361.4733	265.904	148.199	-99.000	1.560	SFALL
2241	362.5905	268.094	147.248	-99.000	1.560	SFALL
2242	367.2980	291.387	146.938	-99.000	1.560	SF
2243	263.4504	21.959	-4.803	0.000	1.560	B SOP
2244	249.5549	32.274	-4.291	0.000	1.560	B SOP
2245	234.2293	45.123	-3.444	0.000	1.560	P
2246	236.9923	24.049	-4.124	0.000	1.560	P
2247	219.4810	12.988	-3.330	0.000	1.560	P
2248	184.8934	6.366	-0.925	0.000	1.560	P
2249	147.5587	6.629	0.018	0.000	1.560	P
2250	109.3738	7.965	0.912	0.000	1.560	P
2251	94.6526	20.516	5.340	0.000	1.560	P

















