

COMUNE DI LONDA FI

REGOLAMENTO URBANISTICO

(art.28 L.R. n°5/1995)

INDAGINI GEOLOGICO TECNICHE

APPENDICE F

Studio Idraulico del T.Moscia

VERIFICHE IDRAULICHE: TABULATI NUMERICI

STATO DI PROGETTO

L.R. 17 aprile 1984 n° 21

Del. C.R. 12 febbraio 1985, n° 94

Del. R.T. 19 giugno 1995

L.R 16 gennaio 1995, n°5

Del. GR. 11 marzo 1996, n° 304

Del. C.R. 12 gennaio 2000 n°12 (ex Del. C.R. n°230/94)

Verifica Tr=20 anni

Sez	P[m]	q[mc/s]	h[m]	y[m]	V [m/s]	Fr	Et[m]	Ev[m]	Sp[t]	ym[m]	b[m]	B[m]	A[dmq]	R[m]
ri01	0	103,82	208,45	2,67	3,34 L	0,78	209,04	0,59	68,58	1,91	16,29	18,97	3,11	1,64
ri02	27,26	103,82	208,05	2,08	3,82 L	0,95	208,81	0,76	65,20	1,68	16,14	18,34	2,72	1,48
ri03	28,26	103,82	205,87	2,16	7,03 V	1,95	208,57	2,70	92,48	1,43	10,36	12,31	1,48	1,20
ri04	36,87	103,82	206,32	2,05	5,65 V	1,78	208,09	1,77	78,29	1,11	16,56	17,82	1,84	1,03
ri05	37,87	103,82	206,36	2,09	5,52 V	1,74	208,04	1,68	77,14	1,10	17,02	18,29	1,88	1,03
ri06	80,96	103,82	205,84	2,03	4,45 V	1,42	206,94	1,10	68,89	1,09	21,35	22,30	2,33	1,05
ri07	121,32	103,82	205,81	1,81	3,36 L	0,95	206,41	0,60	61,02	1,33	23,18	24,77	3,09	1,25
ri08	122,32	103,82	204,60	1,52	5,61 V	1,78	206,28	1,68	74,17	1,06	17,39	18,30	1,85	1,01
ri09	140,97	103,82	204,68	1,88	4,27 V	1,32	205,67	0,99	63,73	1,13	21,44	23,30	2,43	1,04
mo10	149,85	173,81	204,33	2,11	4,44 V	1,54	205,43	1,10	108,45	0,93	42,02	43,57	3,91	0,90
mo11	150,85	173,81	203,69	1,47	5,54 V	2,01	205,34	1,65	119,59	0,81	38,53	39,48	3,14	0,80
mo12	182,74	173,81	202,45	2,05	5,66 V	1,61	204,16	1,71	128,66	1,32	23,20	23,94	3,07	1,28
mo13	304,9	173,81	200,33	2,17	4,77 V	1,25	201,53	1,20	119,65	1,54	23,71	25,17	3,64	1,45
mo14	309	173,81	198,92	2,34	6,71 V	1,75	201,32	2,39	148,98	1,57	16,54	18,31	2,59	1,41
mo16	387,84	173,81	197,56	2,77	5,86 V	1,54	199,45	1,89	146,67	1,59	18,67	20,67	2,97	1,44
mo17	425,7	173,81	196,55	2,34	6,30 V	1,54	198,66	2,11	144,82	1,78	15,48	16,87	2,76	1,64
mo18	490,15	173,81	195,58	2,94	5,68 V	1,33	197,32	1,75	142,96	1,99	15,37	17,14	3,06	1,78
mo19m	497,92	173,81	195,23	2,83	5,92 V	1,48	197,16	1,92	145,47	1,77	16,62	17,96	2,93	1,63
mo19	498,92	173,81	195,05	2,65	6,19 V	1,50	197,12	2,07	145,95	1,83	15,31	16,75	2,81	1,68
mo20	504,34	173,81	194,81	2,58	6,34 V	1,54	196,99	2,18	148,43	1,84	14,89	16,30	2,74	1,68
mo20v	505,34	173,81	195,17	2,97	5,57 V	1,36	196,87	1,70	142,70	1,85	16,83	18,33	3,12	1,70
mo21	512,99	173,81	194,91	2,91	5,78 V	1,36	196,73	1,83	146,40	1,97	15,27	16,89	3,01	1,78
mo22	572,61	173,81	193,88	2,45	5,72 V	1,43	195,64	1,76	137,96	1,72	17,66	19,09	3,04	1,59
mo23m	581,04	173,81	193,77	2,54	5,61 V	1,54	195,47	1,71	137,38	1,44	21,49	22,86	3,10	1,35
mo23	582,04	173,81	193,70	2,49	5,64 V	1,45	195,44	1,75	138,98	1,66	18,56	23,19	3,08	1,33
mo24	583,69	173,81	193,70	2,54	5,57 V	1,43	195,40	1,70	138,30	1,66	18,85	23,49	3,12	1,33
mo24v	584,69	173,81	193,74	2,60	5,46 V	1,48	195,36	1,62	136,45	1,47	21,62	23,05	3,18	1,38
mo25	594,65	173,81	193,55	2,66	5,50 V	1,38	195,19	1,64	137,21	1,73	18,23	20,21	3,16	1,56
mo26	661,72	173,81	191,76	1,86	6,04 V	1,60	193,66	1,90	132,01	1,48	19,47	21,17	2,88	1,36

Verifica Tr=100 anni

Sez	P[m]	q[mc/s]	h[m]	y[m]	V [m/s]	Fr	Et[m]	Ev[m]	Sp[t]	ym[m]	b[m]	B[m]	A[dmq]	R[m]
ri01	0	157,95	208,77	2,99	4,36 L	0,95	209,76	0,99	114,70	2,21	16,40	19,65	3,63	1,85
ri02	27,26	157,95	208,59	2,62	4,39 L	0,95	209,59	1,00	113,32	2,22	16,18	18,69	3,59	1,92
ri03	28,26	157,95	206,51	2,80	7,23 V	1,77	209,37	2,86	149,37	1,82	12,00	14,49	2,18	1,51
ri04	36,87	157,95	206,65	2,38	6,54 V	1,88	209,00	2,34	133,53	1,32	18,26	19,99	2,41	1,21
ri05	37,87	157,95	206,67	2,40	6,46 V	1,87	208,95	2,28	132,49	1,31	18,65	20,26	2,45	1,21
ri06	80,96	157,95	206,14	2,33	5,27 V	1,49	207,67	1,53	116,98	1,37	21,85	23,15	2,99	1,29
ri07	121,32	157,95	206,24	2,24	3,87 L	0,95	207,03	0,79	103,81	1,76	23,26	25,63	4,08	1,59
ri08	122,32	157,95	205,05	1,97	5,84 V	1,69	206,90	1,85	122,19	1,30	20,89	22,23	2,71	1,22
ri09	140,97	157,95	205,04	2,24	4,93 V	1,32	206,34	1,30	109,18	1,49	21,44	24,02	3,20	1,33
mo10	149,85	259,61	204,57	2,35	5,28 V	1,62	206,08	1,51	181,52	1,16	42,37	44,23	4,92	1,11
mo11	150,85	259,61	203,96	1,74	6,20 V	1,98	206,00	2,04	196,60	1,04	40,39	41,63	4,19	1,01
mo12	182,74	259,61	202,93	2,53	6,10 V	1,57	204,91	1,98	209,80	1,60	26,60	27,66	4,25	1,54
mo13	304,9	259,61	200,72	2,56	5,69 V	1,34	202,42	1,70	203,33	1,89	24,13	26,07	4,57	1,75
mo14	309	259,61	199,51	2,93	7,10 V	1,71	202,22	2,71	241,26	1,85	19,79	22,12	3,66	1,65
mo16	387,84	259,61	198,01	3,22	6,58 V	1,79	200,47	2,46	243,95	1,53	25,71	27,90	3,94	1,41
mo17	425,7	259,61	197,22	3,00	6,75 V	1,48	199,66	2,44	237,95	2,23	17,22	19,15	3,85	2,01
mo18	490,15	259,61	196,16	3,52	6,51 V	1,37	198,44	2,28	238,83	2,43	16,39	18,79	3,99	2,12
mo19m	497,92	259,61	195,74	3,34	6,82 V	1,53	198,26	2,52	241,75	2,14	17,79	19,66	3,81	1,94
mo19	498,92	259,61	195,68	3,27	6,89 V	1,54	198,24	2,56	241,76	2,15	17,55	19,44	3,77	1,94
mo20	504,34	259,61	195,44	3,21	7,01 V	1,57	198,10	2,66	245,30	2,17	17,09	18,94	3,70	1,96
mo20v	505,34	259,61	195,62	3,41	6,66 V	1,49	198,03	2,41	240,25	2,18	17,89	19,83	3,90	1,97
mo21	512,99	259,61	195,47	3,47	6,64 V	1,46	197,88	2,42	244,93	2,28	17,16	19,10	3,91	2,05

mo22	572,61	259,61	194,37	2,94	6,56	V	1,50	196,70	2,32	232,14	2,07	19,12	20,88	3,96	1,89
mo23m	581,04	259,61	193,80	2,58	6,94	V	2,02	196,44	2,64	234,34	1,29	28,93	30,33	3,74	1,23
mo23	582,04	259,61	193,75	2,54	6,91	V	1,94	196,40	2,65	236,22	1,41	26,57	31,34	3,76	1,20
mo24	583,69	259,61	193,75	2,59	6,81	V	1,91	196,33	2,58	234,35	1,41	27,02	31,81	3,81	1,20
mo24v	584,69	259,61	193,78	2,64	6,72	V	1,96	196,27	2,48	230,97	1,30	29,74	31,21	3,87	1,24
mo25	594,65	259,61	193,72	2,83	6,32	V	1,79	195,94	2,22	225,53	1,38	29,71	31,88	4,11	1,29
mo26	661,72	259,61	192,48	2,58	6,04	V	1,34	194,38	1,90	211,77	2,13	20,18	22,85	4,30	1,88

Verifica Tr=200 anni

Sez	P[m]	q[mc/s]	h[m]	y[m]	V [m/s]	Fr	Et[m]	Ev[m]	Sp[t]	ym[m]	b[m]	B[m]	A[dmq]	R[m]	
ri01	0	187,18	209,39	3,61	3,75	L	0,95	210,13	0,74	146,76	1,63	30,54	24,65	4,99	2,02
ri02	27,26	187,18	208,86	2,89	4,65	L	0,95	209,98	1,12	141,91	2,49	16,18	18,69	4,02	2,15
ri03	28,26	187,18	206,80	3,09	7,33	V	1,77	209,75	2,95	182,13	1,88	13,56	16,21	2,55	1,58
ri04	36,87	187,18	206,81	2,54	6,92	V	1,88	209,42	2,61	165,42	1,48	18,30	20,31	2,70	1,33
ri05	37,87	187,18	206,82	2,55	6,85	V	1,88	209,38	2,56	164,45	1,44	18,93	20,72	2,73	1,32
ri06	80,96	187,18	206,28	2,47	5,68	V	1,53	208,04	1,76	145,76	1,49	22,07	23,52	3,30	1,40
ri07	121,32	187,18	206,45	2,45	4,10	L	0,95	207,33	0,89	129,12	1,96	23,30	26,05	4,57	1,75
ri08	122,32	187,18	205,24	2,16	6,00	V	1,64	207,20	1,96	149,80	1,45	21,55	23,11	3,12	1,35
ri09	140,97	187,18	205,23	2,43	5,17	V	1,30	206,66	1,43	135,63	1,69	21,44	24,41	3,62	1,48
mo10	149,85	304,80	204,68	2,46	5,63	V	1,64	206,39	1,71	223,55	1,27	42,55	44,56	5,42	1,22
mo11	150,85	304,80	204,08	1,86	6,48	V	1,97	206,30	2,22	240,48	1,15	41,08	42,46	4,71	1,11
mo12	182,74	304,80	203,15	2,75	6,29	V	1,54	205,25	2,10	255,01	1,77	27,38	28,71	4,85	1,69
mo13	304,9	304,80	200,91	2,75	6,06	V	1,37	202,84	1,93	251,38	2,07	24,34	26,52	5,03	1,90
mo14	309	304,80	199,76	3,18	7,31	V	1,71	202,64	2,88	293,43	1,98	21,02	23,59	4,17	1,77
mo16	387,84	304,80	198,19	3,40	6,84	V	1,86	200,88	2,69	297,43	1,56	28,63	30,90	4,45	1,44
mo17	425,7	304,80	197,60	3,39	6,74	V	1,41	200,04	2,44	286,97	2,46	18,38	20,62	4,52	2,19
mo18	490,15	304,80	196,46	3,82	6,79	V	1,37	198,95	2,48	292,36	2,65	16,91	19,65	4,49	2,28
mo19m	497,92	304,80	195,99	3,59	7,16	V	1,55	198,76	2,77	295,76	2,32	18,36	20,49	4,26	2,08
mo19	498,92	304,80	195,93	3,52	7,21	V	1,56	198,74	2,81	295,95	2,32	18,25	20,37	4,23	2,08
mo20	504,34	304,80	195,73	3,50	7,28	V	1,57	198,61	2,87	299,53	2,33	18,00	20,08	4,19	2,09
mo20v	505,34	304,80	195,86	3,65	7,04	V	1,51	198,54	2,69	294,58	2,35	18,43	20,61	4,33	2,10
mo21	512,99	304,80	195,73	3,73	6,96	V	1,48	198,39	2,66	299,95	2,43	18,06	20,15	4,38	2,18
mo22	572,61	304,80	194,60	3,17	6,92	V	1,52	197,19	2,59	285,66	2,24	19,68	21,65	4,40	2,03
mo23m	581,04	304,80	193,82	2,60	7,44	V	2,22	196,88	3,05	289,77	1,24	33,03	34,45	4,10	1,19
mo23	582,04	304,80	193,77	2,57	7,38	V	2,14	196,83	3,05	291,64	1,33	30,94	35,79	4,13	1,15
mo24	583,69	304,80	193,78	2,62	7,27	V	2,11	196,75	2,97	289,10	1,33	31,47	36,34	4,19	1,15
mo24v	584,69	304,80	193,80	2,66	7,19	V	2,15	196,68	2,87	285,09	1,24	34,18	35,67	4,24	1,19
mo25	594,65	304,80	193,75	2,86	6,70	V	2,00	196,28	2,53	276,55	1,27	35,95	38,17	4,55	1,19
mo26	661,72	304,80	193,08	3,18	5,51	V	1,09	194,67	1,59	253,43	2,66	20,82	24,27	5,53	2,28