

COMUNE DI QUARRATA
PROVINCIA DI PISTOIA



PIANO STRUTTURALE

Art. 92 LR 65/2014

QUADRO CONOSCITIVO

SINDACO
Marco Mazzanti

ASSESSORE ALL'URBANISTICA
Francesca Marini

DIRIGENTE AREA VALORIZZAZIONE
E SVILUPPO DEL TERRITORIO
Ing. Iuri Gelli

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Arch. Caterina Biagiotti

GARANTE DELL'INFORMAZIONE
E DELLA PARTECIPAZIONE
Anna Maria Venturi

PROGETTO URBANISTICO
Arch. Riccardo Luca Breschi
Arch. Andrea Giraldi

STUDI GEOLOGICI E
IDROLOGICO-IDRAULICI
Raggruppamento Temporaneo di Professionisti
Capogruppo Dott. Geol. Gaddo Mannori

Consulente studi idraulici
Ing. Simone Galardini - D.R.E. Am Italia

Relazione Geologica Appendice Dati di Base



Piano Strutturale del Comune di Quarrata – Relazione Geologica

n. Prog.	n. Pratica	Tipo	Prof.	Z 4M lito	Z 8M lito	Z 12M lito	Z 4M RP	Z 8M RP	Z 12M RP	n/n	Prof.Sbs
1	164/1982	Sondaggio	16.00	A	A	subst				1/4	9
1	164/1982	Prova penetrometrica dinamica	10.00							2/4	
1	164/1982	Prova penetrometrica dinamica	10.00							3/4	
1	164/1982	Prova penetrometrica dinamica	9.00							4/4	
2	171/1983	Saggio con escavatore	4.20	A						1/5	
2	171/1983	Saggio con escavatore	4.10	A						2/5	
2	171/1983	Saggio con escavatore	4.00	A						3/5	
2	171/1983	Saggio con escavatore	4.00	A						4/5	
2	171/1983	Sondaggio	36.00	A	A	A				5/5	
3	9/1984	Prova penetrometrica statica	15.00	A	L	L	buono	buono	medio	1/3	
4	95/1984	Saggio con escavatore	2.50	L						1/2	
4	95/1984	Prova penetrometrica statica	11.00	L	A	A	scadente	medio	buono	2/2	
5	33/1985	Prova penetrometrica statica	6.00	L	L		buono	buono		1/1	
6	242/1985	Prova penetrometrica statica	10.00	L	L	A	buono	buono	buono	1/3	
6	242/1985	Prova penetrometrica statica	10.00	A	L	L	buono	buono	buono	2/3	
6	242/1985	Prova penetrometrica statica	10.00	L	L	A	buono	buono	buono	3/3	
7	20/1986	Saggio con escavatore	4.50	L						1/2	
7	20/1986	Saggio con escavatore	4.50	L						2/2	
8	97/1986	Prova penetrometrica statica	10.00	A	L	L	medio	buono	medio	1/1	
9	109/1986	Prova penetrometrica statica	7.40	L	L		medio	medio		1/4	
9	109/1986	Prova penetrometrica statica	6.00	A	L		medio	buono		2/4	
9	109/1986	Prova penetrometrica statica	6.00	A	L		buono	buono		3/4	
9	109/1986	Prova penetrometrica statica	6.00	L	A		buono	buono		4/4	
10	110/1986	Prova penetrometrica statica	6.40	L	L		medio	buono		1/2	
10	110/1986	Prova penetrometrica statica	6.40	L	L		medio	buono		2/2	
11	282/1986	Sondaggio	20.00	A	S	S				1/2	
11	282/1986	Sondaggio	13.80	A	A	S				2/2	
12	296/1986	Relazione senza indagini	0.00								
13	155/1987	Prova penetrometrica statica	7.80	L	L		medio	buono		1/1	
14	238/1987	Prova penetrometrica statica	8.00	L	L		buono	buono		1/1	

Piano Strutturale del Comune di Quarrata – Relazione Geologica

15	307/1987	Prova penetrometrica statica	15.00	L	A	S	medio	buono	buono	1/2	
15	307/1987	Prova penetrometrica statica	15.00	S	L	S	medio	medio	buono	2/2	
16	1/1988	Saggio con escavatore	3.50	A						1/1	
17	28/1988	Prova penetrometrica statica	10.00	A	L	S	medio	medio	medio	1/1	
18	45/1988	Prova penetrometrica statica	10.00	A	L	L	medio	medio	buono	1/1	
19	191/1988	Relazione senza indagini	0.00								
20	255/1988	Prova penetrometrica statica	10.00	L	L	S	buono	buono	buono	1/2	
20	255/1988	Prova penetrometrica statica	10.00	S	L	S	buono	buono	buono	2/2	
21	258/1988	Prova penetrometrica statica	15.00	A	A	L	medio	buono	medio	1/8	
21	258/1988	Prova penetrometrica statica	10.00	L	L	L	medio	medio	buono	2/8	
21	258/1988	Sondaggio	10.20	L	A	A				3/8	
21	258/1988	Prova penetrometrica statica	15.00	A	L	L	medio	buono	medio	4/8	
21	258/1988	Prova penetrometrica statica	15.00	A	L	L	medio	buono	medio	5/8	
21	258/1988	Prova penetrometrica statica	15.00	A	A	L	medio	buono	medio	6/8	
21	258/1988	Prova penetrometrica statica	13.00	A	A	L	medio	buono	medio	7/8	
21	258/1988	Sondaggio	7.60	L	A					8/8	
22	263/1988	Prova penetrometrica statica	9.00	A	L		medio	scadente		1/1	
23	271/1988	Saggio con escavatore	3.50	L						1/2	
23	271/1988	Saggio con escavatore	3.70	L						2/2	
24	371/1988	Saggio con escavatore	5.00	C						1/1	4.7
25	396/1988	Prova penetrometrica statica	10.00	L	L	S	medio	medio	buono	1/1	
26	446/1988	Relazione senza indagini	0.00								
27	466/1988	Relazione senza indagini	0.00								
28	498/1988	Saggio con escavatore	1.70	A						1/1	
29	52/1989	Relazione senza indagini	0.00								
29	52/1989	Relazione senza indagini	0.00								
30	66/1989	Prova penetrometrica statica	9.00	L	L		medio	medio		1/2	
30	66/1989	Prova penetrometrica statica	4.00	L			medio			2/2	
31	411/1989	Prova penetrometrica statica	8.60	A	L		buono	buono		1/1	
32	428/1989	Relazione senza indagini	0.00								
33	137/1990	Sondaggio	70.00	C						1/2	2

Piano Strutturale del Comune di Quarrata – Relazione Geologica

33	137/1990	Sondaggio	70.00	C						2/2	2
34	185/1990	Prova penetrometrica statica	6.60	S	L		medio	buono		1/1	
35	227/1990	Prova penetrometrica statica	10.00	A	L	S	buono	medio	medio	1/1	
36	236/1990	Prova penetrometrica statica	6.00	L	S		scadente	medio		1/3	
36	236/1990	Prova penetrometrica statica	6.00	A	L		medio	buono		2/3	
36	236/1990	Prova penetrometrica statica	6.00	L	L		medio	buono		3/3	
37	237/1990	Relazione senza indagini	0.00								
38	267/1990	Prova penetrometrica statica	10.00	L	L	S	medio	medio	medio	1/6	
38	267/1990	Prova penetrometrica statica	10.00	L	S	L	medio	buono	medio	2/6	
38	267/1990	Prova penetrometrica statica	10.00	L	S	S	medio	medio	buono	3/6	
38	267/1990	Prova penetrometrica statica	10.00	A	S	S	medio	medio	medio	4/6	
38	267/1990	Prova penetrometrica statica	10.00	L	L	L	scadente	buono	medio	5/6	
38	267/1990	Prova penetrometrica statica	10.00	L	L	L	medio	medio	medio	6/6	
39	381/1990	Relazione senza indagini	0.00								
40	434/1990	Prova penetrometrica statica	6.60	A	L		medio	buono		1/1	
41	453/1990	Prova penetrometrica statica	6.00	L	S		buono	buono		1/2	
41	453/1990	Prova penetrometrica statica	5.00	L			buono			2/2	
42	488/1990	Prova penetrometrica statica	7.80	L	L		medio	medio		1/2	
42	488/1990	Prova penetrometrica statica	9.60	A	L		medio	medio		2/2	
43	521/1990	Prova penetrometrica dinamica	5.30	C						1/4	4.5
43	521/1990	Prova penetrometrica dinamica	4.50	C						2/4	4.5
43	521/1990	Prova penetrometrica dinamica	5.00	C						3/4	4.9
43	521/1990	Prova penetrometrica dinamica	4.00	C						4/4	3.7
44	533/1990	Saggio con escavatore	3.00	A						1/1	
45	2/1991	Prova penetrometrica statica	11.00	A	L	S	medio	medio	medio	1/1	
46	58/1991	Relazione senza indagini	0.00								
47	129/1991	Prova penetrometrica statica	5.00	L			medio			1/1	
48	152/1991	Relazione senza indagini	0.00								
49	161/1991	Prova penetrometrica statica	10.00	L	S	S	buono	buono	buono	1/1	
50	185/1991	Prova penetrometrica statica	6.60	A	L		medio	buono		1/1	
51	293/1991	Saggio con escavatore	2.00	C						1/2	1.5

Piano Strutturale del Comune di Quarrata – Relazione Geologica

51	293/1991	Saggio con escavatore	2.00							2/2	1.5
52	324/1991	Prova penetrometrica statica	10.00	A	A	A	buono	buono	buono	1/3	
52	324/1991	Prova penetrometrica statica	10.00	A	A	A	buono	buono	buono	2/3	
52	324/1991	Prova penetrometrica statica	10.00	A	A	A	buono	buono	buono	3/3	
53	350/1991	Prova penetrometrica statica	8.00	L	A		buono	buono		1/2	
53	350/1991	Prova penetrometrica statica	6.00	L	A		buono	buono		2/2	
54	374/1991	Prova penetrometrica statica	8.00	A	A		buono	buono		2/2	
55	449/1991	Relazione senza indagini	0.00								
56	523/1991	Saggio con escavatore	5.00	A	A					1/2	5
56	523/1991	Saggio con escavatore	6.00	A	A					2/2	6
57	559/1991	Prova penetrometrica statica	17.00	A	L	L	scadente	buono	buono	1/2	
57	559/1991	Prova penetrometrica statica	17.00	L	A	A	medio	buono	scadente	2/2	
58	118/1992	Prova penetrometrica statica	5.60	S	S		medio	buono		1/1	
59	128/1992	Relazione senza indagini	0.00								
60	141/1992	Prova penetrometrica statica	10.00	L	L	S	scadente	medio	scadente	1/3	
60	141/1992	Prova penetrometrica statica	11.00	L	L	S	scadente	medio	medio	2/3	
60	141/1992	Prova penetrometrica statica	11.00	S	L	S	scadente	medio	medio	3/3	
61	168/1992	Prova penetrometrica statica	5.00	L			buono			1/4	
61	168/1992	Prova penetrometrica statica	5.60	L	L		medio	buono		2/4	
61	168/1992	Prova penetrometrica statica	5.60	L	L		medio	buono		3/4	
61	168/1992	Prova penetrometrica statica	2.60	A			buono			4/4	
62	172/1992	Prova penetrometrica statica	10.00	A	A	A	buono	medio	buono	1/1	
63	189/1992	Prova penetrometrica statica	11.00	A	A	L	buono	scadente	medio	1/3	
63	189/1992	Prova penetrometrica statica	11.00	A	A	S	buono	scadente	medio	2/3	
63	189/1992	Prova penetrometrica statica	10.20	A	L	L	buono	scadente	medio	3/3	
64	193/1992	Prova penetrometrica statica	5.60	L	S		medio	buono		1/3	
64	193/1992	Prova penetrometrica statica	3.60	L			medio			2/3	
64	193/1992	Prova penetrometrica statica	5.60	L	A		medio	buono		3/3	
65	317/1992	Relazione senza indagini	0.00								
66	350/1992	Prova penetrometrica statica	10.00	A	L	L	buono	buono	buono	1/2	
66	350/1992	Prova penetrometrica statica	10.00	A	A		medio	buono		2/2	

Piano Strutturale del Comune di Quarrata – Relazione Geologica

67	391/1992	Relazione senza indagini	0.00								
68	462/1992	Relazione senza indagini	0.00								
69	464/1992	Prova penetrometrica statica	5.80	L	S		buono	buono		1/1	
70	519/1992	Relazione senza indagini	0.00								
71	538/1992	Relazione senza indagini	0.00								
72	675/1992	Saggio con escavatore	2.20	C						1/1	1.5
73	2/1993	Sondaggio	20.00	A	L	S				1/3	18
73	2/1993	Sondaggio	20.00	A	S	S				2/3	
73	2/1993	Sondaggio	20.00	A	A	S				3/3	
74	9/1993	Relazione senza indagini	0.00								
75	84/1993	Prova penetrometrica statica	8.60	A	A		medio	buono		1/1	
76	90/1993	Prova penetrometrica statica	5.00	A			medio			1/3	
76	90/1993	Prova penetrometrica statica	1.20	A			buono			2/3	
76	90/1993	Prova penetrometrica statica	7.20	A	A		buono	buono		3/3	
77	209/1993	Prova penetrometrica statica	12.00	A	A	S	medio	medio	buono	1/1	
78	290/1993	Relazione senza indagini	0.00								
79	495/1993	Relazione senza indagini	0.00								
80	507/1993	Relazione senza indagini	0.00								
81	508/1993	Prova penetrometrica statica	8.00	A	A		medio	medio		1/1	
82	510/1993	Relazione senza indagini	0.00								
83	632/1993	Relazione senza indagini	0.00								
84	646/1993	Prova penetrometrica statica	10.00	A	A	S	medio	buono	medio	1/1	
85	650/1993	Relazione senza indagini	0.00								
86	772/1993	Relazione senza indagini	0.00								
87	780/1993	Relazione senza indagini	0.00								
88	805/1993	Relazione senza indagini	0.00								
89	822/1993	Saggio con escavatore	2.50	C						1/2	0.7
89	822/1993	Saggio con escavatore	1.50	C						2/2	0.7
90	825/1993	Sondaggio	8.00	A						1/2	4
90	825/1993	Sondaggio	7.50	A						2/2	3
91	838/1993	Relazione senza indagini	0.00								

Piano Strutturale del Comune di Quarrata – Relazione Geologica

92	842/1993	Relazione senza indagini	0.00								
93	845/1993	Prova penetrometrica statica	8.00	L	S		medio	buono		1/2	
93	845/1993	Prova penetrometrica statica	5.00	L			buono			2/2	
94	5/1994	Saggio con escavatore	3.00	L						1/1	
95	17/1994	Sondaggio	10.00	L	A					1/1	6.7
96	23/1994	Relazione senza indagini	0.00								
97	69/1994	Prova penetrometrica statica	9.80	A	A	S	buono	medio	buono	1/1	
98	90/1994	Relazione senza indagini	0.00								
99	93/1994	Prova penetrometrica statica	15.00	L	A	A	medio	medio	medio	1/5	
99	93/1994	Prova penetrometrica statica	10.00	A	A	A	scadente	medio	scadente	2/5	
99	93/1994	Prova penetrometrica statica	10.00	A	A	A	scadente	medio	medio	3/5	
99	93/1994	Prova penetrometrica statica	10.00	A	A	A	scadente	medio	medio	4/5	
99	93/1994	Prova penetrometrica statica	10.00	A	A	A	medio	medio	medio	5/5	
100	125/1994	Relazione senza indagini	0.00								
101	140/1994	Prova penetrometrica statica	7.60	A	L		buono	buono		1/4	
101	140/1994	Prova penetrometrica statica	7.60	A	L		buono	buono		2/4	
101	140/1994	Prova penetrometrica statica	8.60	A	L		buono	buono		3/4	
101	140/1994	Prova penetrometrica statica	10.00	A	A	L	buono	buono	buono	4/4	
102	145/1994	Sondaggio	7.20	C						1/2	1.2
102	145/1994	Sondaggio	7.20	C						2/2	1.6
103	154/1994	Relazione senza indagini	0.00								
104	157/1994	Prova penetrometrica statica	15.00	A	A	S	buono	buono	medio	1/3	
104	157/1994	Prova penetrometrica statica	15.00	A	A	L	medio	buono	medio	2/3	
104	157/1994	Prova penetrometrica statica	15.00	A	A	S	medio	buono	medio	3/3	
105	172/1994	Prova penetrometrica statica	10.00	A	S	S	medio	buono	buono	1/1	
106	175/1994	Relazione senza indagini	0.00								
107	205/1994	Prova penetrometrica statica	7.00	A	L		buono	buono		1/2	
108	274/1994	Prova penetrometrica statica	8.00	A	L		buono	buono		1/1	
109	300/1994	Relazione senza indagini	0.00								
110	*300/1994	Relazione senza indagini	0.00								
111	312/1994	Saggio con escavatore	1.70	A						1/1	0.9

Piano Strutturale del Comune di Quarrata – Relazione Geologica

112	374/1994	Prova penetrometrica statica	8.00	A	A		buono	buono		1/2	
113	398/1994	Prova penetrometrica statica	10.00	L	A	L	medio	medio	buono	1/3	
113	398/1994	Prova penetrometrica statica	10.00	L	A	L	medio	medio	buono	2/3	
113	398/1994	Prova penetrometrica statica	8.00	L	A		buono	buono		3/3	
114	429/1994	Relazione senza indagini	0.00								
115	527/1994	Prova penetrometrica statica	10.00	A	A	S	medio	buono	buono	1/2	
115	527/1994	Prova penetrometrica statica	10.00	A	S	S	medio	medio	buono	2/2	
116	532/1994	Relazione senza indagini	0.00								
117	556/1994	Prova penetrometrica statica	10.00	A	A	S	buono	buono	buono	1/2	
117	556/1994	Prova penetrometrica statica	10.00	A	A	L	buono	buono		2/2	
118	597/1994	Prova penetrometrica statica	10.00	L	A	L	buono	buono	medio	1/3	
118	597/1994	Prova penetrometrica statica	15.00	A	A	A	medio	buono	medio	2/3	
118	597/1994	Saggio con escavatore	3.00	L						3/3	
119	632/1994	Relazione senza indagini	0.00								
120	633/1994	Relazione senza indagini	0.00								
121	647/1994	Prova penetrometrica statica	6.60	S	A		medio	buono		1/1	
121	169/1995	Prova penetrometrica statica	10.60	A	A	S	medio	medio	medio	1/1	
122	674/1994	Relazione senza indagini	0.00								
123	688/1994	Prova penetrometrica statica	10.00	A	A	S	medio	buono	buono	1/3	
123	688/1994	Prova penetrometrica statica	10.00	A	A	S	medio	buono	buono	2/3	
123	688/1994	Prova penetrometrica statica	10.00	A	A	S	medio	buono	buono	3/3	
124	698/1994	Rilievo geomorfologico	0.00								
125	26/1995	Relazione senza indagini	0.00								
126	45/1995	Relazione senza indagini	0.00								
127	75/1995	Saggio con escavatore	3.00	C						1/3	1
127	75/1995	Saggio con escavatore	3.00	C						2/3	1
127	75/1995	Saggio con escavatore	3.00	C						3/3	1
128	121/1995	Relazione senza indagini	0.00								
129	135/1995	Relazione senza indagini	0.00								
130	142/1995	Relazione senza indagini	0.00								
132	175/1995	Saggio con escavatore	2.50	L						1/2	

Piano Strutturale del Comune di Quarrata – Relazione Geologica

132	175/1995	Saggio con escavatore	3.50	L							2/2	
133	203/1995	Prova penetrometrica statica	11.00	A	L	S	medio	medio	medio		1/1	
134	217/1995	Saggio con escavatore	2.00	C							1/1	1
135	259/1995	Prova penetrometrica statica	9.00	A	A			buono	buono		1/1	
136	261/1995	Prova penetrometrica statica	12.00	A	A	A		medio	medio		1/1	
137	278/1995	Relazione senza indagini	0.00									
138	287/1995	Prova penetrometrica statica	10.00	A	L	A	medio	medio	buono		1/1	
139	290/1995	Relazione senza indagini	0.00									
140	295/1995	Prova penetrometrica statica	6.50	L	L		buono	buono			1/1	6.4
141	336/1995	Saggio con escavatore	3.50	A							1/2	
141	336/1995	Saggio con escavatore	3.00	A							2/2	
142	371/1995	Relazione senza indagini	0.00									
143	372/1995	Saggio con escavatore	4.00	L							1/3	
143	372/1995	Saggio con escavatore	4.00	L							2/3	
144	393/1995	Prova penetrometrica dinamica	5.00								1/3	
144	393/1995	Prova penetrometrica dinamica	9.00								3/3	
144	393/1995	Prova penetrometrica dinamica	8.00								2/3	
145	439/1995	Prova penetrometrica statica	15.00	A	L	S	buono	medio	buono		1/1	
146	514/1995	Prova penetrometrica statica	5.60	L			medio				1/1	
147	524/1995	Saggio con escavatore	3.00	A							1/1	
148	542/1995	Sondaggio	8.00	C							1/4	2
148	542/1995	Sondaggio	15.00	C	subst						2/4	2.5
148	542/1995	Prova penetrometrica statica	3.50	C							3/4	2.5
148	542/1995	Prova penetrometrica statica	3.00	C							4/4	2
149	562/1995	Prova penetrometrica statica	12.00	S	S	L	buono	buono	medio		1/3	
149	562/1995	Prova penetrometrica statica	10.00	L	S	L	buono	buono	medio		2/3	
149	562/1995	Prova penetrometrica statica	10.00	L	S	L	buono	buono	buono		3/3	
150	651/1995	Relazione senza indagini	0.00									
151	653/1995	Relazione senza indagini	0.00									
152	664/1995	Relazione senza indagini	0.00									
153	685/1995	Relazione senza indagini	0.00									

Piano Strutturale del Comune di Quarrata – Relazione Geologica

154	15/1996	Relazione senza indagini	0.00								
155	41/1996	Prova penetrometrica statica	9.00	L	L		medio	scadente		1/3	
155	41/1996	Prova penetrometrica statica	8.00	A	A		medio	medio		2/3	
155	41/1996	Prova penetrometrica statica	9.00	A	A		medio	medio		3/3	
156	43/1996	Prova penetrometrica statica	9.00	A	L		buono	buono		1/3	
156	43/1996	Prova penetrometrica statica	9.00	A	A		medio	medio		2/3	
156	43/1996	Prova penetrometrica statica	8.00	A	A		medio	medio		3/3	
157	49/1996	Prova penetrometrica statica	10.00	A	S	A	medio	medio	medio	1/1	
158	60/1996	Sondaggio	12.00	A	A	A				1/4	12
158	60/1996	Sondaggio	10.20	A	A	subst				2/4	5.7
158	60/1996	Sondaggio	11.00	A	A	subst				3/4	6.2
158	60/1996	Sondaggio	7.00	A	A					4/4	
159	*60/1996	Relazione senza indagini	0.00								
160	83/1996	Saggio con escavatore	3.20	S						1/2	
160	83/1996	Saggio con escavatore	3.20	S						2/2	
161	84/1996	Prova penetrometrica statica	10.20	S	L	L	medio	buono	buono	1/2	
161	84/1996	Prova penetrometrica statica	10.20	L	L	L	medio	buono	buono	2/2	
162	90/1996	Saggio con escavatore	3.00	C						1/2	2.5
162	90/1996	Saggio con escavatore	2.70	C						2/2	2.3
163	94/1996	Relazione senza indagini	0.00								
164	130/1996	Prova penetrometrica statica	15.00	A	A	S	medio	medio	buono	1/5	
164	130/1996	Prova penetrometrica statica	10.00	A	A	S	medio	medio	medio	2/5	
164	130/1996	Prova penetrometrica statica	15.00	A	A	S	medio	medio	buono	3/5	
164	130/1996	Prova penetrometrica statica	10.00	A	A	S	medio	medio	medio	4/5	
164	130/1996	Prova penetrometrica statica	10.00	A	A	S	medio	medio	medio	5/5	
165	133/1996	Relazione senza indagini	0.00								
166	*133/1996	Relazione senza indagini	0.00								
167	150/1996	Relazione senza indagini	0.00								
168	168/1996	Relazione senza indagini	0.00								
169	*168/1996	Prova penetrometrica statica	9.60	L	A	L	medio	buono	buono	1/2	
169	*168/1996	Prova penetrometrica statica	6.60	A	A		medio	buono		2/2	

Piano Strutturale del Comune di Quarrata – Relazione Geologica

171	169/1996	Prova penetrometrica statica	7.20	L	S		medio	buono		1/1	
172	172/1996	Prova penetrometrica statica	5.40	L	L		medio	buono		1/1	
173	185/1996	Prova penetrometrica statica	10.00	A	A	A	medio	medio	medio	1/2	
173	185/1996	Prova penetrometrica statica	10.00	A	A	A	medio	medio	medio	2/2	
174	199/1996	Saggio con escavatore	3.50	L						1/1	
175	211/1996	Prova penetrometrica statica	7.80	A	A		scadente	scadente		1/4	
175	211/1996	Prova penetrometrica statica	8.40	L	A		scadente	scadente		2/4	
175	211/1996	Prova penetrometrica statica	7.80	A	A		scadente	scadente		3/4	
175	211/1996	Prova penetrometrica statica	8.00	A	A		scadente	scadente		4/4	
176	212/1996	Prova penetrometrica statica	10.00	A	A	L	medio	medio	buono	1/2	
176	212/1996	Prova penetrometrica statica	10.00	A	A	L	medio	medio	buono	2/2	
177	218/1996	Prova penetrometrica statica	7.00	S	S		buono	buono		1/1	
178	225/1996	Prova penetrometrica statica	10.00	S	L	S	medio	buono	buono	1/1	
179	231/1996	Prova penetrometrica statica	9.00	A	L		medio	buono		1/2	
179	231/1996	Prova penetrometrica statica	8.40	A	L		medio	buono		2/2	
180	234/1996	Relazione senza indagini	0.00								
181	251/1996	Prova penetrometrica statica	10.00	A	A	S	medio	medio	medio	1/1	
182	259/1996	Relazione senza indagini	0.00								
183	262/1996	Relazione senza indagini	0.00								
184	264/1996	Prova penetrometrica statica	9.00	A	A		medio	medio		1/1	
185	287/1996	Prova penetrometrica statica	9.00	A	A		medio	buono		1/1	
186	297/1996	Prova penetrometrica statica	11.00	A	A	L	medio	medio	medio	1/1	
187	303/1996	Prova penetrometrica statica	9.80	L	L	A	medio	buono	buono	1/1	
188	305/1996	Relazione senza indagini	0.00								
189	312/1996	Prova penetrometrica statica	7.00	A	L		buono	buono		1/1	
190	328/1996	Relazione senza indagini	0.00								
191	363/1996	Prova penetrometrica statica	4.20	A			medio			1/2	
191	363/1996	Prova penetrometrica statica	2.60	L			buono			2/2	
192	370/1996	Relazione senza indagini	0.00								
193	372/1996	Prova penetrometrica statica	10.00	L	A	A	medio	medio	buono	1/2	
193	372/1996	Prova penetrometrica statica	10.00	L	A	A	scadente	buono	buono	2/2	

Piano Strutturale del Comune di Quarrata – Relazione Geologica

194	373/1996	Prova penetrometrica statica	10.20	L	L	L	medio	buono	buono	1/6	
194	373/1996	Prova penetrometrica statica	6.60	L	L		medio	buono		2/6	
194	373/1996	Prova penetrometrica statica	6.60	L	L		medio	buono		3/6	
194	373/1996	Prova penetrometrica statica	6.60	L	L		medio	buono		4/6	
194	373/1996	Prova penetrometrica statica	9.60	L	L	L	medio	buono	buono	5/6	
194	373/1996	Prova penetrometrica statica	7.60	L	L		medio	buono		6/6	
195	386/1996	Prova penetrometrica statica	1.40	S			buono			1/1	
196	396/1996	Prova penetrometrica dinamica	7.40							1/2	
196	396/1996	Prova penetrometrica dinamica	7.80							2/2	
197	404/1996	Relazione senza indagini	0.00								
198	*404/1996	Relazione senza indagini	0.00								
199	406/1996	Saggio con escavatore	3.40	C						1/1	3.4
200	407/1996	Prova penetrometrica statica	10.00	A	A	S	buono	medio	medio	1/1	
201	431/1996	Relazione senza indagini	0.00								
202	436/1996	Prova penetrometrica statica	3.60	L			medio			1/3	
202	436/1996	Prova penetrometrica statica	5.80	A	L		medio	buono		2/3	
202	436/1996	Saggio con escavatore	2.00	C						3/3	
203	446/1996	Prova penetrometrica statica	10.00	A	A	A	medio	medio	medio	1/2	
203	446/1996	Prova penetrometrica statica	9.00	A	A		medio	buono		2/2	
204	450/1996	Relazione senza indagini	0.00								
205	461/1996	Prova penetrometrica statica	10.20	A	L	L	buono	medio	buono	1/3	
205	461/1996	Prova penetrometrica statica	10.00	A	L	L	buono	medio	buono	2/3	
205	461/1996	Prova penetrometrica statica	10.00	A	L	S	buono	medio	buono	3/3	
206	472/1996	Prova penetrometrica statica	12.00	L	L	S	medio	medio	medio	1/3	
206	472/1996	Prova penetrometrica statica	10.00	L	L	S	medio	medio	medio	2/3	
206	472/1996	Prova penetrometrica statica	10.00	S	L	L	medio	medio	buono	3/3	
207	475/1996	Sondaggio	6.00	C						1/1	0.6
208	490/1996	Relazione senza indagini	0.00								
209	491/1996	Relazione senza indagini	0.00								
210	492/1996	Relazione senza indagini	0.00								
211	504/1996	Prova penetrometrica statica	10.00	L	L	L	buono	medio	medio	1/2	

Piano Strutturale del Comune di Quarrata – Relazione Geologica

211	504/1996	Prova penetrometrica statica	10.00	L	L	L	buono	medio	buono	2/2	
212	508/1996	Prova penetrometrica statica	1.20	S			buono			1/5	
212	508/1996	Prova penetrometrica statica	0.80	S			buono			2/5	
212	508/1996	Prova penetrometrica statica	1.80	A			buono			3/5	
212	508/1996	Prova penetrometrica statica	2.40	L			buono			4/5	
212	508/1996	Prova penetrometrica statica	1.00	S			buono			5/5	
213	517/1996	Prova penetrometrica statica	10.00	A	A	A	medio	medio	medio	1/2	
213	517/1996	Prova penetrometrica statica	10.00	A	A	A	medio	medio	medio	2/2	
214	522/1996	Prova penetrometrica statica	7.80	L	L		buono	buono		1/1	
215	526/1996	Relazione senza indagini	0.00								
216	529/1996	Relazione senza indagini	0.00								
217	534/1996	Relazione senza indagini	0.00								
218	543/1996	Relazione senza indagini	0.00								
219	554/1996	Saggio con escavatore	4.20	L						1/1	
220	559/1996	Relazione senza indagini	0.00								
221	561/1996	Prova penetrometrica statica	8.60	A	A		buono	buono		1/2	
221	561/1996	Prova penetrometrica statica	10.60	A	A	A	buono	buono	buono	2/2	
222	578/1996	Relazione senza indagini	0.00								
223	584/1996	Prova penetrometrica statica	8.00	A	A		buono	buono		1/1	
224	595/1996	Prova penetrometrica statica	11.00	L	A	S	medio	buono		1/1	
225	598/1996	Prova penetrometrica statica	7.40	L	L		medio	medio		1/1	
226	609/1996	Prova penetrometrica statica	8.60	A	A		buono	buono		1/8	
226	609/1996	Prova penetrometrica statica	11.20	A	A	A	buono	buono	buono	2/8	
226	609/1996	Prova penetrometrica statica	7.80	A	A		buono	buono		3/8	
226	609/1996	Prova penetrometrica statica	11.40	A	A	A	buono	buono	buono	4/8	
226	609/1996	Sondaggio	13.50	L	A	A				5/8	11.2
226	609/1996	Prova penetrometrica statica	7.00	A	A		buono	buono		6/8	
226	609/1996	Prova penetrometrica statica	10.20	A	A	A	buono	buono	buono	7/8	
226	609/1996	Prova penetrometrica statica	8.60	A	A		buono	buono		8/8	
227	611/1996	Relazione senza indagini	0.00								
228	617/1996	Relazione senza indagini	0.00								

Piano Strutturale del Comune di Quarrata – Relazione Geologica

229	618/1996	Saggio con escavatore	4.50	subst						2/2	0
230	618/1996	Sondaggio	6.00	C	subst					1/2	4
231	*618/1996	Relazione senza indagini	0.00								
232	633/1996	Relazione senza indagini	0.00								
233	640/1996	Prova penetrometrica statica	7.00	A	A		medio	buono		1/2	
233	640/1996	Prova penetrometrica statica	6.00	A	A		buono	buono		2/2	
234	642/1996	Saggio con escavatore	3.50	A						1/1	
235	649/1996	Saggio con escavatore	4.10	C						1/1	3.5
236	662/1996	Prova penetrometrica statica	10.00	L	L	A	buono	medio	buono	1/1	
237	670/1996	Prova penetrometrica statica	9.60	A	A	A	medio	medio	buono	1/1	
238	691/1996	Prova penetrometrica statica	7.00	L	A		medio	buono		1/1	
239	*691/1996	Relazione senza indagini	0.00								
240	696/1996	Prova penetrometrica statica	7.60	L	A		medio	buono		1/1	
241	711/1996	Relazione senza indagini	0.00								
242	716/1996	Saggio con escavatore	2.80	L						1/1	
243	718/1996	Prova penetrometrica statica	10.00	A	A	S	medio	medio	buono	1/3	
243	718/1996	Prova penetrometrica statica	10.00	A	A	S	medio	buono	buono	2/3	
243	718/1996	Prova penetrometrica statica	10.00	A	A	S	medio	medio	buono	3/3	
244	*718/1996	Relazione senza indagini	0.00								
245	720/1996	Saggio con escavatore	2.00	C						1/1	1.6
246	740/1996	Prova penetrometrica dinamica	1.00							1/1	
247	744/1996	Saggio con escavatore	1.00	C						1/2	1
247	744/1996	Saggio con escavatore	1.00	C						2/2	1
248	747/1996	Prova penetrometrica dinamica	5.00							1/2	
248	747/1996	Prova penetrometrica dinamica	4.00							2/2	
249	749/1996	Relazione senza indagini	0.00								
250	754/1996	Relazione senza indagini	0.00								
251	755/1996	Prova penetrometrica statica	10.00	L	A	L	medio	buono	medio	1/2	
251	755/1996	Prova penetrometrica statica	10.00	A	L	L	medio	medio	medio	2/2	
252	768/1996	Prova penetrometrica statica	9.80	A	A	A	scadente	medio	medio	1/2	
252	768/1996	Prova penetrometrica statica	9.80	A	A	A	medio	buono	medio	2/2	

Piano Strutturale del Comune di Quarrata – Relazione Geologica

253	770/1996	Prova penetrometrica statica	6.00	A	L		medio	buono		1/1	
254	772/1996	Prova penetrometrica statica	4.60	C						1/1	2.3
255	773/1996	Prova penetrometrica statica	9.80	A	L	S	medio	medio	medio	1/1	
256	776/1996	Relazione senza indagini	0.00								
257	778/1996	Prova penetrometrica statica	4.40	S						1/1	4.4
258	779/1996	Saggio con escavatore	1.80	C						1/1	0.6
259	780/1996	Prova penetrometrica statica	6.00	A	L		buono	buono		1/2	
259	780/1996	Prova penetrometrica statica	7.00	A	A		buono	buono		2/2	
260	783/1996	Prova penetrometrica statica	10.00	A	A	A	buono	buono	buono	1/3	
260	783/1996	Prova penetrometrica statica	10.00	A	A	A	buono	buono	buono	2/3	
260	783/1996	Prova penetrometrica statica	10.00	L	L	A	buono	buono	buono	3/3	
261	787/1996	Prova penetrometrica statica	8.00	A	L		buono	buono		1/1	
262	789/1996	Prova penetrometrica statica	6.00	A	L		buono	buono		1/1	
263	792/1996	Prova penetrometrica statica	10.00	A	A	S	buono	medio	buono	1/1	
264	796/1996	Relazione senza indagini	0.00								
265	804/1996	Prova penetrometrica statica	10.00	L	L	S	buono	buono	buono	1/2	
265	804/1996	Prova penetrometrica statica	10.00	A	L	L	buono	buono	buono	2/2	
266	808/1996	Prova penetrometrica statica	7.00	L	A		medio	buono		1/1	
267	809/1996	Prova penetrometrica statica	10.00	A	A	S	buono	buono	medio	1/2	
267	809/1996	Prova penetrometrica statica	10.00	A	A	S	buono	medio	medio	2/2	
268	*809/1996	Relazione senza indagini	0.00								
269	825/1996	Prova penetrometrica statica	8.00	A	A		medio	buono		1/1	
270	9/1997	Saggio con escavatore	4.00	C						1/1	0.8
271	10/1997	Prova penetrometrica statica	7.00	A	A		medio	buono		1/2	
271	10/1997	Prova penetrometrica statica	8.00	A	A		medio	buono		2/2	
272	15/1997	Prova penetrometrica statica	7.00	A	L		medio	medio		1/1	
273	16/1997	Relazione senza indagini	0.00								
274	A24/1997	Relazione senza indagini	0.00								
275	B24/1997	Prova penetrometrica statica	11.00	L	L	L	medio	buono	medio	2/6	
275	B24/1997	Prova penetrometrica statica	19.00	S	L	L	scadente	buono	medio	3/6	
275	B24/1997	Prova penetrometrica statica	5.60	S	A		scadente	medio		4/6	

Piano Strutturale del Comune di Quarrata – Relazione Geologica

275	B24/1997	Prova penetrometrica statica	9.20	S	L		scadente	medio		5/6	
275	B24/1997	Saggio con escavatore	2.00	S						6/6	
276	28/1997	Prova penetrometrica dinamica	7.50							1/1	
277	51/1997	Prova penetrometrica dinamica	1.20							1/1	
278	54/1997	Prova penetrometrica dinamica	5.00							1/1	
279	77/1997	Prova penetrometrica dinamica	3.90							1/3	
279	77/1997	Prova penetrometrica dinamica	6.80							2/3	
279	77/1997	Prova penetrometrica dinamica	4.80							3/3	
280	B84/1997	Prova penetrometrica statica	15.00	L	L	L	scadente	medio	medio	1/6	
281	85/1997	Prova penetrometrica statica	7.00	L	L		medio	buono		1/2	
281	85/1997	Prova penetrometrica dinamica	5.20							2/2	
282	87/1997	Relazione senza indagini	0.00								
283	126/1997	Prova penetrometrica statica	10.00	L	L	L	scadente	medio	medio	1/1	
284	131/1997	Prova penetrometrica statica	10.00	L	A	A	medio	buono	buono	1/3	
284	131/1997	Prova penetrometrica statica	10.00	L	L	L	medio	buono	buono	2/3	
284	131/1997	Prova penetrometrica statica	8.00	S	L		medio	buono		3/3	
285	132/1997	Relazione senza indagini	0.00								
286	142/1997	Relazione senza indagini	0.00								
287	143/1997	Relazione senza indagini	0.00								
288	144/1997	Prova penetrometrica statica	10.00	A	A	L	buono	buono	medio	1/1	
289	146/1997	Relazione senza indagini	0.00								
290	161/1997	Relazione senza indagini	0.00								
291	198/1997	Prova penetrometrica statica	12.00	S	L	S	buono	buono	buono	1/3	
291	198/1997	Prova penetrometrica statica	11.00	L	A	S	buono	buono	buono	2/3	
291	198/1997	Prova penetrometrica statica	8.20	L	L		buono	buono		3/3	
292	209/1997	Relazione senza indagini	0.00								
293	215/1997	Prova penetrometrica dinamica	5.80							1/1	
294	216/1997	Relazione senza indagini	0.00								
295	244/1997	Prova penetrometrica statica	7.60	L	L		buono	buono		1/1	
296	267/1997	Prova penetrometrica statica	13.80	A	A	L	medio	medio	medio	1/1	
297	305/1997	Prova penetrometrica dinamica	3.40							1/2	

Piano Strutturale del Comune di Quarrata – Relazione Geologica

297	305/1997	Prova penetrometrica dinamica	3.50								2/2	
298	306/1997	Prova penetrometrica statica	10.00	A	A		medio	medio			1/1	
299	312/1997	Prova penetrometrica statica	2.60	S			buono				1/2	
299	312/1997	Prova penetrometrica statica	2.80	S			buono				2/2	
300	319/1997	Prova penetrometrica statica	12.00	L	S	S	medio	medio	medio		1/2	
300	319/1997	Prova penetrometrica statica	12.00	L	S	S	medio	medio	medio		2/2	
301	323/1997	Relazione senza indagini	0.00									
302	331/1997	Relazione senza indagini	0.00									
303	355/1997	Prova penetrometrica statica	15.00	A	A	S	medio	buono	buono		1/2	
303	355/1997	Prova penetrometrica statica	15.00	A	A	S	medio	buono	buono		2/2	
304	*355/1997	Relazione senza indagini	0.00									
305	356/1997	Relazione senza indagini	0.00									
306	406/1997	Prova penetrometrica statica	7.00	A	A		buono	buono			1/1	
307	412/1997	Relazione senza indagini	0.00									
308	A422/1997	Relazione senza indagini	0.00									
309	B422/1997	Prova penetrometrica statica	6.60	A	L		scadente	scadente			1/2	
309	B422/1997	Prova penetrometrica statica	8.60	A	L		scadente	scadente			2/2	
310	424/1997	Prova penetrometrica statica	10.00	L	L	S	medio	medio	medio		1/1	
311	428/1997	Relazione senza indagini	0.00									
312	431/1997	Relazione senza indagini	0.00									
313	433/1997	Prova penetrometrica statica	10.00	A	L	L	medio	medio	medio		1/1	
314	437/1997	Prova penetrometrica statica	9.80	A	A	L	medio	buono	buono		1/3	
314	437/1997	Prova penetrometrica statica	9.80	A	L	L	medio	buono	medio		2/3	
314	437/1997	Prova penetrometrica statica	9.80	A	L	L	medio	medio	medio		3/3	
315	452/1997	Prova penetrometrica statica	12.20	A	A	L	medio	medio	buono		1/1	
316	459/1997	Prova penetrometrica statica	8.00	A	A		medio	medio			1/1	
317	468/1997	Prova penetrometrica statica	4.00	L			buono				1/1	
318	469/1997	Prova penetrometrica statica	2.40	S			buono				1/1	
319	478/1997	Prova penetrometrica statica	5.00	A			medio				1/1	
320	486/1997	Saggio con escavatore	1.20	C							1/1	1.2
321	517/1997	Relazione senza indagini	0.00									

Piano Strutturale del Comune di Quarrata – Relazione Geologica

322	531/1997	Prova penetrometrica statica	4.40	L			buono			1/1	
323	552/1997	Prova penetrometrica statica	10.00	A	A	L	medio	medio	medio	1/4	
323	552/1997	Prova penetrometrica statica	10.00	A	A	L	medio	medio	medio	2/4	
323	552/1997	Prova penetrometrica statica	10.00	A	A	L	medio	medio	medio	3/4	
323	552/1997	Prova penetrometrica statica	10.00	A	A	L	medio	medio	medio	4/4	
324	599/1997	Relazione senza indagini	0.00								
325	613/1997	Relazione senza indagini	0.00								
326	646/1997	Relazione senza indagini	0.00								
327	660/1997	Prova penetrometrica statica	9.80	L	L	S	medio	medio	medio	1/1	
328	664/1997	Relazione senza indagini	0.00								
329	674/1997	Prova penetrometrica statica	10.00	A	L	S	medio	medio	medio	1/1	
330	765/1997	Prova penetrometrica dinamica	5.50							1/1	
331	775/1997	Sondaggio	20.00	C							1.5
332	776/1997	Relazione senza indagini	0.00								
333	782/1997	Prova penetrometrica statica	10.00	A	A	L	medio	buono	buono		
334	784/1997	Prova penetrometrica dinamica	1.70							1/5	
334	784/1997	Prova penetrometrica dinamica	2.20							2/5	
334	784/1997	Saggio con escavatore	3.10	C						3/5	3.1
334	784/1997	Saggio con escavatore	1.10	C						4/5	1.1
334	784/1997	Saggio con escavatore	2.90	C						5/5	2.9
334	784/1997	Relazione senza indagini	0.00								
335	785/1997	Prova penetrometrica statica	9.00	L	L		medio	medio	medio	1/1	
336	794/1997	Prova penetrometrica statica	8.00	A	L		medio	buono		1/2	
336	794/1997	Prova penetrometrica statica	8.00	A	A		medio	buono		2/2	
337	798/1997	Prova penetrometrica statica	10.00	A	A	L	medio	medio	buono	1/2	
337	798/1997	Prova penetrometrica statica	10.00	A	L	L	medio	medio	medio	2/2	
338	803/1997	Prova penetrometrica statica	6.00	A	A		medio	buono		1/1	
339	826/1997	Prova penetrometrica statica	10.00	L	A	L	medio	buono	medio	1/3	
339	826/1997	Prova penetrometrica statica	10.00	L	A	L	medio	buono	medio	2/3	
339	826/1997	Prova penetrometrica statica	10.00	L	L	S	medio	buono	medio	3/3	
340	827/1997	Prova penetrometrica statica	4.00	A			medio			1/1	

Piano Strutturale del Comune di Quarrata – Relazione Geologica

341	849/1997	Relazione senza indagini	0.00								
342	851/1997	Relazione senza indagini	0.00								
343	859/1997	Relazione senza indagini	0.00								
344	884/1997	Prova penetrometrica statica	10.00	A	L	A	medio	medio	buono	1/2	
344	884/1997	Prova penetrometrica statica	10.00	A	A	A	medio	buono	buono	2/2	
345	885/1997	Prova penetrometrica statica	10.00	A	A	A	buono	buono	buono	1/1	
346	890/1997	Prova penetrometrica statica	5.50	A	L		buono	buono		1/2	
346	890/1997	Prova penetrometrica statica	7.20	L	L		buono	buono		2/2	
347	1/1998	Relazione senza indagini	0.00								
348	2/1998	Relazione senza indagini	0.00								
349	4/1998	Relazione senza indagini	0.00								
350	5/1998	Prova penetrometrica statica	10.00	L	L	L	medio	medio	medio		
351	11/1998	Relazione senza indagini	0.00								
352	19/1998	Prova penetrometrica dinamica	4.50	A						1/1	2.2
353	31/1998	Saggio con escavatore	1.50	C						2/2	0.7
354	32/1998	Prova penetrometrica statica	3.60	C			medio			1/2	
354	32/1998	Relazione senza indagini	0.00								
355	38/1998	Relazione senza indagini	0.00								
356	322/1998	Relazione senza indagini	0.00								
356	41/1998	Prova penetrometrica statica	8.00	L	L		medio	buono		1/2	
356	41/1998	Prova penetrometrica statica	7.00	S	L		medio	medio		2/2	
357	324/1998	Prova penetrometrica statica	9.00	A	A		medio	medio		1/1	
357	48/1998	Relazione senza indagini	0.00								
358	325/1998	Relazione senza indagini	0.00								
358	49/1998	Prova penetrometrica statica	4.60	C			buono			1/4	
358	49/1998	Sondaggio	10.00	C						2/4	4.2
358	49/1998	Prova penetrometrica statica	3.00	C			buono			3/4	
358	49/1998	Sondaggio	10.00	C						4/4	1.5
359	327/1998	Relazione senza indagini	0.00								
359	52/1998	Prova penetrometrica statica	9.80	L	L	L	buono	buono	medio	1/1	
360	A340/1998	Prova penetrometrica statica	8.00	A	L		medio	buono		1/1	

Piano Strutturale del Comune di Quarrata – Relazione Geologica

360	56/1998	Prova penetrometrica statica	8.00	A	L		medio	medio		1/1	
361	347/1998	Relazione senza indagini	0.00								
361	64/1998	Prova penetrometrica statica	10.00	L	A	A	medio	buono	medio	1/2	
361	64/1998	Prova penetrometrica statica	10.00	A	A	S	medio	medio	buono	2/2	
362	348/1998	Prova penetrometrica statica	6.20	A	L		buono	buono		1/3	
362	348/1998	Prova penetrometrica statica	6.60	A	L		buono	buono		2/3	
362	348/1998	Prova penetrometrica statica	6.00	L	S		buono	buono		3/3	
362	65/1998	Prova penetrometrica statica	15.00	L	L	L	scadente	medio	medio	1/2	
362	65/1998	Prova penetrometrica statica	14.00	L	L	S	medio	medio	medio	2/2	
363	375/1998	Relazione senza indagini	0.00								
363	86/1998	Relazione senza indagini	0.00								
364	394/1998	Prova penetrometrica statica	8.00	A	L		medio	medio		1/1	
364	96/1998	Prova penetrometrica statica	6.00	A	L		medio	medio		1/1	
365	405/1998	Relazione senza indagini	0.00								
365	141/1998	Prova penetrometrica statica	8.00	L	L		buono	buono		1/2	
365	141/1998	Prova penetrometrica statica	9.00	A	L		medio	medio		2/2	
366	431/1998	Relazione senza indagini	0.00								
366	143/1998	Relazione senza indagini	0.00								
367	468/1998	Prova penetrometrica statica	9.00	L	A		scadente	scadente		1/2	
367	468/1998	Prova penetrometrica statica	8.00	A	A		medio	scadente		2/2	
367	164/1998	Saggio con escavatore	2.50	C						1/1	2.5
368	508/1998	Sondaggio	7.00	C						1/1	4.5
368	199/1998	Relazione senza indagini	0.00								
369	516/1998	Prova penetrometrica statica	7.60	L	L		medio	buono		1/2	
369	516/1998	Prova penetrometrica statica	7.00	L	L		medio	buono		2/2	
369	201/1998	Prova penetrometrica statica	9.00	A	L		medio	medio		1/3	
369	201/1998	Prova penetrometrica statica	11.00	A	L	L	medio	medio	medio	2/3	
369	201/1998	Prova penetrometrica statica	12.00	A	S	S	medio	medio	medio	3/3	
370	522/1998	Prova penetrometrica statica	10.00	A	A	L	buono	buono	buono	1/2	
370	522/1998	Prova penetrometrica statica	8.00	A	A		buono	buono		2/2	
370	237/1998	Prova penetrometrica statica	5.00	S			buono			1/1	

Piano Strutturale del Comune di Quarrata – Relazione Geologica

371	530/1998	Prova penetrometrica statica	2.20	L			buono			1/2	
371	530/1998	Prova penetrometrica statica	2.00	L			buono			2/2	
371	239/1998	Relazione senza indagini	0.00								
372	547/1998	Prova penetrometrica statica	7.80	L	L		medio	buono		1/1	
372	A240/1998	Prova penetrometrica statica	8.00	A	A		medio	medio		1/2	
372	A240/1998	Prova penetrometrica statica	8.00	A	A		medio	buono		2/2	
373	555/1998	Prova penetrometrica statica	10.00	A	L	L	medio	buono	buono	1/3	
373	555/1998	Prova penetrometrica statica	10.00	A	A	L	medio	buono	buono	2/3	
373	555/1998	Prova penetrometrica statica	10.00	A	A	L	medio	buono	buono	3/3	
373	278/1998	Saggio con escavatore	2.50	A						1/1	
374	582/1998	Prova penetrometrica dinamica	4.00	C						1/2	2.8
374	582/1998	Prova penetrometrica dinamica	2.00	C						2/2	1.6
374	291/1998	Prova penetrometrica statica	5.00	L			buono			1/1	
375	598/1998	Relazione senza indagini	0.00								
375	A321/1998	Relazione senza indagini	0.00								
376	610/1998	Relazione senza indagini	0.00								
377	624/1998	Relazione senza indagini	0.00								
378	635/1998	Prova penetrometrica statica	9.60	A	A	L	buono	medio	buono	1/4	
378	635/1998	Prova penetrometrica statica	9.60	A	A	L	buono	medio	medio	2/4	
378	635/1998	Prova penetrometrica statica	9.60	A	L	L	buono	medio	medio	3/4	
378	635/1998	Prova penetrometrica statica	10.60	A	A	L	buono	buono	medio	4/4	
379	637/1998	Relazione senza indagini	0.00							1/1	
380	642/1998	Relazione senza indagini	0.00								
381	650/1998	Relazione senza indagini	5.20							1/2	
381	650/1998	Relazione senza indagini	6.70							2/2	
382	667/1998	Relazione senza indagini	0.00								
383	670/1998	Relazione senza indagini	0.00								
384	677/1998	Prova penetrometrica statica	10.00	L	A	S	buono	buono	buono	1/2	
384	677/1998	Prova penetrometrica statica	10.00	L	A	A	buono	buono	buono	2/2	
385	747/1998	Prova penetrometrica statica	8.00	L	L		medio	buono		1/2	
385	747/1998	Prova penetrometrica statica	8.00	L	L		buono	buono		2/2	

Piano Strutturale del Comune di Quarrata – Relazione Geologica

386	749/1998	Prova penetrometrica statica	0.00	A	L	S	buono	buono	buono	1/1	
387	770/1998	Relazione senza indagini	0.00								
388	A781/1998	Prova penetrometrica dinamica	3.80	C						1/1	1.6
389	816/1998	Prova penetrometrica statica	8.20	L	L		medio	buono		1/2	
389	816/1998	Prova penetrometrica statica	9.20	L	L		medio	medio		2/2	
390	817/1998	Relazione senza indagini	0.00								
391	826/1998	Relazione senza indagini	0.00								
392	833/1998	Prova penetrometrica statica	7.00	L	L		medio	medio		1/1	
393	873/1998	Relazione senza indagini	0.00								
394	7/1999	Relazione senza indagini	0.00								
395	8/1999	Relazione senza indagini	0.00								
396	30/1999	Relazione senza indagini	0.00								
397	45/1999	Prova penetrometrica statica	3.00	subst			buono				
398	54/1999	Relazione senza indagini	0.00								
399	55/1999	Relazione senza indagini	0.00								
400	77/1999	Prova penetrometrica statica	9.00	A	A		medio	medio		1/1	
401	A83/1999	Relazione senza indagini	0.00								
402	B83/1999	Relazione senza indagini	0.00								
403	89/1999	Relazione senza indagini	0.00							1/1	
404	102/1999	Prova penetrometrica statica	5.60	L	S		scadente	buono		1/3	
404	102/1999	Prova penetrometrica statica	4.00	L			scadente			2/3	
404	102/1999	Prova penetrometrica statica	6.00	L	L		scadente	medio		3/3	
405	103/1999	Prova penetrometrica statica	9.80	A	L	A	medio	buono	buono	1/4	
405	103/1999	Prova penetrometrica statica	9.00	A	L	L	buono	buono	buono	2/4	
405	103/1999	Prova penetrometrica statica	9.80	L	L	S	buono	buono	buono	3/4	
405	103/1999	Prova penetrometrica statica	9.80	L	L	S	buono	buono	buono	4/4	
406	A117/1999	Relazione senza indagini	0.00								
407	B117/1999	Relazione senza indagini	0.00								
408	154/1999	Prova penetrometrica statica	10.60	L	L	L	medio	buono	buono	1/6	
408	154/1999	Prova penetrometrica statica	10.80	L	L	L	medio	scadente	medio	2/6	
408	154/1999	Prova penetrometrica statica	8.80	L	L		medio	buono		3/6	

Piano Strutturale del Comune di Quarrata – Relazione Geologica

408	154/1999	Prova penetrometrica statica	9.80	L	L	S	medio	buono	medio	4/6	
408	154/1999	Prova penetrometrica statica	9.60	L	L	L	scadente	buono	buono	5/6	
408	154/1999	Prova penetrometrica statica	10.20	L	L	L	scadente	scadente	medio	6/6	
409	155/1999	Relazione senza indagini	0.00								
410	184/1999	Prova penetrometrica statica	10.00	A	A	S	buono	medio	medio	1/1	
411	193/1999	Relazione senza indagini	0.00								
412	212/1999	Relazione senza indagini	0.00								
413	213/1999	Prova penetrometrica statica	9.80	A	S	L	buono	medio	medio	1/3	
413	213/1999	Prova penetrometrica statica	9.80	A	L	S	buono	buono	medio	2/3	
413	213/1999	Prova penetrometrica statica	8.80	L	L		buono	medio		3/3	
414	216/1999	Relazione senza indagini	0.00								
415	222/1999	Relazione senza indagini	0.00								
416	253/1999	Prova penetrometrica statica	10.00	L	A	S	medio	medio	medio	1/1	
417	256/1999	Relazione senza indagini	0.00								
418	258/1999	Prova penetrometrica statica	10.00	L	S	S	medio	scadente	buono	1/1	
419	278/1999	Relazione senza indagini	0.00								
420	293/1999	Prova penetrometrica statica	10.00	L	L	L	medio	medio	medio	1/1	
421	322/1999	Prova penetrometrica statica	8.60	A	A		scadente	scadente		1/5	
421	322/1999	Prova penetrometrica statica	8.60	A	A		scadente	scadente		2/5	
421	322/1999	Prova penetrometrica statica	8.60	A	A		scadente	scadente		3/5	
421	322/1999	Prova penetrometrica statica	8.60	A	A		scadente	scadente		4/5	
421	322/1999	Prova penetrometrica statica	9.40	A	A		scadente	scadente		5/5	
422	329/1999	Prova penetrometrica statica	7.20	A	L		scadente	scadente		1/1	
423	337/1999	Relazione senza indagini	0.00								
424	343/1999	Prova penetrometrica statica	7.00	L	A		medio	medio		1/2	
424	343/1999	Prova penetrometrica statica	7.00	L	A		medio	medio		2/2	
425	346/1999	Relazione senza indagini	0.00								
426	354/1999	Relazione senza indagini	0.00								
426	354/1999	Relazione senza indagini	0.00								
427	389/1999	Prova penetrometrica statica	10.00	L	L	S	medio	buono	buono	1/1	
428	408/1999	Relazione senza indagini	0.00								

Piano Strutturale del Comune di Quarrata – Relazione Geologica

429	420/1999	Relazione senza indagini	0.00								
430	A438/1999	Prova penetrometrica statica	7.00	A	A		medio	buono		1/1	
431	B438/1999	Relazione senza indagini	0.00								
432	443/1999	Prova penetrometrica statica	7.00	L	L		medio	buono		1/2	
432	443/1999	Prova penetrometrica statica	7.00	L	L		medio	buono		2/2	
433	460/1999	Relazione senza indagini	0.00								
434	461/1999	Prova penetrometrica statica	9.00	A	L		medio	medio		1/1	
435	466/1999	Prova penetrometrica statica	10.00	L	A	S	medio	medio	medio	1/3	
435	466/1999	Prova penetrometrica statica	10.00	L	A	S	medio	medio	buono	2/3	
435	466/1999	Prova penetrometrica statica	10.00	L	A	L	medio	buono	buono	3/3	
436	470/1999	Prova penetrometrica statica	9.60	A	A	S	buono	medio	buono	1/1	
437	*470/1999	Relazione senza indagini	0.00								
438	484/1999	Relazione senza indagini	0.00								
439	496/1999	Saggio con escavatore	2.00	C						1/1	1.4
440	499/1999	Relazione senza indagini	0.00								
441	521/1999	Relazione senza indagini	0.00								
442	541/1999	Relazione senza indagini	0.00								
443	561/1999	Relazione senza indagini	0.00								
444	563/1999	Prova penetrometrica statica	10.00	A	A	L	medio	buono	medio	1/2	
444	563/1999	Prova penetrometrica statica	10.00	L	L	A	medio	buono	medio	2/2	
445	570/1999	Relazione senza indagini	0.00								
446	571/1999	Prova penetrometrica statica	9.60	L	L	L	medio	buono	buono	1/1	
447	A573/1999	Prova penetrometrica statica	10.00	A	A	S	medio	buono	medio	1/4	
447	A573/1999	Prova penetrometrica statica	8.00	A	A		medio	buono		2/4	
447	A573/1999	Prova penetrometrica statica	8.00	A	A		buono	buono		3/4	
447	A573/1999	Prova penetrometrica statica	8.00	A	A		medio	buono		4/4	
448	B573/1999	Relazione senza indagini	0.00								
449	582/1999	Relazione senza indagini	0.00								
450	585/1999	Relazione senza indagini	0.00								
451	586/1999	Relazione senza indagini	0.00								
452	596/1999	Prova penetrometrica statica	10.00	L	A	L	buono	buono	buono	1/2	

Piano Strutturale del Comune di Quarrata – Relazione Geologica

452	596/1999	Prova penetrometrica statica	10.00	A	A	A	buono	buono	buono	2/2	
453	608/1999	Relazione senza indagini	0.00								
454	615/1999	Prova penetrometrica statica	7.00	L	S		buono	buono		1/1	
455	624/1999	Relazione senza indagini	0.00								
456	632/1999	Prova penetrometrica statica	9.60	A	A	L	scadente	medio	buono	1/2	
456	632/1999	Prova penetrometrica statica	10.60	A	A	L	medio	buono	medio	2/2	
457	636/1999	Prova penetrometrica statica	8.00	L	L		scadente	medio		1/1	
458	639/1999	Relazione senza indagini	0.00								
459	643/1999	Prova penetrometrica statica	10.00	L	A	A	medio	buono	buono	1/1	
460	662/1999	Prova penetrometrica statica	10.00	A	L	S	buono	medio	medio	1/2	
460	662/1999	Prova penetrometrica statica	9.00	L	A		buono	buono		2/2	
461	664/1999	Prova penetrometrica statica	10.00	A	A	L	medio	medio	medio	1/2	
461	664/1999	Prova penetrometrica statica	10.00	A	A	L	medio	buono	medio	2/2	
462	668/1999	Relazione senza indagini	0.00								
463	671/1999	Saggio con escavatore	2.00	C						1/1	1.75
464	678/1999	Prova penetrometrica statica	9.00	L	S		medio	buono		1/2	
464	678/1999	Prova penetrometrica statica	6.00	L	A		medio	buono		1/2	
465	679/1999	Relazione senza indagini	0.00								
466	697/1999	Prova penetrometrica statica	10.00	L	A	L	medio	medio	medio	1/2	
466	697/1999	Prova penetrometrica statica	10.00	A	A	L	medio	buono	medio	2/2	
467	702/1999	Prova penetrometrica dinamica	4.50	A						1/2	4.5
467	702/1999	Prova penetrometrica dinamica	1.50	A						2/2	1.5
468	704/1999	Prova penetrometrica statica	10.00	A	A	L	medio	medio	buono	1/2	
468	704/1999	Prova penetrometrica statica	10.00	A	A	A	medio	medio	medio	2/2	
469	A720/1999	Prova penetrometrica statica	10.00	A	S	S	medio	medio	buono	1/2	
469	A720/1999	Prova penetrometrica statica	10.00	A	L	S	medio	scadente	medio	2/2	
470	B720/1999	Relazione senza indagini	0.00								
471	721/1999	Prova penetrometrica statica	10.00	A	A	S	medio	buono	medio	1/2	
471	721/1999	Prova penetrometrica statica	8.00	A	A		medio	buono		2/2	
472	B727/1999	Prova penetrometrica statica	7.00	L	L		medio	buono		1/1	
473	730/1999	Relazione senza indagini	0.00								

Piano Strutturale del Comune di Quarrata – Relazione Geologica

474	733/1999	Relazione senza indagini	0.00								
475	747/1999	Prova penetrometrica statica	3.60	L			buono			1/2	
475	747/1999	Prova penetrometrica statica	3.00	L			buono			2/2	
476	757/1999	Relazione senza indagini	0.00								
477	760/1999	Prova penetrometrica statica	10.00	A	A	L	medio	medio	medio	1/1	
478	764/1999	Relazione senza indagini	0.00								
479	771/1999	Prova penetrometrica dinamica	3.90	L						1/2	2.5
479	771/1999	Prova penetrometrica dinamica	1.50	L						2/2	1.4
480	775/1999	Relazione senza indagini	0.00								
481	776/1999	Relazione senza indagini	0.00								
482	790/1999	Relazione senza indagini	0.00								
483	804/1999	Prova penetrometrica statica	8.00	A	A		medio	medio		1/2	
483	804/1999	Prova penetrometrica statica	8.00	A	A		medio	buono		2/2	
484	814/1999	Relazione senza indagini	0.00								
485	815/1999	Relazione senza indagini	0.00								
486	818/1999	Relazione senza indagini	0.00								
487	819/1999	Prova penetrometrica statica	13.60	A	L	A	buono	medio	medio	1/4	
487	819/1999	Prova penetrometrica statica	11.80	A	L	A	medio	buono	buono	2/4	
487	819/1999	Prova penetrometrica statica	10.60	A	A	A	medio	buono	buono	3/4	
487	819/1999	Prova penetrometrica statica	13.00	A	A	A	medio	medio	buono	4/4	
488	828/1999	Relazione senza indagini	0.00								
489	830/1999	Prova penetrometrica statica	11.00	A	L	S	medio	medio	medio	1/1	
490	834/1999	Prova penetrometrica statica	6.40	A	A		medio	buono		1/2	
490	834/1999	Prova penetrometrica statica	7.80	A	A		medio	medio		2/2	
491	839/1999	Relazione senza indagini	0.00								
492	857/1999	Relazione senza indagini	0.00								
493	863/1999	Sondaggio	11.00	A	L	L				1/1	10
494	864/1999	Prova penetrometrica statica	9.00	A	L		scadente	scadente		1/2	
494	864/1999	Prova penetrometrica statica	9.00	L	A		medio	scadente		2/2	
495	869/1999	Prova penetrometrica statica	10.60	L	A	S	medio	medio	buono	1/1	
496	26/2000	Relazione senza indagini	0.00								

Piano Strutturale del Comune di Quarrata – Relazione Geologica

497	46/2000	Relazione senza indagini	0.00								
498	52/2000	Prova penetrometrica statica	10.00	A	A	L	medio	medio	medio	1/1	
499	58/2000	Relazione senza indagini	0.00								
500	61/2000	Relazione senza indagini	0.00								
501	63/2000	Prova penetrometrica statica	9.00	A	A	L	buono	buono	buono		
501	63/2000	Relazione senza indagini	0.00								
502	66/2000	Relazione senza indagini	0.00								
503	69/2000	Prova penetrometrica statica	9.00	A	L	L	medio	medio	medio		
504	71/2000	Relazione senza indagini	0.00								
505	72/2000	Prova penetrometrica statica	8.40	A	A		medio	scadente		1/2	
505	72/2000	Prova penetrometrica statica	7.80	A	L		medio	medio		2/2	
506	76/2000	Prova penetrometrica statica	7.80	L	A		medio	medio		1/4	
506	76/2000	Prova penetrometrica statica	11.80	A	L	L	buono	medio	medio	2/4	
506	76/2000	Prova penetrometrica statica	7.80	L	A		medio	medio		3/4	
506	76/2000	Prova penetrometrica statica	9.80	A	S	S	medio	scadente	medio	4/4	
507	81/2000	Prova penetrometrica statica	7.00	A	L		buono	buono		1/2	
507	81/2000	Prova penetrometrica statica	7.00	A	L		buono	buono		2/2	
508	84/2000	Prova penetrometrica statica	7.00	A	L		medio	buono		1/3	
508	84/2000	Prova penetrometrica statica	7.00	A	L		buono	buono		2/3	
508	84/2000	Prova penetrometrica statica	7.00	L	L		medio	buono		3/3	
509	85/2000	Relazione senza indagini	0.00								
510	88/2000	Relazione senza indagini	0.00								
511	90/2000	Prova penetrometrica statica	7.60	L	L		scadente	buono		1/3	
511	90/2000	Prova penetrometrica statica	7.00	L	L		medio	buono		2/3	
511	90/2000	Prova penetrometrica statica	6.40	L	L		medio	buono		3/3	
512	93/2000	Prova penetrometrica statica	7.00	A	L		buono	buono		1/1	
513	98/2000	Prova penetrometrica statica	8.00	A	A		medio	medio		1/2	
513	98/2000	Prova penetrometrica statica	8.00	A	A		buono	buono		2/2	
514	108/2000	Relazione senza indagini	0.00								
515	112/2000	Prova penetrometrica statica	11.60	L	L	S	buono	buono	buono	1/3	
515	112/2000	Prova penetrometrica statica	9.60	L	S	S	buono	buono	buono	2/3	

Piano Strutturale del Comune di Quarrata – Relazione Geologica

515	112/2000	Prova penetrometrica statica	8.60	L	L		buono	buono		3/3	
516	116/2000	Relazione senza indagini	0.00								
517	119/2000	Prova penetrometrica statica	9.60	L	L	A	medio	buono	medio	1/4	
518	127/2000	Relazione senza indagini	0.00								
519	130/2000	Relazione senza indagini	0.00								
520	133/2000	Saggio con escavatore	3.00	C						1/3	2.9
520	133/2000	Saggio con escavatore	1.10	C						2/3	1.1
520	133/2000	Saggio con escavatore	3.10	C						3/3	3.1
521	138/2000	Relazione senza indagini	0.00								
522	163/2000	Saggio con escavatore	2.30	L						1/1	
523	199/2000	Prova penetrometrica statica	9.60	A	L	A	scadente	scadente	medio	2/4	
523	199/2000	Prova penetrometrica statica	9.60	L	L	L	medio	scadente	medio	3/4	
523	199/2000	Prova penetrometrica statica	9.60	L	S	L	medio	scadente	medio	4/4	
524	211/2000	Relazione senza indagini	0.00								
525	214/2000	Relazione senza indagini	0.00								
526	224/2000	Prova penetrometrica statica	7.00	A	A					1/1	
527	233/2000	Prova penetrometrica statica	10.00	A	A	L	medio	buono	buono	1/1	
528	234/2000	Prova penetrometrica statica	8.00	A	L		medio	buono		1/3	
528	234/2000	Prova penetrometrica statica	9.00	A	L		buono	buono		2/3	
528	234/2000	Prova penetrometrica statica	9.00	A	L		medio	medio		3/3	
529	250/2000	Relazione senza indagini	0.00								
530	252/2000	Relazione senza indagini	0.00								
531	253/2000	Relazione senza indagini	0.00								
532	267/2000	Saggio con escavatore	3.00	L						1/1	3
533	271/2000	Relazione senza indagini	0.00								
534	289/2000	Prova penetrometrica statica	1.80	L			buono			1/2	
534	289/2000	Prova penetrometrica statica	2.20	L			buono			2/2	
535	330/2000	Prova penetrometrica statica	10.00	A	A	L	buono	medio	medio	1/4	
535	330/2000	Prova penetrometrica statica	10.00	A	L	L	medio	medio	buono	2/4	
535	330/2000	Prova penetrometrica statica	10.00	A	A	A	buono	medio	buono	3/4	
535	330/2000	Prova penetrometrica statica	10.00	A	A	S	buono	buono	buono	4/4	

Piano Strutturale del Comune di Quarrata – Relazione Geologica

536	336/2000	Relazione senza indagini	0.00								
537	345/2000	Relazione senza indagini	0.00								
538	355/2000	Prova penetrometrica statica	8.00	A	A		medio	buono		1/1	
539	379/2000	Prova penetrometrica statica	5.00	L			buono			1/2	
539	379/2000	Prova penetrometrica statica	5.60	L			buono			2/2	
540	391/2000	Relazione senza indagini	0.00								
541	418/2000	Prova penetrometrica statica	15.00	L	A	S	medio	medio	medio	1/5	
541	418/2000	Prova penetrometrica statica	15.00	L	A	S	medio	buono	medio	2/5	
541	418/2000	Prova penetrometrica statica	15.00	L	A	S	medio	buono	medio	3/5	
541	418/2000	Prova penetrometrica statica	15.00	L	A	S	medio	medio	medio	4/5	
541	418/2000	Prova penetrometrica statica	15.00	L	A	S	medio	buono	medio	5/5	
542	420/2000	Relazione senza indagini	0.00								
543	442/2000	Prova penetrometrica statica	10.00	A	L	S	medio	buono	buono	1/2	
543	442/2000	Prova penetrometrica statica	10.00	A	A	A	buono	buono	buono	2/2	
544	448/2000	Prova penetrometrica statica	4.00	L			buono			1/3	
544	448/2000	Prova penetrometrica statica	5.00	L			buono			2/3	
544	448/2000	Prova penetrometrica statica	4.00	L			buono			3/3	
545	457/2000	Relazione senza indagini	0.00								
546	460/2000	Relazione senza indagini	0.00								
547	476/2000	Relazione senza indagini	0.00								
548	479/2000	Relazione senza indagini	0.00								
549	492/2000	Prova penetrometrica statica	10.00	A	A	L	medio	buono	buono	1/1	
550	510/2000	Relazione senza indagini	0.00								
551	511/2000	Saggio con escavatore	2.00	C						1/1	1.5
552	525/2000	Relazione senza indagini	0.00								
553	528/2000	Relazione senza indagini	0.00								
554	534/2000	Prova penetrometrica statica	8.00	L	A		medio	buono		1/1	
555	535/2000	Relazione senza indagini	0.00								
556	545/2000	Relazione senza indagini	0.00								
557	555/2000	Relazione senza indagini	0.00								
558	563/2000	Relazione senza indagini	0.00								

Piano Strutturale del Comune di Quarrata – Relazione Geologica

559	575/2000	Relazione senza indagini	0.00								
560	586/2000	Prova penetrometrica dinamica	0.80	L						1/2	0.8
560	586/2000	Prova penetrometrica dinamica	1.80	L						2/2	1.8
561	590/2000	Relazione senza indagini	0.00								
562	591/2000	Relazione senza indagini	0.00								
563	631/2000	Prova penetrometrica statica	10.00	L	L	S	medio	buono	buono	1/5	
563	631/2000	Prova penetrometrica statica	10.00	A	L	S	medio	medio	medio	2/5	
563	631/2000	Prova penetrometrica statica	10.00	A	A	S	buono	buono	buono	3/5	
563	631/2000	Prova penetrometrica statica	10.00	A	L	S	medo	buono	buono	4/5	
563	631/2000	Prova penetrometrica statica	10.00	A	L	S	medio	buono	buono	5/5	
564	638/2000	Relazione senza indagini	0.00								
565	675/2000	Relazione senza indagini	0.00								
566	685/2000	Relazione senza indagini	0.00								
567	689/2000	Prova penetrometrica statica	10.00	A	A	S	medio	buono	buono		
568	690/2000	Prova penetrometrica statica	10.00	L	L	L	medio	medio	medio	1/1	
569	697/2000	Prova penetrometrica statica	10.00	A	A	A	medio	buono	buono		
570	728/2000	Relazione senza indagini	0.00								
571	740/2000	Relazione senza indagini	0.00								
572	755/2000	Relazione senza indagini	0.00								
573	759/2000	Prova penetrometrica statica	10.00	A	A	S	medio	buono	medio	1/2	
573	759/2000	Prova penetrometrica statica	10.00	A	A	L	medio	buono	medio	2/2	
574	774/2000	Prova penetrometrica statica	14.00	A	A	L	scadenti	medio	medio	1/1	
575	786/2000	Prova penetrometrica statica	13.60	A	S	A	medio	medio	medio	1/4	
575	786/2000	Prova penetrometrica statica	13.60	A	S	L	medio	medio	medio	2/4	
575	786/2000	Prova penetrometrica statica	12.20	L	L	L	buono	medio	buono	3/4	
575	786/2000	Saggio con escavatore	3.00	L						4/4	
576	794/2000	Relazione senza indagini	0.00								
577	796/2000	Saggio con escavatore	3.00	subst							
577	796/2000	Saggio con escavatore	1.20	C						1/1	1.2
578	803/2000	Prova penetrometrica statica	10.00	A	A	L	buono	buono	buono	1/1	
579	810/2000	Relazione senza indagini	0.00								

Piano Strutturale del Comune di Quarrata – Relazione Geologica

580	814/2000	Relazione senza indagini	0.00								
581	822/2000	Prova penetrometrica statica	8.00	A	A		medio	medio		1/1	
582	838/2000	Relazione senza indagini	0.00								
583	842/2000	Relazione senza indagini	0.00								
584	844/2000	Prova penetrometrica dinamica	3.00	L						1/1	2
585	850/2000	Prova penetrometrica statica	12.60	A	A	S	buono	medio	buono	1/1	
586	852/2000	Prova penetrometrica statica	4.00	L			buono			1/2	
586	852/2000	Prova penetrometrica statica	9.00	L	L		buono	buono		2/2	
587	43/2001	Prova penetrometrica statica	8.00	L	A		scadente	buono		1/2	
587	43/2001	Prova penetrometrica statica	8.00	S	A					2/2	
588	45/2001	Relazione senza indagini	0.00								
589	53/2001	Relazione senza indagini	0.00								
590	93/2001	Relazione senza indagini	0.00								
591	97/2001	Relazione senza indagini	0.00								
592	109/2001	Relazione senza indagini	0.00								
593	121/2001	Prova penetrometrica statica	9.00	L	A		medio	medio		1/1	
594	132/2001	Relazione senza indagini	0.00								
594	132/2001	Prova penetrometrica statica	2.60	L			buono			1/4	
594	132/2001	Prova penetrometrica statica	1.60	A			buono			2/4	
594	132/2001	Prova penetrometrica statica	1.80	A			buono			3/4	
594	132/2001	Prova penetrometrica statica	3.60	A			buono			4/4	
595	147/2001	Relazione senza indagini	0.00								
596	157/2001	Prova penetrometrica statica	8.40	L	L		buono	medio			
597	184/2001	Prova penetrometrica dinamica	2.00	C						1/3	2
597	184/2001	Prova penetrometrica dinamica	1.20	C						2/3	
597	184/2001	Prova penetrometrica dinamica	0.70	C						3/3	0.6
598	203/2001	Relazione senza indagini	0.00								
599	216/2001	Prova penetrometrica statica	7.00	S	A		medio	medio		1/1	
600	264/2001	Relazione senza indagini	0.00								
601	282/2001	Relazione senza indagini	0.00								
602	283/2001	Prova penetrometrica statica	7.00	A	A		medio	medio		1/2	

Piano Strutturale del Comune di Quarrata – Relazione Geologica

602	283/2001	Prova penetrometrica statica	7.00	A	A		medio	medio		2/2	
603	306/2001	Prova penetrometrica statica	7.80	A	A		scadente	scadente		1/1	
604	318/2001	Relazione senza indagini	0.00								
605	325/2001	Relazione senza indagini	0.00								
606	335/2001	Relazione senza indagini	0.00								
607	362/2001	Prova penetrometrica statica	5.40	A	A		scadente	scadente		1/3	
607	362/2001	Prova penetrometrica statica	7.60	L	S		scadente	scadente		2/3	
607	362/2001	Prova penetrometrica statica	6.40	L	L					3/3	
608	364/2001	Prova penetrometrica dinamica	5.30	L	L					1/1	5.3
609	369/2001	Prova penetrometrica dinamica	4.50	A						1/1	2.2
610	377/2001	Prova penetrometrica dinamica	5.80	C						1/3	2.8
610	377/2001	Prova penetrometrica dinamica	1.40	C						2/3	1
610	377/2001	Prova penetrometrica dinamica	0.60	C						3/3	0.6
611	381/2001	Prova penetrometrica statica	10.00	A	A	S	medio	medio	buono	1/1	
612	397/2001	Prova penetrometrica dinamica	2.60	C						1/3	2
612	397/2001	Prova penetrometrica dinamica	1.80	C						2/3	1.8
612	397/2001	Relazione senza indagini	0.00								
613	397/2001	Prova penetrometrica dinamica	2.40	C						3/3	2
614	476/2001	Relazione senza indagini	0.00								
615	503/2001	Relazione senza indagini	0.00								
616	509/2001	Relazione senza indagini	0.00								
617	510/2001	Relazione senza indagini	0.00								
618	604/2001	Relazione senza indagini	0.00								
619	609/2001	Relazione senza indagini	0.00								
620	631/2001	Prova penetrometrica dinamica	1.90	C						1/3	1
620	631/2001	Prova penetrometrica dinamica	1.90	C						2/3	1
620	631/2001	Prova penetrometrica dinamica	1.90	C						3/3	1
621	638/2001	Relazione senza indagini	0.00								
622	713/2001	Relazione senza indagini	0.00								
623	718/2001	Relazione senza indagini	0.00								
623	718/2001	Prova penetrometrica statica	9.00	L	L		buono	medio		1/3	

Piano Strutturale del Comune di Quarrata – Relazione Geologica

623	718/2001	Prova penetrometrica statica	9.00	A	L		medio	medio		2/3	
623	718/2001	Prova penetrometrica statica	8.00	A	L		buono	medio		3/3	
624	737/2001	Relazione senza indagini	0.00								
625	803/2001	Relazione senza indagini	0.00								
626	880/2001	Relazione senza indagini	0.00								
627	902/2001	Prova penetrometrica statica	9.00	L	A		medio	medio		1/1	
628	905/2001	Relazione senza indagini	0.00								
629	9/2002	Relazione senza indagini	0.00								
630	30/2002	Relazione senza indagini	0.00								
631	86/2002	Relazione senza indagini	0.00								
632	114/2002	Prova penetrometrica statica	10.20	A	A	L	scadente	scadente	medio	1/2	
632	114/2002	Prova penetrometrica statica	9.80	A	L	S	scadente	scadente	buono	2/2	
633	179/2002	Prova penetrometrica dinamica	3.00	C						1/2	2.9
633	179/2002	Prova penetrometrica dinamica	3.00	C						2/2	3.4
634	263/2002	Prova penetrometrica statica	9.00	L	L		medio	medio		1/1	
635	268/2002	Prova penetrometrica statica	10.00	A	A	A	medio	buono	buono	1/1	
636	349/2002	Relazione senza indagini	0.00								
637	362/2002	Relazione senza indagini	0.00								
638	373/2002	Saggio con escavatore	2.10	subst						1/1	1
639	400/2002	Prova penetrometrica statica	10.40	L	L	S	medio	medio	medio	1/2	
639	400/2002	Prova penetrometrica statica	9.40	A	A	L	medio	buono	medio	2/2	
640	412/2002	Saggio con escavatore	2.50	L						1/1	
641	414/2002	Saggio con escavatore	4.00	L						1/1	
642	418/2002	Relazione senza indagini	0.00								
643	460/2002	Relazione senza indagini	0.00								
644	513/2002	Relazione senza indagini	0.00								
645	584/2002	Relazione senza indagini	0.00								
646	606/2002	Relazione senza indagini	0.00								
647	612/2002	Relazione senza indagini	0.00								
648	614/2002	Relazione senza indagini	0.00								
649	716/2002	Saggio con escavatore	2.00	subst						1/1	1.1

Piano Strutturale del Comune di Quarrata – Relazione Geologica

650	752/2002	Relazione senza indagini	0.00								
651	768/2002	Relazione senza indagini	0.00								
652	782/2002	Relazione senza indagini	0.00								
653	850/2002	Relazione senza indagini	0.00								
654	942/2002	Relazione senza indagini	0.00								
655	965/2002	Prova penetrometrica statica	11.45	L	L	G	buono	buono	buono	1/3	
655	965/2002	Prova penetrometrica statica	11.30	L	L	G	medio	medio	buono	2/3	
655	965/2002	Prova penetrometrica statica	11.45	L	L	L	medio	medio	medio	3/3	
656	4/2003	Prova penetrometrica dinamica	2.30	subst							2.0
657	5/2003	Relazione senza indagini	0.00								
658	7/2003	Relazione senza indagini	0.00								
659	34/2003	Prova penetrometrica statica	7.00	L	A		medio	medio			
660	38/2003	Relazione senza indagini	0.00								
661	130/2003	Prova penetrometrica statica	10.00	A	A	G	buono	buono	buono		
662	157/2003	Relazione senza indagini	0.00								
663	189/2003	Relazione senza indagini	0.00								
664	202/2003	Relazione senza indagini	0.00								
665	264/2003	Prova penetrometrica dinamica	3.10	subst						1/2	1.9
665	264/2003	Prova penetrometrica dinamica	3.50	subst						2/2	2.1
666	282/2003	Relazione senza indagini	0.00								
667	312/2003	Relazione senza indagini	0.00								
668	314/2003	Relazione senza indagini	0.00								
669	342/2003	Prova penetrometrica dinamica	4.00	L							4.0
670	368/2003	Saggio con escavatore	2.10	subst							1.1
671	413/2003	Relazione senza indagini	0.00								
672	441/2003	Relazione senza indagini	0.00								
673	549/2003	Relazione senza indagini	0.00								
674	599/2003	Relazione senza indagini	0.00								
675	742/2003	Prova penetrometrica dinamica	4.80	G	G					1/2	
675	742/2003	Prova penetrometrica dinamica	3.20	G						2/2	
676	811/2003	Relazione senza indagini	0.00								

Piano Strutturale del Comune di Quarrata – Relazione Geologica

677	26/2004	Saggio con escavatore	1.70	subst								1.4
678	635/2004	Relazione senza indagini	0.00									
679	33/2004	Prova penetrometrica statica	8.00	L	L		buono	medio				
680	76/1996	Prova penetrometrica statica	6.20	A	L		buono	buono			1/4	
680	76/1996	Prova penetrometrica statica	10.00	L	A	A	medio	buono	buono		2/4	
680	76/1996	Prova penetrometrica statica	7.20	A	A	L	buono	buono			3/4	
680	76/1996	Prova penetrometrica dinamica	7.00								4/4	
681	2000Pontassio/2	Sondaggio	10.00	L	S	S					8/20	
681	2000Pontassio/2	Sondaggio	10.00	L	S	S					9/20	
681	2000Pontassio/2	Sondaggio	10.00	L	L	L					7/20	
681	2000Pontassio/2	Sondaggio	10.00	L	L	S					6/20	
681	2000Pontassio/2	Sondaggio	10.00	L	A	A					5/20	
681	2000Pontassio/2	Sondaggio	10.00	S	A	S					10/20	
681	2000Pontassio/2	Sondaggio	10.00	L	L	S					2/20	
681	2000Pontassio/2	Sondaggio	10.00	L	L	L					1/20	
681	2000Pontassio/2	Sondaggio	10.00	L	L	S					4/20	
681	2000Pontassio/2	Sondaggio	10.00	L	L	S					3/20	
681	2000Pontassio/2	Prova penetrometrica statica	14.80	L	S	S	medio	buono	buono		20/20	
681	2000Pontassio/2	Prova penetrometrica statica	10.00	L	L		medio	buono	medio		19/20	
681	2000Pontassio/2	Prova penetrometrica statica	9.80	L	L		medio	buono			18/20	
681	2000Pontassio/2	Prova penetrometrica statica	9.60	L	L		medio	buono			17/20	
681	2000Pontassio/2	Prova penetrometrica statica	13.00	L	L	L	buono	buono	buono		13/20	
681	2000Pontassio/2	Prova penetrometrica statica	12.00	L	L	L	medio	medio	buono		12/20	
681	2000Pontassio/2	Prova penetrometrica statica	9.60	L	L		medio	buono			14/20	
681	2000Pontassio/2	Prova penetrometrica statica	10.00	A	L		medio	buono	buono		15/20	
681	2000Pontassio/2	Prova penetrometrica statica	14.80	S	L		buono	buono	buono		16/20	
681	2000Pontassio/2	Prova penetrometrica statica	12.00	L	S	S	buono	buono	buono		11/20	
1000	274/2009	Prova penetrometrica statica	7.80	L	L		medio	medio				
1001	425/2009	Prova penetrometrica dinamica	10.00								1/2	2.4
1001	425/2009	Prova penetrometrica dinamica	10.00								2/2	3.4
1002	649/2009	Prova penetrometrica statica	15.60	A	A	S	buono	buono	buono		1/3	

Piano Strutturale del Comune di Quarrata – Relazione Geologica

1002	649/2009	Prova penetrometrica statica	11.40	A	A	S	buono	buono	buono	2/3	
1002	649/2009	Prova penetrometrica statica	11.60	A	A	S	buono	buono	buono	3/3	
1002	649/2009	Sismica	0.00								
1003	671/2009	Relazione senza indagini	0.00								
1004	50/2010	Prova penetrometrica statica	2.80								1.8
1004	50/2010	Prova penetrometrica statica	3.60								1.8
1004	50/2010	Prova penetrometrica statica	6.00	L			buono				2.8
1004	50/2010	Sondaggio	5.00								1.9
1005	51/2010	Prova penetrometrica statica	7.60	A	L		buono	buono		1/5	7.4
1005	51/2010	Prova penetrometrica statica	8.60	A	A		buono	buono		2/5	9.2
1005	51/2010	Prova penetrometrica statica	10.60	L	L	S	medio	medio	buono	3/5	10.2
1005	51/2010	Prova penetrometrica statica	9.00	A	L		medio	medio		4/5	8.6
1005	51/2010	Prova penetrometrica statica	8.40	A	A		buono	medio		5/5	8.0
1005	51/2010	Sismica	0.00								
1006	159/2010	Prova penetrometrica dinamica	0.00								
1006	159/2010	Sismica	0.00								7.6
1007	169/2010	Prova penetrometrica statica	7.60	A	A		medio	buono			
1008	471/2010	Prova penetrometrica statica	8.00	A	L		medio	buono			
1009	554/2010	Sondaggio	10.00	A	L	S					
1010	667/2010	Prova penetrometrica statica	11.40	A	A	S	buono	buono	buono	1/3	
1010	667/2010	Prova penetrometrica statica	15.40	A	A	S	buono	buono	buono	2/3	
1010	667/2010	Prova penetrometrica statica	11.60	A	A	S	buono	buono	buono	3/3	
1010	667/2010	Sismica	0.00								
1011	669/2010	Prova penetrometrica statica	10.00	L	A	S	medio	buono	buono		9.6
1012	9/2011	Prova penetrometrica dinamica	4.20								
1012	9/2011	Sondaggio	10.00	A	L						
1013	122/2011	Sondaggio	30.00	L	A	subst					11.0
1013	122/2011	Sismica	0.00								
1014	158/2011	Prova penetrometrica statica	11.60	A	A	S	buono	buono	buono	1/3	
1014	158/2011	Prova penetrometrica statica	14.80	A	A	S	buono	buono	buono	2/3	
1014	158/2011	Sondaggio	30.00	L	L	S				3/3	

Piano Strutturale del Comune di Quarrata – Relazione Geologica

1015	185/2011	Prova penetrometrica dinamica	1.40								1/3	
1015	185/2011	Prova penetrometrica dinamica	4.80								2/3	
1015	185/2011	Sondaggio	10.00	L	A	subst					3/3	
1016	300/2011	Sondaggio	15.00	L	A	S					1/6	
1016	300/2011	Sondaggio	33.00	L	A	S					2/6	
1016	300/2011	Sondaggio	15.00	L	L	S					3/6	
1016	300/2011	Sondaggio	15.00	L	A	S					4/6	
1016	300/2011	Prova penetrometrica statica	9.80	L	L		medio	buono			5/6	
1016	300/2011	Prova penetrometrica statica	9.80	L	L		buono	buono			6/6	
1016	300/2011	Sismica	0.00									
1017	501/2011	Prova penetrometrica statica	8.00	L	L		medio	buono				
1018	508/2011	Prova penetrometrica statica	10.00	A	L	L	medio	medio	buono		1/2	
1018	508/2011	Prova penetrometrica statica	10.00	A	L	S	medio	buono	buono		2/2	
1019	557/2011	Prova penetrometrica statica	9.80	A	L		medio	medio			1/3	
1019	557/2011	Prova penetrometrica statica	9.60	A	A		buono	medio			2/3	
1019	557/2011	Prova penetrometrica statica	12.80	A	L	G	medio	medio	buono		3/3	
1020	780/2011	Prova penetrometrica statica	15.00	L	L	S	medio	buono	buono		1/2	
1020	780/2011	Prova penetrometrica statica	9.00	L	L		medio	buono			2/2	
1021	854/2011	Prova penetrometrica statica	9.20	A	L		buono	buono			1/6	
1021	854/2011	Prova penetrometrica statica	8.40	S	A		buono	buono			2/6	
1021	854/2011	Prova penetrometrica statica	10.20	A	A	L	buono	buono	buono		3/6	
1021	854/2011	Prova penetrometrica statica	8.20	A	A		buono	buono			4/6	
1021	854/2011	Prova penetrometrica statica	10.60	A	A	L	buono	buono	buono		5/6	
1021	854/2011	Prova penetrometrica statica	8.80	A	A		buono	buono			6/6	
1021	854/2011	Sismica	0.00									
1021	854/2011	Sismica	0.00									
1022	107/2012	Prova penetrometrica statica	8.00	A	A		buono	buono			1/3	
1022	107/2012	Prova penetrometrica statica	10.00	A	A	A	buono	medio			2/3	
1022	107/2012	Prova penetrometrica statica	8.00	A	A		buono	buono			3/3	
1023	288/2012	Prova penetrometrica statica	12.80	A	A	S	buono	buono	buono			
1024	345/2012	Prova penetrometrica statica	7.80	A	L		medio	buono				

Piano Strutturale del Comune di Quarrata – Relazione Geologica

1024	345/2012	Sismica	0.00								
1025	347/2012	Prova penetrometrica dinamica	8.00								
1026	351/2012	Prova penetrometrica statica	8.60	A	A		buono	buono			
1027	386/2012	Sondaggio	10.00	A						1/3	5.0
1027	386/2012	Prova penetrometrica statica	5.00	A			buono			2/3	4.8
1027	386/2012	Prova penetrometrica statica	4.80	A			buono			3/3	4.5
1028	463/2012	Prova penetrometrica statica	14.00	A	A	A	medio	medio	buono	1/2	
1028	463/2012	Prova penetrometrica statica	14.00	A	A	A	medio	medio	medio	2/2	
1028	463/2012	Sismica	0.00								
1029	570/2012	Sondaggio	12.00	L	A	subst					8.0
1029	570/2012	Sismica	0.00								
1030	626/2012	Prova penetrometrica statica	12.80	A	A	L	medio	medio	buono	1/2	
1030	626/2012	Prova penetrometrica statica	9.80	A	A		buono	buono		2/2	
1030	626/2012	Sismica	0.00								
1031	641/2012	Prova penetrometrica statica	12.00	A	A	S	medio	buono	buono		
1031	641/2012	Sismica	0.00								
1032	733/2012	Sismica	0.00								
1033	785/2012	Relazione senza indagini	0.00								
1034	328/2013	Prova penetrometrica statica	11.80	A	A	S	buono	buono	buono	1/2	
1034	328/2013	Prova penetrometrica statica	10.60	A	L	L	buono	buono	buono	2/2	
1035	463/2013	Sismica	0.00								
1036	614/2013	Prova penetrometrica statica	14.80	A	A	S	buono	buono	buono	1/2	
1036	614/2013	Prova penetrometrica statica	9.80	A	A		buono	buono		2/2	
1036	614/2013	Sismica	0.00								
1037	675/2013	Prova penetrometrica statica	9.00	A	A		medio	medio			
1038	728/2013	Sondaggio	20.00	L	A	A					
1038	728/2013	Prova penetrometrica statica	10.00	A	A		medio	medio			
1038	728/2013	Prova penetrometrica statica	10.00	A	A		scadente	scadente			
1038	728/2013	Sismica	0.00								
1040	86/2014	Sismica	0.00								
1041	64/2014	Prova penetrometrica statica	10.80	L	A	L	medio	medio	medio	1/3	

Piano Strutturale del Comune di Quarrata – Relazione Geologica

1041	64/2014	Prova penetrometrica statica	10.40	L	A	L	medio	medio	medio	2/3	
1041	64/2014	Prova penetrometrica statica	10.20	L	L	L	scadente	medio	medio	3/3	
1041	64/2014	Sismica	0.00								
1042	/2010	Sondaggio	20.00	A	L	S				1/3	19
1042	/2010	Prova penetrometrica statica	15.00	A	L	S	buono	medio	buono	2/3	
1042	/2010	Prova penetrometrica statica	0.00	A	L	S	buono	medio	buono	3/3	
1043	639/2010	Sondaggio	10.00	L	L	L					
1044	Mops/2014	Sismica	0.00							1/7	
1044	Mops/2014	Sismica	0.00							2/7	
1044	Mops/2014	Sismica	0.00							3/7	
1044	Mops/2014	Sismica	0.00							4/7	
1044	Mops/2014	Sismica	0.00							5/7	
1044	Mops/2014	Sismica	0.00							6/7	
1044	Mops/2014	Sismica	0.00							7/7	
1045	/2013	Sondaggio	30.00	A	A	S					
1046	/2011	Sondaggio	30.00	A	A	S					
1047	/2010	Sondaggio	30.00	L	S	S					19.6
1048	/2011	Sondaggio	20.00	S	S	A					10.9