



Provincia di Chieti

Settore Lavori Pubblici

PROGETTO ESECUTIVO

LAVORI DI SISTEMAZIONE STRADA PROVINCIALE S.S. 650
FONDO VALLE TRIGNO SCHIAVI D'ABRUZZO

III° Lotto Funzionale

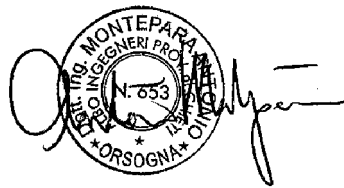
COMPUTO MOVIMENTI TERRA

STUDIO MONTEPARA
INGEGNERIA CIVILE

SEDE LEGALE
Via V. Simeoni n° 12
66036 Orsogna (CH)
Tel. 0871/869652
E-mail:
Info@studiomontepara.it

SEDE OPERATIVA
Via Farini n° 80
43100 Parma
Tel. e Fax 0521/905904

Il Progettista
Prof. Ing. Antonio Montepara



ALLEGATO

5

Questo elaborato non può essere riprodotto né integralmente, né in parte per scopi diversi da quelli per cui è stato fornito.

Responsabile Unico del Procedimento

127 E A I A 05.00 R0

DATA : 25/06/2010

Revisione	Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato
REVO					
REV1					
REV2					

R I E P I L O G O M O V I M E N T I D I T E R R A

SEZIONE	Distanze Progressive	S U P E R F I C I		Distanze Parziali	VOLUME PARZIALE		VOLUME PROGRESSIVO	
		RILEVATO	SCAVO		RILEVATO	SCAVO	RILEVATO	SCAVO
1	0.000	0.30	7.64					
2	22.077	0.45	5.97	22.08	8.31	150.25	8.310	150.250
3	46.077	0.02	7.88	24.00	5.57	166.20	13.880	316.450
4	60.381	0.01	8.32	14.30	0.21	115.84	14.090	432.290
5	74.684	0.10	6.66	14.30	0.81	107.10	14.900	539.390
6	98.684	0.48	7.33	24.00	7.00	167.90	21.900	707.290
7	118.229	0.21	11.89	19.54	6.77	187.85	28.670	895.140
8	139.294	0.07	13.46	21.07	2.92	267.03	31.590	1162.170
9	160.358	0.00	21.91	21.06	0.01	371.77	31.600	1533.940
10	180.000	0.00	17.68	19.64	0.00	388.81	31.600	1922.750
11	200.000	0.00	17.71	20.00	0.00	353.91	31.600	2276.660
12	215.670	0.00	17.18	15.67	0.01	273.36	31.610	2550.020
13	238.670	0.62	12.26	23.00	7.17	338.56	38.780	2888.580
14	250.069	2.13	6.67	11.40	13.39	105.58	52.170	2994.160
15	261.468	4.40	3.15	11.40	36.06	54.80	88.230	3048.960
16	284.468	4.03	2.72	23.00	96.84	67.36	185.070	3116.320
17	300.000	4.37	1.90	15.53	65.24	35.82	250.310	3152.140
18	321.828	6.99	2.87	21.83	124.00	51.99	374.310	3204.130
				15.98	45.86	74.55	420.170	3278.680

R I E P I L O G O M O V I M E N T I D I T E R R A

SEZIONE	DISTANZE PROGRESSIVE	S U P E R F I C I		DISTANZE PARZIALI	VOLUME PARZIALE		VOLUME PROGRESSIVO	
		RILEVATO	SCAVO		RILEVATO	SCAVO	RILEVATO	SCAVO
19	337.804	0.07	7.79	15.98	0.17	192.15	420.340	3470.830
20	353.780	0.00	16.32	16.04	0.00	243.90	420.340	3714.730
21	369.819	0.00	14.10	10.18	0.00	143.07	420.340	3857.800
22	380.000	0.00	14.01	20.00	0.00	248.39	420.340	4106.190
23	400.000	0.00	10.83	19.04	6.64	165.92	426.980	4272.110
24	419.038	0.70	6.60	20.96	14.14	106.25	441.120	4378.360
25	440.000	0.89	3.77	20.00	19.18	60.52	460.300	4438.880
26	460.000	1.03	2.28	8.26	8.71	19.28	469.010	4458.160
27	468.258	1.08	2.39	11.74	8.58	45.78	477.590	4503.940
28	480.000	0.71	5.73	20.00	36.75	180.32	514.340	4684.260
29	500.000	2.97	12.30	17.24	26.28	245.81	540.620	4930.070
30	517.242	0.08	16.21	12.92	0.53	177.69	541.150	5107.760
31	530.159	0.00	11.30	12.92	0.70	239.19	541.850	5346.950
32	543.076	0.10	25.73	15.11	2.67	428.87	544.520	5775.820
33	558.186	0.25	31.03	21.81	8.77	640.80	553.290	6416.620
34	580.000	0.56	27.72	15.51	5.42	339.16	558.710	6755.780
35	595.506	0.14	16.03	24.49	89.42	238.02	648.130	6993.800
36	620.000	7.70	3.95	12.83	49.66	47.49	697.790	7041.290
37	632.827	0.72	4.13					

R I E P I L O G O M O V I M E N T I D I T E R R A

SEZIONE	DISTANZE PROGRESSIVE	S U P E R F I C I		DISTANZE PARZIALI	VOLUME PARZIALE		VOLUME PROGRESSIVO	
		RILEVATO	SCAVO		RILEVATO	SCAVO	RILEVATO	SCAVO
38	640.000	6.77	2.54	7.17	24.80	21.88	722.590	7063.170
39	650.290	4.39	2.22	10.29	57.39	24.52	779.980	7087.690
40	660.000	5.29	2.09	9.71	46.95	20.92	826.930	7108.610
41	683.718	1.17	4.31	23.72	73.11	72.41	900.040	7181.020
42	700.000	1.57	2.82	16.28	22.32	58.02	922.360	7239.040
43	717.147	1.01	3.94	17.15	22.06	57.89	944.420	7296.930
44	743.974	2.61	5.79	26.83	45.20	127.23	989.620	7424.160
45	760.000	2.63	6.42	16.03	41.96	97.82	1031.580	7521.980
46	769.653	0.51	6.75	9.65	13.90	62.27	1045.480	7584.250
47	780.000	0.46	8.07	10.35	5.05	76.64	1050.530	7660.890
48	795.332	0.05	9.84	15.33	3.94	137.29	1054.470	7798.180
49	802.247	0.00	9.89	6.92	0.18	68.24	1054.650	7866.420
50	820.000	0.00	9.47	17.75	0.00	171.92	1054.650	8038.340
51	828.402	0.00	9.97	8.40	0.00	81.69	1054.650	8120.030
52	840.000	0.00	9.22	11.60	0.00	111.30	1054.650	8231.330
53	854.558	0.20	6.71	14.56	0.77	115.26	1055.420	8346.590
54	867.753	1.25	4.70	13.20	9.57	75.31	1064.990	8421.899
55	880.000	1.48	4.20	12.25	16.69	54.54	1081.680	8476.439
				20.18	26.82	61.16	1108.500	8537.600

R I E P I L O G O M O V I M E N T I D I T E R R A

SEZIONE	Distanze Progressive	S U P E R F I C I		Distanze Parziali	VOLUME PARZIALE		VOLUME PROGRESSIVO	
		RILEVATO	SCAVO		RILEVATO	SCAVO	RILEVATO	SCAVO
56	900.177	1.35	2.03	19.82	23.59	70.41	1132.090	8608.010
57	920.000	1.12	5.17	12.60	11.40	65.83	1143.490	8673.840
58	932.601	0.72	5.32	7.59	3.53	41.64	1147.020	8715.479
59	940.187	0.21	5.66	23.30	3.44	155.82	1150.460	8871.300
60	963.484	0.09	7.72	23.30	1.02	277.00	1151.480	9148.300
61	986.782	0.00	16.06	13.22	0.13	202.21	1151.610	9350.510
62	1000.000	0.02	14.53	20.00	0.50	277.51	1152.110	9628.020
63	1020.000	0.03	13.22	13.27	0.45	166.58	1152.560	9794.600
64	1033.274	0.04	11.88	25.00	1.18	318.23	1153.740	10112.830
65	1058.274	0.06	13.58	12.14	0.42	148.62	1154.160	10261.450
66	1070.418	0.01	10.90	12.14	0.46	125.48	1154.620	10386.931
67	1082.562	0.06	9.77	25.00	7.81	212.36	1162.430	10599.291
68	1107.562	0.56	7.22	12.44	11.95	80.86	1174.380	10680.151
69	1120.000	1.36	5.78	20.26	25.97	129.44	1200.350	10809.592
70	1140.261	1.20	7.00	16.25	13.36	125.16	1213.710	10934.752
71	1156.512	0.44	8.41	8.91	2.16	115.38	1215.870	11050.132
72	1165.421	0.04	17.50	8.91	0.53	170.34	1216.400	11220.472
73	1174.330	0.07	20.75	16.25	0.87	241.12	1217.270	11461.592
74	1190.581	0.03	8.93					

R I E P I L O G O M O V I M E N T I D I T E R R A

SEZIONE	DISTANZE PROGRESSIVE	S U P E R F I C I		DISTANZE PARZIALI	VOLUME PARZIALE		VOLUME PROGRESSIVO	
		RILEVATO	SCAVO		RILEVATO	SCAVO	RILEVATO	SCAVO
75	1206.832	0.34	6.94	16.25	2.59	128.50	1219.860	11590.092
76	1219.217	3.63	6.27	12.39	24.19	81.44	1244.050	11671.532
77	1231.602	2.12	9.56	12.39	35.46	97.91	1279.510	11769.442
78	1247.853	2.57	8.42	16.25	37.77	145.76	1317.280	11915.202
79	1260.000	2.13	8.25	12.15	28.49	101.23	1345.770	12016.433
80	1280.000	0.57	7.29	20.00	26.98	155.41	1372.750	12171.843
81	1300.000	1.66	6.45	20.00	22.28	137.36	1395.030	12309.203
82	1320.000	1.24	7.42	20.00	28.95	138.71	1423.980	12447.913
83	1334.033	1.91	7.49	14.03	22.07	104.67	1446.050	12552.583
84	1354.033	2.88	6.13	20.00	46.57	134.98	1492.620	12687.563
85	1368.765	0.30	8.13	14.73	22.41	104.03	1515.030	12791.594
86	1383.496	0.04	10.61	14.73	0.74	136.24	1515.770	12927.834
87	1403.496	0.33	5.56	20.00	2.39	160.44	1518.160	13088.274
88	1419.400	0.60	4.79	15.90	7.36	82.32	1525.520	13170.595
89	1429.089	0.15	5.02	9.69	3.64	47.52	1529.160	13218.114
90	1438.778	0.52	4.67	9.69	3.26	46.95	1532.420	13265.064
91	1457.567	2.33	3.63	18.79	26.19	77.40	1558.610	13342.465
92	1479.741	2.08	4.28	22.17	47.84	86.68	1606.450	13429.145
				12.39	50.09	44.27	1656.540	13473.414

R I E P I L O G O M O V I M E N T I D I T E R R A

SEZIONE	DISTANZE PROGRESSIVE	S U P E R F I C I		DISTANZE PARZIALI	VOLUME PARZIALE		VOLUME PROGRESSIVO	
		RILEVATO	SCAVO		RILEVATO	SCAVO	RILEVATO	SCAVO
93	1492.130	6.17	3.03	12.39	81.79	36.10	1738.330	13509.514
94	1504.519	7.03	2.80	22.17	166.15	80.93	1904.480	13590.443
95	1526.693	7.97	4.51	3.76	30.40	17.23	1934.880	13607.674
96	1530.448	8.23	4.67	9.55	50.95	56.44	1985.830	13664.114
97	1540.000	2.57	7.28	10.88	14.84	89.11	2000.670	13753.225
98	1550.883	0.16	9.10	9.12	0.77	93.37	2001.440	13846.595
99	1560.000	0.01	11.39	11.32	0.24	155.84	2001.680	14002.435
100	1571.318	0.03	16.15	0.98	0.02	15.10	2001.700	14017.534
101	1572.296	0.01	14.74	7.70	0.19	87.53	2001.890	14105.064
102	1580.000	0.04	7.99	20.30	2.21	135.21	2004.099	14240.274
103	1600.296	0.30	5.46	22.89	29.96	112.17	2034.059	14352.444
104	1623.182	2.31	4.34	22.89	33.43	85.18	2067.490	14437.624
105	1646.068	0.61	3.10	13.93	10.12	40.51	2077.610	14478.134
106	1660.000	0.85	2.71	14.07	15.91	32.02	2093.520	14510.153
107	1674.068	1.45	1.87	25.93	25.42	69.86	2118.939	14580.014
108	1700.000	0.54	3.55	20.00	8.39	85.23	2127.329	14665.244
109	1720.000	0.29	4.98	30.35	6.64	199.34	2133.969	14864.584
110	1750.350	0.14	8.16	16.76	0.49	158.79	2134.459	15023.374
111	1767.106	0.00	10.88					

R I E P I L O G O M O V I M E N T I D I T E R R A

SEZIONE	DISTANZE PROGRESSIVE	S U P E R F I C I		DISTANZE PARZIALI	VOLUME PARZIALE		VOLUME PROGRESSIVO	
		RILEVATO	SCAVO		RILEVATO	SCAVO	RILEVATO	SCAVO
112	1783.862	0.15	11.33	16.76	0.24	185.05	2134.699	15208.424
113	1800.000	0.40	7.77	16.14	4.43	154.12	2139.129	15362.544
114	1812.451	0.38	8.26	12.45	4.90	99.81	2144.029	15462.354
115	1836.422	0.27	7.70	23.97	7.82	191.30	2151.849	15653.653
116	1858.768	0.49	6.61	22.35	8.49	159.94	2160.339	15813.594
117	1881.114	0.31	6.98	22.35	8.97	151.87	2169.309	15965.464
118	1905.085	1.21	6.36	23.97	18.19	159.85	2187.499	16125.313
119	1920.000	0.10	7.04	14.92	9.75	99.96	2197.249	16225.273
120	1943.056	2.35	6.56	23.06	28.23	156.84	2225.479	16382.113
121	1960.000	0.90	3.49	16.94	26.44	84.09	2251.919	16466.203
122	1976.140	0.23	6.34	16.14	7.19	77.38	2259.109	16543.584
123	1996.016	0.17	17.29	19.88	3.97	234.83	2263.079	16778.414
124	2015.892	0.41	8.97	19.88	5.80	261.03	2268.879	17039.443
125	2040.000	1.93	4.82	24.11	28.20	166.27	2297.079	17205.713
126	2048.976	0.89	4.04	8.98	12.65	39.77	2309.729	17245.482
127	2060.000	0.92	4.59	11.02	9.98	47.57	2319.709	17293.053
128	2075.797	0.25	7.23	15.80	9.22	93.33	2328.929	17386.383
129	2107.411	0.74	3.76	31.61	15.61	173.67	2344.539	17560.053
				12.59	8.17	48.31	2352.709	17608.363

R I E P I L O G O M O V I M E N T I D I T E R R A

SEZIONE	Distanze Progressive	S U P E R F I C I		Distanze Parziali	VOLUME PARZIALE		VOLUME PROGRESSIVO	
		RILEVATO	SCAVO		RILEVATO	SCAVO	RILEVATO	SCAVO
130	2120.000	0.56	3.91	19.02	11.82	79.11	2364.529	17687.473
131	2139.024	0.68	4.40	15.31	20.82	83.06	2385.349	17770.533
132	2154.338	2.04	6.44	30.79	36.59	231.34	2421.939	18001.873
133	2185.131	0.34	8.58	14.87	6.25	111.05	2428.189	18112.924
134	2200.000	0.50	6.36	15.93	8.58	93.42	2436.769	18206.344
135	2215.925	0.58	5.38	4.04	1.86	21.83	2438.629	18228.174
136	2219.967	0.34	5.43	26.91	4.89	190.93	2443.519	18419.104
137	2246.874	0.02	8.77	13.13	1.56	102.99	2445.079	18522.094
138	2260.000	0.22	6.93	13.78	1.31	97.64	2446.389	18619.734
139	2273.781	0.01	7.28	26.22	0.20	216.83	2446.589	18836.564
140	2300.000	0.01	9.26	20.00	7.57	158.08	2454.159	18994.645
141	2320.000	0.75	6.54	10.11	14.11	68.51	2468.269	19063.154
142	2330.107	2.04	7.01	9.89	23.37	71.71	2491.639	19134.865
143	2340.000	2.68	7.49	9.24	12.53	73.98	2504.169	19208.846
144	2349.241	0.03	8.53	10.76	0.19	106.98	2504.359	19315.826
145	2360.000	0.00	11.36	8.38	0.11	90.38	2504.469	19406.207
146	2368.376	0.02	10.22	11.62	1.21	109.10	2505.679	19515.307
147	2380.000	0.18	8.55	7.94	0.73	99.22	2506.409	19614.527
148	2387.943	0.00	16.43					

R I E P I L O G O M O V I M E N T I D I T E R R A

SEZIONE	DISTANZE PROGRESSIVE	S U P E R F I C I		DISTANZE PARZIALI	VOLUME PARZIALE		VOLUME PROGRESSIVO	
		RILEVATO	SCAVO		RILEVATO	SCAVO	RILEVATO	SCAVO
149	2400.000	0.01	19.35	12.06	0.05	215.74	2506.459	19830.268
150	2417.943	1.04	11.09	17.94	9.42	273.11	2515.879	20103.377
151	2433.415	1.55	10.20	15.47	20.05	164.64	2535.929	20268.018
152	2448.886	0.71	4.40	15.47	17.50	112.90	2553.429	20380.918
153	2460.000	1.09	12.55	11.11	10.01	94.17	2563.439	20475.088
154	2478.886	0.53	15.53	18.89	15.34	265.18	2578.780	20740.268
155	2500.000	0.76	8.23	21.11	13.68	250.92	2592.459	20991.187
156	2524.913	0.42	7.99	24.91	14.70	202.04	2607.159	21193.227
157	2543.519	0.36	4.44	18.61	7.26	115.62	2614.419	21308.846
158	2562.124	0.64	4.07	18.60	7.06	76.87	2621.479	21385.715
159	2580.000	0.24	5.55	17.88	7.91	85.94	2629.389	21471.654
160	2595.849	0.05	6.76	15.85	2.11	97.32	2631.500	21568.975
TOTALI		172.64	1341.60	2595.85			2631.500	21568.975

QUADRO RIEPILOGATIVO

RIEPILOGO MOVIMENTI DI TERRA	
RILEVATO	2631.500 mc
SCAVO	21568.975 mc