



Comune di
Castagnole
Monferrato

PROVINCIA DI ASTI

REALIZZAZIONE DI IMPIANTO SPORTIVO MOTORISTICO FUORISTRADA

PROPONENTE

MONFERRATO s.r.l. di Grasso Gaja

Asti, Fraz. Revignano 158/B

team di lavoro

PROGETTAZIONE CROSSDROMO

cat. PR

Geom. Diego BORGIO, Arch. Aldo CHICARELLA,
Geom. Marco CELERINO, Geom. Paolo TORCHIO

STUDI AGRONOMICI E PAESAGGISTICI

cat. PA

Studio Sintesi - Ingegneria e Paesaggio (Dott. Agr. Stefano ASSONE)

RELAZIONE GEOLOGICA E GEOTECNICA

cat. GE

Studio Geo Contest (Dott. Geol. Massimo CASTELLARO, Dott.
Geol. Ulderico FERRERO)

STUDI FORESTALI

cat. FO

Dott. For. Daniele PONCINO
Dott. For. Daniele GROSSI

STUDI SUL TRAFFICO

cat. TR

Ing. Paolo Secondo STROPPIANA

PIANIFICAZIONE URBANISTICA

cat. UR

Studio Associato Architetti Paglia (Arch. Gian Carlo PAGLIA,
Arch. Pian. Samantha MACHETTO)

ANALISI SULLA SALUTE UMANA

Simularia s.r.l. (Dott.ssa Rossella PRANDI)

CONSULENZA ACUSTICA

cat. AC

ENVIA (Dott. Stefano ROLETTI)

TERRE E ROCCE DA SCAVO

Ing. Sandro GENNARO

ANALISI FAUNISTICHE

Dott. Nat. Ivan Di GIA'

Cat.	Rif. tavola	Tecnico
PR	6.9	Geom. Diego BORGIO, Arch. Aldo CHICARELLA, Geom. Marco CELERINO, Geom. Paolo TORCHIO
	-	
	-	
Revisione	-	

OGGETTO			
Scavi / L.R. 45 pista 1 e 2 categoria - Conteggi			
Scala	1:-	Data	Aprile 2021

PISTA 1									
n. sez.	progress	sup tot		sup medie		distan m	volumi		eccedenza mc Vs - mc Vr
		mq scavo	mq riporti	mq scavo	mq riporti		mc scavo	mc riporti	
1	-	19,873	39,215						
2	20,00	47,447	27,051	33,660	33,133	20,00	673,20	662,66	10,54
3	40,10	0,552	13,910	24,000	20,481	20,10	482,44	411,70	70,74
4	60,00	26,204	0,004	13,378	6,957	19,90	266,20	138,43	127,77
5	80,00	4,258	0,534	15,231	0,269	20,00	304,62	5,38	299,24
6	100,00	8,272	0,168	6,265	0,351	20,00	125,30	7,02	118,28
7	114,96	1,763	0,170	5,018	0,169	14,96	75,04	2,53	72,51
8	120,18	0,783	0,285	1,273	0,228	5,23	6,66	1,19	5,47
9	125,97	0,896	0,252	0,840	0,269	5,79	4,86	1,55	3,30
10	131,35	0,858	0,223	0,877	0,238	5,38	4,71	1,28	3,44
11	141,52	2,991	1,564	1,925	0,894	10,17	19,58	9,09	10,49
12	160,00	2,569	1,387	2,780	1,476	18,48	51,37	27,27	24,11
13	180,00	4,548	1,631	3,559	1,509	20,00	71,17	30,18	40,99
14	201,53	1,533	2,135	3,041	1,883	21,53	65,47	40,54	24,92
15	220,00	-	14,449	0,767	8,292	18,47	14,16	153,14 -	138,98
16	230,00	-	30,933	0,000	22,691	10,00	0,00	226,91 -	226,91
17	240,00	-	22,019	0,000	26,476	10,00	0,00	264,76 -	264,76
18	250,52	-	9,888	0,000	15,954	10,52	0,00	167,75 -	167,75
19	260,00	-	8,214	0,000	9,051	9,49	0,00	85,85 -	85,85
20	269,39	2,836	0,440	1,418	4,327	9,39	13,31	40,63 -	27,31
21	280,00	2,157	2,431	2,497	1,436	10,61	26,49	15,23	11,26
22	300,00	4,830	3,353	3,494	2,892	20,00	69,87	57,84	12,03
23	307,61	4,683	2,800	4,757	3,077	7,61	36,20	23,41	12,78
24	320,00	3,438	2,311	4,061	2,556	12,39	50,31	31,66	18,65
25	323,32	2,515	1,723	2,977	2,017	3,32	9,88	6,70	3,19

PISTA 1									
n. sez.	progress	sup tot		sup medie		distan m	volumi		eccedenza mc Vs - mc Vr
		mq scavo	mq riporti	mq scavo	mq riporti		mc scavo	mc riporti	
26	327,47	0,774	1,260	1,645	1,492	4,15	6,82	6,19	0,63
27	330,62	3,355	3,515	2,065	2,388	3,15	6,50	7,52 -	1,02
28	341,01	5,743	5,755	4,549	4,635	10,39	47,26	48,16 -	0,89
29	360,00	3,206	3,412	4,475	4,584	18,99	84,97	87,04 -	2,07
30	380,00	4,693	3,139	3,950	3,276	20,00	78,99	65,51	13,48
31	402,53	2,575	0,263	3,634	1,701	22,53	81,87	38,32	43,55
32	407,69	0,854	0,269	1,715	0,266	5,16	8,85	1,37	7,47
33	413,98	0,794	0,216	0,824	0,243	6,29	5,18	1,53	3,66
34	418,87	1,356	0,326	1,075	0,271	4,89	5,26	1,33	3,93
35	423,47	1,142	0,451	1,249	0,389	4,60	5,75	1,79	3,96
36	431,20	1,025	0,685	1,084	0,568	7,73	8,38	4,39	3,98
37	440,00	1,862	2,766	1,444	1,726	8,80	12,70	15,18 -	2,48
38	450,40	3,632	3,113	2,747	2,940	10,40	28,57	30,57 -	2,00
39	460,00	2,510	2,992	3,071	3,053	9,60	29,48	29,30	0,18
40	473,73	1,031	0,476	1,771	1,734	13,73	24,31	23,81	0,50
41	480,00	1,012	0,376	1,022	0,426	6,27	6,40	2,67	3,73
42	488,96	1,185	0,511	1,099	0,444	8,96	9,84	3,97	5,87
43	492,18	4,112	2,208	2,649	1,360	3,22	8,53	4,38	4,15
44	496,95	5,857	3,456	4,985	2,832	4,77	23,78	13,51	10,27
45	501,86	3,340	1,920	4,599	2,688	4,91	22,58	13,20	9,38
46	508,18	3,017	1,726	3,179	1,823	6,32	20,10	11,53	8,57
47	515,04	1,222	0,610	2,120	1,168	6,86	14,53	8,01	6,52
48	520,00	0,770	0,231	0,996	0,421	4,96	4,94	2,09	2,85
49	542,22	0,906	0,727	0,838	0,479	22,22	18,62	10,64	7,98
50	560,00	3,610	2,190	2,258	1,459	17,78	40,15	25,93	14,22

PISTA 1									
n. sez.	progress	sup tot		sup medie		distan m	volumi		eccedenza mc Vs - mc Vr
		mq scavo	mq riporti	mq scavo	mq riporti		mc scavo	mc riporti	
51	571,67	0,955	0,366	2,283	1,278	11,67	26,64	14,91	11,72
52	577,42	0,829	0,212	0,892	0,289	5,75	5,13	1,66	3,47
53	582,60	1,310	0,279	1,070	0,246	5,18	5,54	1,27	4,27
54	590,35	1,423	1,038	1,367	0,659	7,75	10,59	5,10	5,49
55	600,00	2,965	1,553	2,194	1,296	9,65	21,17	12,50	8,67
56	604,33	2,718	1,576	2,842	1,565	4,33	12,30	6,77	5,53
57	616,29	1,872	0,799	2,295	1,188	11,96	27,45	14,20	13,25
58	620,77	1,629	2,003	1,751	1,401	4,48	7,84	6,28	1,57
59	628,81	2,114	1,697	1,872	1,850	8,04	15,05	14,87	0,17
60	640,00	1,336	0,487	1,725	1,092	11,19	19,30	12,22	7,08
61	660,00	0,256	1,623	0,796	1,055	20,00	15,92	21,10 -	5,18
62	669,68	0,570	0,697	0,413	1,160	9,68	4,00	11,23 -	7,23
63	682,52	0,733	0,490	0,652	0,594	12,84	8,37	7,62	0,74
64	690,54	0,505	0,429	0,619	0,460	8,02	4,96	3,69	1,28
65	700,00	0,849	1,068	0,677	0,749	9,46	6,40	7,08 -	0,68
66	704,13	0,212	2,321	0,531	1,695	4,13	2,19	6,99 -	- 4,80
67	717,57	3,211	2,484	1,712	2,403	13,44	23,01	32,30 -	9,29
68	725,39	2,823	1,524	3,017	2,004	7,82	23,59	15,67	7,92
69	732,19	0,773	0,913	1,798	1,219	6,80	12,23	8,29	3,94
70	737,52	1,066	0,418	0,920	0,666	5,33	4,90	3,55	1,35
71	742,85	0,622	0,299	0,844	0,359	5,33	4,50	1,91	2,59
72	751,00	1,312	4,748	0,967	2,524	8,15	7,88	20,57 -	12,69
73	759,15	0,186	4,249	0,749	4,499	8,15	6,10	36,66 -	30,56
74	768,12	3,156	7,356	1,671	5,803	8,97	14,99	52,05 -	37,06
75	788,12	5,604	3,842	4,380	5,599	20,00	87,60	111,98 -	24,38

PISTA 1									
n. sez.	progress	sup tot		sup medie		distan m	volumi		eccedenza mc Vs - mc Vr
		mq scavo	mq riporti	mq scavo	mq riporti		mc scavo	mc riporti	
76				5,204	3,177	20,00	104,07	63,54	40,53
	808,12	4,803	2,512						
77				3,985	1,266	20,00	79,69	25,31	54,38
	828,12	3,166	0,019						
78				1,788	0,230	6,32	11,30	1,45	9,85
	834,44	0,410	0,440						
79				1,227	0,727	3,44	4,22	2,50	1,72
	837,88	2,043	1,013						
80				1,897	1,049	11,29	21,41	11,84	9,57
	849,17	1,750	1,085						
81				1,770	0,598	5,67	10,03	3,39	6,65
	854,84	1,789	0,110						
82				1,378	0,263	13,28	18,30	3,49	14,81
	868,12	0,967	0,415						
83				1,476	1,269	20,00	29,52	25,37	4,15
	888,12	1,985	2,122						
84				2,838	2,392	20,00	56,76	47,84	8,92
	908,12	3,691	2,662						
85				2,858	2,112	7,83	22,37	16,53	5,84
	915,95	2,024	1,561						
86				1,551	0,895	3,86	5,99	3,45	2,53
	919,81	1,078	0,228						
87				1,525	0,358	4,47	6,82	1,60	5,22
	924,28	1,972	0,487						
88				4,059	1,363	3,59	14,57	4,89	9,68
	927,87	6,145	2,239						
89				4,612	3,183	4,48	20,66	14,26	6,40
	932,35	3,079	4,127						
90				3,283	2,858	4,93	16,18	14,09	2,10
	937,28	3,486	1,588						
91				2,577	1,208	7,02	18,09	8,48	9,61
	944,30	1,667	0,828						
92				1,933	1,556	6,36	12,29	9,90	2,39
	950,66	2,198	2,284						
93				2,198	2,284	0,00	0,00	-	-
	950,66	2,198	2,284						
94				1,756	1,769	7,64	13,42	13,51	0,10
	958,30	1,314	1,253						
95				1,415	0,963	3,88	5,49	3,73	1,76
	962,18	1,516	0,672						
96				2,203	1,121	18,51	40,78	20,75	20,03
	980,69	2,890	1,570						
97				4,106	2,427	4,58	18,80	11,12	7,69
	985,27	5,321	3,284						
98				4,597	2,549	3,96	18,20	10,09	8,11
	989,23	3,872	1,814						
99				2,350	1,019	3,55	8,34	3,62	4,73
	992,78	0,828	0,224						
100				1,010	0,644	4,09	4,13	2,63	1,50
	996,87	1,192	1,064						

PISTA 1									
n. sez.	progress	sup tot		sup medie		distan m	volumi		eccedenza mc Vs - mc Vr
		mq scavo	mq riporti	mq scavo	mq riporti		mc scavo	mc riporti	
101				1,228	1,061	6,01	7,38	6,37	1,01
	1.002,88	1,264	1,057						
102				1,912	0,997	13,89	26,55	13,85	12,70
	1.016,77	2,559	0,937						
103				2,782	1,309	21,38	59,47	27,99	31,48
	1.038,15	3,004	1,681						
104				2,155	1,085	6,48	13,96	7,03	6,93
	1.044,63	1,305	0,488						
105				1,158	0,346	7,14	8,27	2,47	5,80
	1.051,77	1,011	0,204						
106				1,496	0,889	6,85	10,25	6,09	4,16
	1.058,62	1,981	1,573						
107				2,086	1,436	3,73	7,78	5,36	2,42
	1.062,35	2,191	1,299						
108				2,492	1,499	4,27	10,64	6,40	4,24
	1.066,62	2,793	1,698						
109				2,421	1,612	4,18	10,12	6,74	3,38
	1.070,80	2,049	1,525						-
110				1,878	1,844	4,40	8,26	8,11	0,15
	1.075,20	1,707	2,163						
111				1,656	2,278	3,10	5,13	7,06	- 1,93
	1.078,30	1,604	2,393						
112				1,992	1,571	4,42	8,80	6,94	1,86
	1.082,72	2,379	0,749						
113				2,440	1,081	7,50	18,30	8,10	10,20
	1.090,22	2,501	1,412						
114				2,578	1,363	5,84	15,06	7,96	7,10
	1.096,06	2,655	1,314						
115				3,163	1,597	6,56	20,75	10,48	10,27
	1.102,62	3,670	1,880						
116				3,480	1,805	4,70	16,35	8,48	7,87
	1.107,32	3,289	1,729						
117				3,114	1,772	5,34	16,63	9,46	7,17
	1.112,66	2,939	1,815						
118				1,753	1,166	5,31	9,31	6,19	3,11
	1.117,97	0,566	0,517						
119				1,140	0,886	6,17	7,03	5,46	1,57
	1.124,14	1,713	1,254						
120				1,044	1,079	10,04	10,48	10,83	- 0,35
	1.134,18	0,375	0,903						
121				0,542	0,747	6,35	3,44	4,74	- 1,30
	1.140,53	0,709	0,590						
122				1,142	0,967	6,83	7,80	6,60	1,20
	1.147,36	1,575	1,344						
123				2,082	1,545	6,01	12,51	9,29	3,22
	1.153,37	2,588	1,746						
124				2,673	2,310	4,03	10,77	9,31	1,46
	1.157,40	2,757	2,873						
125				3,025	3,142	3,90	11,80	12,25	- 0,46
	1.161,30	3,293	3,411						

PISTA 1									
n. sez.	progress	sup tot		sup medie		distan m	volumi		eccedenza mc Vs - mc Vr
		mq scavo	mq riporti	mq scavo	mq riporti		mc scavo	mc riporti	
126				3,128	3,038	3,11	9,73	9,45	0,28
	1.164,41	2,963	2,665						
127				2,568	1,810	3,09	7,94	5,59	2,34
	1.167,50	2,173	0,954						
128				1,773	0,659	4,33	7,67	2,85	4,82
	1.171,83	1,372	0,364						
129				1,213	0,354	6,35	7,70	2,25	5,45
	1.178,18	1,054	0,344						
130				1,607	0,730	9,66	15,52	7,05	8,47
	1.187,84	2,160	1,116						
131				3,119	1,801	4,58	14,28	8,25	6,04
	1.192,42	4,077	2,485						
132				4,122	2,397	5,27	21,72	12,63	9,09
	1.197,69	4,167	2,308						
133				2,507	1,295	6,81	17,07	8,82	8,26
	1.204,50	0,847	0,281						
134				0,974	0,359	6,38	6,21	2,29	3,92
	1.210,88	1,101	0,437						
135				1,160	0,477	7,42	8,60	3,54	5,07
	1.218,30	1,218	0,516						
136				1,073	0,808	7,75	8,32	6,26	2,06
	1.226,05	0,928	1,099						
137				0,525	1,355	8,45	4,44	11,45 -	7,01
	1.234,50	0,122	1,611						
138				0,342	1,331	6,04	2,06	8,04 -	5,97
	1.240,54	0,561	1,050						
139				1,659	1,403	5,60	9,29	7,85	1,44
	1.246,14	2,757	1,755						
140				4,058	2,041	3,37	13,67	6,88	6,80
	1.249,51	5,358	2,327						
141				5,678	3,102	4,71	26,74	14,61	12,13
	1.254,22	5,997	3,876						
142				5,204	2,575	6,75	35,12	17,38	17,74
	1.260,97	4,410	1,274						
143				3,485	0,638	9,59	33,42	6,11	27,30
	1.270,56	2,559	0,001						
144				2,026	0,170	8,80	17,82	1,50	16,33
	1.279,36	1,492	0,339						
145				1,262	0,422	9,57	12,07	4,04	8,03
	1.288,93	1,031	0,505						
146				0,874	0,439	4,84	4,23	2,12	2,10
	1.293,77	0,716	0,373						
147				2,356	1,472	4,86	11,45	7,15	4,30
	1.298,63	3,996	2,571						
148				3,623	2,207	4,02	14,56	8,87	5,69
	1.302,65	3,249	1,842						
149				2,838	1,449	10,38	29,46	15,04	14,42
	1.313,03	2,427	1,056						-
150				2,427	1,210	4,42	10,73	5,35	5,38
	1.317,45	2,427	1,364						

PISTA 1									
n. sez.	progress	sup tot		sup medie		distan m	volumi		eccedenza mc Vs - mc Vr
		mq scavo	mq riporti	mq scavo	mq riporti		mc scavo	mc riporti	
151				2,156	1,176	6,94	14,96	8,16	6,80
	1.324,39	1,885	0,988						
152				1,793	0,959	13,91	24,94	13,33	11,61
	1.338,30	1,701	0,929						
153				1,600	0,825	5,33	8,53	4,40	4,13
	1.343,63	1,498	0,721						
154				1,221	0,475	7,78	9,50	3,69	5,80
	1.351,41	0,943	0,228						
155				1,196	0,456	5,97	7,14	2,72	4,42
	1.357,38	1,448	0,683						
156				2,007	1,081	4,45	8,93	4,81	4,12
	1.361,83	2,565	1,478						
157				2,151	1,132	4,99	10,73	5,65	5,08
	1.366,82	1,737	0,786						
158				1,630	0,708	5,28	8,60	3,74	4,87
	1.372,10	1,522	0,630						
159				2,432	1,735	5,28	12,84	9,16	3,68
	1.377,38	3,342	2,839						
160				2,892	1,897	6,73	19,46	12,77	6,70
	1.384,11	2,442	0,955						
161				2,287	1,075	7,59	17,36	8,16	9,20
	1.391,70	2,132	1,194						
162				2,275	1,675	6,60	15,01	11,05	3,96
	1.398,30	2,417	2,155						
163				1,625	1,536	20,00	32,49	30,71	1,78
	1.418,30	0,832	0,916						
164				1,080	0,547	7,34	7,92	4,01	3,91
	1.425,64	1,327	0,177						
165				1,080	0,338	7,66	8,27	2,59	5,68
	1.433,30	0,833	0,499						
166				1,055	0,412	3,33	3,51	1,37	2,14
	1.436,63	1,277	0,325						
167				1,025	0,310	3,61	3,70	1,12	2,58
	1.440,24	0,773	0,294						
168				0,863	0,467	10,92	9,42	5,09	4,33
	1.451,16	0,953	0,639						
169				1,387	2,250	7,14	9,90	16,07 -	6,16
	1.458,30	1,821	3,861						
170				2,930	3,100	9,41	27,57	29,17 -	1,60
	1.467,71	4,038	2,338						
171				3,313	1,620	5,76	19,08	9,33	9,75
	1.473,47	2,587	0,901						
172				1,754	0,603	3,10	5,44	1,87	3,57
	1.476,57	0,921	0,305						
173				1,715	1,026	4,12	7,06	4,23	2,84
	1.480,69	2,508	1,747						
174				3,089	2,167	4,54	14,02	9,84	4,19
	1.485,23	3,669	2,586						
175				3,096	2,494	10,53	32,60	26,26	6,34
	1.495,76	2,523	2,402						

PISTA 1									
n. sez.	progress	sup tot		sup medie		distan m	volumi		eccedenza mc Vs - mc Vr
		mq scavo	mq riporti	mq scavo	mq riporti		mc scavo	mc riporti	
176	1.501,80	2,140	1,235	2,332	1,819	6,04	14,08	10,98	3,10
177	1.506,67	0,781	0,755	1,461	0,995	4,87	7,11	4,85	2,27
178	1.510,23	1,886	1,430	1,334	1,093	3,56	4,75	3,89	0,86
179	1.516,64	6,492	1,990	4,189	1,710	6,41	26,85	10,96	15,89
180	1.524,93	11,275	4,210	8,884	3,100	8,29	73,64	25,70	47,95
181	1.529,86	11,935	7,100	11,605	5,655	4,93	57,21	27,88	29,33
182	1.537,13	12,175	5,110	12,055	6,105	7,27	87,64	44,38	43,26
183	1.542,77	11,907	7,408	12,041	6,259	5,64	67,91	35,30	32,61
184	1.547,47	8,423	6,292	10,165	6,850	4,70	47,78	32,20	15,58
185	1.552,89	4,396	2,712	6,410	4,502	5,42	34,74	24,40	10,34
186	1.558,30	2,738	1,175	3,567	1,944	5,41	19,30	10,51	8,78
187	1.578,30	1,442	0,911	2,090	1,043	20,00	41,80	20,86	20,94
188	1.584,88	2,892	2,038	2,167	1,475	6,58	14,26	9,70	4,56
189	1.590,23	4,282	2,386	3,587	2,212	5,35	19,19	11,83	7,36
190	1.593,67	5,028	2,496	4,655	2,441	3,44	16,01	8,40	7,62
191	1.597,10	3,720	1,909	4,374	2,203	3,43	15,00	7,55	7,45
192	1.603,77	1,382	0,167	2,551	1,038	6,67	17,02	6,92	10,09
193	1.611,40	0,230	1,923	0,806	1,045	7,63	6,15	7,97	- 1,82
194	1.618,30	2,893	1,695	1,562	1,809	6,90	10,77	12,48	- 1,71
195	1.622,52	3,244	1,816	3,069	1,756	4,22	12,95	7,41	5,54
196	1.626,68	7,906	4,789	5,575	3,303	4,16	23,19	13,74	9,45
197	1.631,27	8,333	5,098	8,120	4,944	4,59	37,27	22,69	14,58
198	1.636,18	5,307	3,679	6,820	4,389	4,91	33,49	21,55	11,94
199	1.650,09	4,576	3,365	4,942	3,522	13,91	68,74	48,99	19,75
200	1.658,30	3,896	4,508	4,236	3,937	8,21	34,78	32,32	2,46

PISTA 1									
n. sez.	progress	sup tot		sup medie		distan m	volumi		eccedenza mc Vs - mc Vr
		mq scavo	mq riporti	mq scavo	mq riporti		mc scavo	mc riporti	
201		3,277 4,006		3,587	4,257	3,67	13,16	15,61	- 2,46
	1.661,97								
202		1,804 2,405		2,541	3,206	13,82	35,11	44,31	- 9,19
	1.675,79								
203		6,460 1,933		4,132	2,169	7,30	30,16	15,83	14,33
	1.683,09								
204		4,431 2,645		5,446	2,289	10,30	56,09	23,58	32,51
	1.693,39								
205		3,595 2,856		4,013	2,751	4,91	19,70	13,50	6,20
	1.698,30								
206		3,801 2,894		3,698	2,875	7,98	29,51	22,94	6,57
	1.706,28								
207		4,009 2,470		3,905	2,682	7,15	27,92	19,18	8,74
	1.713,43								
208		1,923 1,360		2,966	1,915	4,87	14,44	9,33	5,12
	1.718,30								
209		0,484 0,612		1,204	0,986	3,78	4,55	3,73	0,82
	1.722,08								
210		2,976 2,143		1,730	1,378	7,89	13,65	10,87	2,78
	1.729,97								
211		4,554 3,028		3,765	2,586	7,64	28,76	19,75	9,01
	1.737,61								
212		- 28,220		2,277	15,624	10,69	24,34	167,02	- 142,68
	1.748,30								
213		- 16,860		0,000	22,540	10,00	0,00	225,40	- 225,40
	1.758,30								
214		11,994 0,366		5,997	8,613	10,00	59,97	86,13	- 26,16
	1.768,30								
							6.088,97	5.393,35	
								TOT.	695,62

	PISTA 2								
n. sez.	progress	sup tot		sup medie		distan m	volumi		eccedenza
		mq scavo	mq riporti	mq scavo	mq riporti		mc scavo	mc riporti	mc Vs - mc Vr
1	-	31,442	21,541						
2	20,00	35,700	33,508	33,571	27,525	20,00	671,42	550,49	120,93
3	40,00	41,096	26,607	38,398	30,058	20,00	767,96	601,15	166,81
4	60,00	23,628	21,519	32,362	24,063	20,00	647,24	481,26	165,98
5	80,00	8,419	9,588	16,024	15,554	20,00	320,47	311,07	9,40
6	90,31	3,764	3,628	6,092	6,608	10,31	62,79	68,12	- 5,32
7	102,23	2,636	0,504	3,200	2,066	11,92	38,14	24,62	13,52
8	111,69	3,285	1,557	2,961	1,031	9,46	28,02	9,75	18,26
9	121,54	2,117	1,004	2,701	1,281	9,85	26,60	12,61	13,99
10	126,66	2,783	1,878	2,450	1,441	5,12	12,54	7,38	5,17
11	132,44	3,613	0,481	3,198	1,180	5,78	18,48	6,82	11,67
12	137,61	3,056	0,064	3,335	0,273	5,17	17,24	1,41	15,83
13	143,88	2,767	0,050	2,912	0,057	6,27	18,26	0,36	17,90
14	150,15	3,315	0,137	3,041	0,094	6,27	19,07	0,59	18,48
15	154,88	2,176	0,707	2,746	0,422	4,73	12,99	2,00	10,99
16	160,56	2,053	0,933	2,115	0,820	5,68	12,01	4,66	7,35
17	165,99	1,478	0,588	1,766	0,761	5,43	9,59	4,13	5,46
18	173,56	2,442	1,678	1,960	1,133	7,57	14,84	8,58	6,26
19	180,17	2,660	2,327	2,551	2,003	6,61	16,86	13,24	3,63
20	186,53	2,050	1,060	2,355	1,694	6,36	14,98	10,77	4,21
21	190,74	1,853	2,661	1,952	1,861	4,21	8,22	7,83	0,38
22	196,81	2,603	1,440	2,228	2,051	6,07	13,52	12,45	1,08
				2,183	1,196	4,84	10,57	5,79	4,78

PISTA 2

n. sez.	progress	sup tot		sup medie		distan m	volumi		eccedenza mc Vs - mc Vr
		mq scavo	mq riporti	mq scavo	mq riporti		mc scavo	mc riporti	
23	201,65	1,763	0,951						
				1,649	0,826	3,09	5,10	2,55	2,54
24	204,74	1,535	0,700						
				1,388	0,390	5,39	7,48	2,10	5,38
25	210,13	1,241	0,080						
				1,110	0,216	8,65	9,60	1,86	7,74
26	218,78	0,979	0,351						
				1,543	0,761	5,29	8,16	4,03	4,13
27	224,07	2,106	1,171						
				2,209	1,237	4,57	10,09	5,65	4,44
28	228,64	2,311	1,302						
				2,400	1,052	8,02	19,24	8,44	10,81
29	236,66	2,488	0,802						
				2,011	1,741	3,34	6,72	5,81	0,90
30	240,00	1,533	2,680						
				2,183	2,001	9,27	20,24	18,55	1,69
31	249,27	2,833	1,322						
				2,865	1,675	11,20	32,09	18,75	13,33
32	260,47	2,897	2,027						
				2,479	1,580	12,19	30,21	19,25	10,96
33	272,66	2,060	1,132						
				2,274	1,358	5,08	11,55	6,90	4,65
34	277,74	2,487	1,583						
				2,027	1,549	6,38	12,93	9,88	3,05
35	284,12	1,567	1,515						
				2,228	1,489	4,46	9,93	6,64	3,29
36	288,58	2,888	1,463						
				3,068	1,601	5,41	16,60	8,66	7,93
37	293,99	3,247	1,739						
				3,340	1,788	6,01	20,07	10,75	9,33
38	300,00	3,433	1,837						
				2,958	1,292	7,09	20,97	9,16	11,82
39	307,09	2,483	0,746						
				2,288	1,144	6,81	15,58	7,79	7,79
40	313,90	2,092	1,542						
				2,420	1,841	6,90	16,69	12,70	4,00
41	320,80	2,747	2,139						
				2,896	2,167	6,57	19,02	14,24	4,79
42	327,37	3,044	2,195						
				2,704	1,723	7,86	21,25	13,54	7,71
43	335,23	2,363	1,250						
				2,487	1,238	6,86	17,06	8,49	8,57
44	342,09	2,611	1,226						
				1,821	0,814	4,83	8,79	3,93	4,86
45	346,92	1,030	0,402						
				0,874	0,332	3,86	3,37	1,28	2,09

PISTA 2

n. sez.	progress	sup tot		sup medie		distan m	volumi		eccedenza mc Vs - mc Vr
		mq scavo	mq riporti	mq scavo	mq riporti		mc scavo	mc riporti	
46	350,78	0,717	0,261						
				1,115	0,607	6,16	6,87	3,74	3,13
47	356,94	1,513	0,952						
				1,437	0,925	4,33	6,22	4,00	2,22
48	361,27	1,360	0,897						
				1,543	1,187	11,03	17,01	13,09	3,92
49	372,30	1,725	1,477						
				1,852	1,153	7,70	14,26	8,87	5,39
50	380,00	1,979	0,828						
				2,243	1,215	3,86	8,66	4,69	3,97
51	383,86	2,506	1,602						
				2,218	1,231	7,87	17,46	9,69	7,77
52	391,73	1,930	0,860						
				1,459	0,606	9,11	13,29	5,52	7,77
53	400,84	0,987	0,351						
				1,087	0,369	5,74	6,24	2,12	4,12
54	406,58	1,186	0,387						
				2,085	1,063	4,98	10,38	5,29	5,09
55	411,56	2,984	1,738						
				2,657	1,397	5,73	15,22	8,00	7,22
56	417,29	2,330	1,055						
				1,880	0,920	14,79	27,80	13,61	14,19
57	432,08	1,429	0,785						
				2,588	0,443	7,92	20,49	3,50	16,99
58	440,00	3,746	0,100						
				1,934	0,486	21,53	41,63	10,46	31,16
59	461,53	0,121	0,872						
				0,807	0,612	18,73	15,12	11,46	3,65
60	480,26	1,493	0,352						
				2,304	0,853	6,32	14,56	5,39	9,17
61	486,58	3,114	1,353						
				2,312	0,903	7,30	16,87	6,59	10,28
62	493,88	1,509	0,453						
				2,440	1,239	6,40	15,62	7,93	7,69
63	500,28	3,371	2,025						
				3,481	2,344	4,00	13,92	9,37	4,55
64	504,28	3,591	2,662						
				3,094	2,388	3,14	9,71	7,50	2,22
65	507,42	2,596	2,114						
				2,565	2,093	12,58	32,27	26,32	5,94
66	520,00	2,534	2,071						
				2,407	1,137	14,20	34,17	16,14	18,03
67	534,20	2,279	0,202						
				1,452	0,360	5,80	8,42	2,09	6,33
68	540,00	0,624	0,517						
				2,231	0,914	12,62	28,16	11,53	16,63

PISTA 2

n. sez.	progress	sup tot		sup medie		distan m	volumi		eccedenza mc Vs - mc Vr
		mq scavo	mq riporti	mq scavo	mq riporti		mc scavo	mc riporti	
69	552,62	3,838	1,310						
				4,079	0,898	7,38	30,10	6,63	23,47
70	560,00	4,319	0,486						
				3,526	0,838	17,05	60,12	14,28	45,84
71	577,05	2,733	1,189						
				1,899	1,035	7,91	15,02	8,19	6,83
72	584,96	1,065	0,881						
				1,325	0,845	6,08	8,05	5,13	2,92
73	591,04	1,584	0,808						
				2,415	1,227	3,34	8,06	4,10	3,97
74	594,38	3,245	1,646						
				3,462	1,664	4,94	17,10	8,22	8,88
75	599,32	3,679	1,682						
				2,812	1,157	4,67	13,13	5,40	7,73
76	603,99	1,945	0,631						
				1,298	0,464	4,12	5,35	1,91	3,44
77	608,11	0,651	0,296						
				0,687	0,496	7,33	5,03	3,64	1,40
78	615,44	0,722	0,696						
				0,786	0,523	4,56	3,58	2,38	1,20
79	620,00	0,850	0,349						
				1,576	1,020	14,53	22,89	14,82	8,07
80	634,53	2,301	1,691						
				2,732	2,287	5,47	14,94	12,51	2,43
81	640,00	3,162	2,882						
				2,963	2,093	18,45	54,67	38,62	16,05
82	658,45	2,764	1,304						
				1,982	1,572	13,13	26,02	20,64	5,38
83	671,58	1,199	1,840						
				1,895	1,207	9,88	18,72	11,92	6,80
84	681,46	2,590	0,573						
				3,312	0,913	7,64	25,30	6,98	18,32
85	689,10	4,033	1,253						
				3,600	1,181	4,23	15,23	4,99	10,23
86	693,33	3,166	1,108						
				3,306	1,451	3,69	12,20	5,35	6,84
87	697,02	3,445	1,794						
				3,631	1,902	3,81	13,83	7,25	6,59
88	700,83	3,816	2,010						
				3,538	1,915	3,51	12,42	6,72	5,70
89	704,34	3,260	1,820						
				3,082	1,674	3,20	9,86	5,36	4,51
90	707,54	2,904	1,528						
				2,281	1,135	12,46	28,42	14,14	14,28
91	720,00	1,657	0,741						
				1,159	0,528	20,00	23,17	10,55	12,62

PISTA 2

n. sez.	progress	sup tot		sup medie		distan m	volumi		eccedenza mc Vs - mc Vr
		mq scavo	mq riporti	mq scavo	mq riporti		mc scavo	mc riporti	
92	740,00	0,660	0,314						
				0,716	0,356	5,44	3,90	1,93	1,96
93	745,44	0,772	0,397						
				1,061	0,934	15,26	16,18	14,25	1,93
94	760,70	1,349	1,471						
				2,199	1,433	9,65	21,22	13,83	7,39
95	770,35	3,048	1,395						
				3,276	1,320	12,37	40,52	16,32	24,20
96	782,72	3,503	1,244						
				4,582	1,310	3,31	15,16	4,34	10,83
97	786,03	5,660	1,376						
				4,994	1,476	3,55	17,73	5,24	12,49
98	789,58	4,328	1,576						
				4,046	1,463	3,06	12,38	4,48	7,91
99	792,64	3,764	1,349						
				2,780	1,019	4,49	12,48	4,58	7,90
100	797,13	1,795	0,689						
				1,309	0,508	4,59	6,01	2,33	3,68
101	801,72	0,823	0,327						
				1,088	0,466	4,81	5,23	2,24	2,99
102	806,53	1,352	0,605						
				1,411	0,648	6,75	9,52	4,37	5,15
103	813,28	1,469	0,691						
				1,501	0,708	6,72	10,08	4,76	5,33
104	820,00	1,532	0,725						
				1,317	0,576	19,43	25,58	11,18	14,40
105	839,43	1,101	0,426						
				0,835	0,579	20,40	17,03	11,80	5,23
106	859,83	0,569	0,731						
				0,788	0,752	9,35	7,37	7,03	0,34
107	869,18	1,007	0,773						
				1,834	1,573	4,75	8,71	7,47	1,24
108	873,93	2,660	2,372						
				3,272	2,758	3,63	11,88	10,01	1,87
109	877,56	3,884	3,143						
				3,359	2,508	3,03	10,18	7,60	2,58
110	880,59	2,834	1,872						
				1,828	1,377	4,46	8,15	6,14	2,01
111	885,05	0,821	0,882						
				0,471	1,695	7,28	3,43	12,34 -	8,91
112	892,33	0,120	2,507						
				0,421	1,435	7,87	3,31	11,29 -	7,98
113	900,20	0,722	0,363						
				0,721	0,415	13,86	9,99	5,74	4,24
114	914,06	0,719	0,466						
				0,699	0,384	5,94	4,15	2,28	1,87

PISTA 2

n. sez.	progress	sup tot		sup medie		distan m	volumi		eccedenza mc Vs - mc Vr
		mq scavo	mq riporti	mq scavo	mq riporti		mc scavo	mc riporti	
115	920,00	0,678	0,302						
				0,777	0,271	7,21	5,60	1,95	3,65
116	927,21	0,876	0,240						
				0,743	0,331	11,49	8,54	3,80	4,74
117	938,70	0,610	0,421						
				0,983	0,871	7,30	7,18	6,36	0,82
118	946,00	1,356	1,321						
				1,495	0,983	5,51	8,23	5,41	2,82
119	951,51	1,633	0,644						
				2,350	1,244	5,32	12,50	6,62	5,88
120	956,83	3,066	1,843						
				3,473	1,893	4,91	17,05	9,29	7,76
121	961,74	3,880	1,942						
				3,455	1,501	4,03	13,92	6,05	7,87
122	965,77	3,030	1,060						
				2,067	0,790	3,84	7,94	3,03	4,91
123	969,61	1,104	0,519						
				0,552	2,222	3,77	2,08	8,38 -	6,29
124	973,38	-	3,924						
				0,000	5,221	4,31	0,00	22,50 -	22,50
125	977,69	-	6,517						
				0,000	11,183	15,18	0,00	169,75 -	169,75
126	992,87	-	15,848						
				0,000	14,876	7,13	0,00	106,06 -	106,06
127	1.000,00	-	13,903						
				0,000	9,829	15,98	0,00	157,07 -	157,07
128	1.015,98	-	5,755						
				0,000	5,445	4,02	0,00	21,89 -	21,89
129	1.020,00	-	5,135						
				0,000	11,925	20,80	0,00	248,03 -	248,03
130	1.040,80	-	18,714						
				0,000	18,325	16,68	0,00	305,65 -	305,65
131	1.057,48	-	17,935						
				0,000	17,506	7,40	0,00	129,54 -	129,54
132	1.064,88	-	17,077						
				0,000	11,017	10,94	0,00	120,53 -	120,53
133	1.075,82	-	4,957						
				0,407	2,654	4,18	1,70	11,09 -	9,39
134	1.080,00	0,813	0,350						
				0,837	0,284	5,42	4,53	1,54	3,00
135	1.085,42	0,860	0,217						
				0,858	0,241	15,11	12,96	3,64	9,32
136	1.100,53	0,856	0,265						
				0,780	0,255	19,47	15,18	4,96	10,22
137	1.120,00	0,703	0,244						
				0,784	0,241	5,58	4,37	1,34	3,03

PISTA 2

n. sez.	progress	sup tot		sup medie		distan m	volumi		eccedenza mc Vs - mc Vr
		mq scavo	mq riporti	mq scavo	mq riporti		mc scavo	mc riporti	
138	1.125,58	0,864	0,237						
				1,207	0,799	6,69	8,07	5,35	2,73
139	1.132,27	1,549	1,361						
				1,461	1,672	3,94	5,76	6,59 -	0,83
140	1.136,21	1,373	1,983						
				1,527	1,610	3,42	5,22	5,50 -	0,28
141	1.139,63	1,680	1,236						
				2,023	1,270	4,63	9,36	5,88	3,48
142	1.144,26	2,365	1,304						
				1,919	0,990	4,82	9,25	4,77	4,48
143	1.149,08	1,472	0,675						
				1,286	0,866	6,96	8,95	6,03	2,92
144	1.156,04	1,100	1,057						
				1,090	1,298	3,96	4,31	5,14 -	0,83
145	1.160,00	1,079	1,539						
				1,434	1,427	7,71	11,05	11,00	0,05
146	1.167,71	1,788	1,314						
				1,947	1,347	12,29	23,93	16,55	7,37
147	1.180,00	2,106	1,380						
				2,227	1,496	6,95	15,48	10,40	5,08
148	1.186,95	2,348	1,612						
				1,927	1,309	15,46	29,78	20,24	9,55
149	1.202,41	1,505	1,006						
				1,875	1,192	9,82	18,41	11,71	6,71
150	1.212,23	2,245	1,378						
				2,336	1,042	4,24	9,90	4,42	5,49
151	1.216,47	2,426	0,705						
				2,946	1,235	3,08	9,07	3,80	5,27
152	1.219,55	3,465	1,764						
				3,746	1,618	6,67	24,99	10,79	14,20
153	1.226,22	4,027	1,471						
				4,362	1,620	7,28	31,76	11,79	19,97
154	1.233,50	4,697	1,768						
				3,300	3,785	6,50	21,45	24,60 -	3,16
155	1.240,00	1,902	5,802						
				2,442	4,715	4,91	11,99	23,15 -	11,16
156	1.244,91	2,982	3,627						
				8,970	9,064	8,48	76,07	76,86 -	0,80
157	1.253,39	14,958	14,501						
							4.678,87	4.553,22	
							TOT.		125,65