



**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

RELAZIONE GEOLOGICA E GEOTECNICA

cat. GE

Studio Geo Contest (Dott. Geol. Massimo CASTELLARO)

STUDI SUL TRAFFICO

cat. TR

Ing. Paolo Secondo STROPPIANA

ANALISI SULLA SALUTE UMANA

Simularia s.r.l. (Dott. Rossella Prandi)

STUDI AGRONOMICI E PAESAGGISTICI

cat. PA

Studio Sintesi - Ingegneria e Paesaggio (Dott. Agr. Stefano
ASSONE, Dott. For. Sara PIANI, Dott. in Scienze Forestali Marta
PETRILLO, Arch. Paes. Ludovica Di Giorgio)

STUDI FORESTALI

cat. FO

Dott. For. Daniele Poncino
Dott. For. Daniele Grossi

PIANIFICAZIONE URBANISTICA

cat. UR

Studio Associato Architetti Paglia (Arch. Gian Carlo PAGLIA,
Arch. Pian. Samantha MACHETTO, Arch. Anna Maria DONETTI,
Arch. Maria Cristina MARCHIANDO)

CONSULENZA ACUSTICA

cat. AC

ENVIA (Dott. Stefano ROLETTI)

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	1	

OGGETTO			
Scavi / L.R. 45 pista 1 e 2 categoria - Conteggi			
Scala	1:-	Data	Agosto 2020

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
				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	
25	323,32	2,515	1,723						
				1,645	1,492	4,15	6,82	6,19	0,63
26	327,47	0,774	1,260						
				2,065	2,388	3,15	6,50	7,52 -	1,02
27	330,62	3,355	3,515						
				4,549	4,635	10,39	47,26	48,16 -	0,89
28	341,01	5,743	5,755						
				4,475	4,584	18,99	84,97	87,04 -	2,07
29	360,00	3,206	3,412						
				3,950	3,276	20,00	78,99	65,51	13,48
30	380,00	4,693	3,139						
				3,634	1,701	22,53	81,87	38,32	43,55
31	402,53	2,575	0,263						
				1,715	0,266	5,16	8,85	1,37	7,47
32	407,69	0,854	0,269						
				0,824	0,243	6,29	5,18	1,53	3,66
33	413,98	0,794	0,216						
				1,075	0,271	4,89	5,26	1,33	3,93
34	418,87	1,356	0,326						
				1,249	0,389	4,60	5,75	1,79	3,96
35	423,47	1,142	0,451						
				1,084	0,568	7,73	8,38	4,39	3,98
36	431,20	1,025	0,685						
				1,444	1,726	8,80	12,70	15,18 -	2,48
37	440,00	1,862	2,766						
				2,747	2,940	10,40	28,57	30,57 -	2,00
38	450,40	3,632	3,113						
				3,071	3,053	9,60	29,48	29,30	0,18
39	460,00	2,510	2,992						
				1,771	1,734	13,73	24,31	23,81	0,50
40	473,73	1,031	0,476						
				1,022	0,426	6,27	6,40	2,67	3,73
41	480,00	1,012	0,376						
				1,099	0,444	8,96	9,84	3,97	5,87
42	488,96	1,185	0,511						
				2,649	1,360	3,22	8,53	4,38	4,15
43	492,18	4,112	2,208						
				4,985	2,832	4,77	23,78	13,51	10,27
44	496,95	5,857	3,456						
				4,599	2,688	4,91	22,58	13,20	9,38
45	501,86	3,340	1,920						
				3,179	1,823	6,32	20,10	11,53	8,57
46	508,18	3,017	1,726						
				2,120	1,168	6,86	14,53	8,01	6,52
47	515,04	1,222	0,610						
				0,996	0,421	4,96	4,94	2,09	2,85
48	520,00	0,770	0,231						
				0,838	0,479	22,22	18,62	10,64	7,98
49	542,22	0,906	0,727						

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	
50	560,00	3,610	2,190	2,258	1,459	17,78	40,15	25,93	14,22
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	724,48	3,479	1,513	3,345	1,999	6,91	23,11	13,81	9,30
69	736,97	2,904	2,414	3,192	1,964	12,49	39,86	24,52	15,34
70	740,00	2,958	1,842	2,931	2,128	3,03	8,88	6,45	2,43
71	747,84	2,381	2,013	2,670	1,928	7,84	20,93	15,11	5,82
72	754,63	1,276	0,741	1,829	1,377	6,79	12,42	9,35	3,07
73	760,56	8,485	0,160	4,881	0,451	5,93	28,94	2,67	26,27
				5,821	3,758	19,44	113,15	73,06	40,10

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	
74	780,00	3,156	7,356	4,380	5,599	20,00	87,60	111,98 -	24,38
75	800,00	5,604	3,842						
76	820,00	4,803	2,512	5,204	3,177	20,00	104,07	63,54	40,53
77	840,00	3,166	0,019	3,985	1,266	20,00	79,69	25,31	54,38
78	846,32	0,410	0,440	1,788	0,230	6,32	11,30	1,45	9,85
79	849,76	2,043	1,013	1,227	0,727	3,44	4,22	2,50	1,72
80	861,05	1,750	1,085	1,897	1,049	11,29	21,41	11,84	9,57
81	866,72	1,789	0,110	1,770	0,598	5,67	10,03	3,39	6,65
82	880,00	0,967	0,415	1,378	0,263	13,28	18,30	3,49	14,81
83	900,00	1,985	2,122	1,476	1,269	20,00	29,52	25,37	4,15
84	920,00	3,691	2,662	2,838	2,392	20,00	56,76	47,84	8,92
85	942,69	1,798	0,796	2,745	1,729	22,69	62,27	39,23	23,04
86	946,59	2,062	0,387	1,930	0,592	3,90	7,53	2,31	5,22
87	951,06	2,452	1,154	2,257	0,771	4,47	10,09	3,44	6,64
88	954,65	4,298	2,176	3,375	1,665	3,59	12,12	5,98	6,14
89	959,13	4,768	2,318	4,533	2,247	4,48	20,31	10,07	10,24
90	964,06	3,846	2,388	4,307	2,353	4,93	21,23	11,60	9,63
91	971,28	3,928	2,086	3,887	2,237	7,22	28,06	16,15	11,91
92	980,00	1,631	1,018	2,780	1,552	8,72	24,24	13,53	10,70
93	992,36	2,198	2,284	1,915	1,651	12,36	23,66	20,41	3,26
94	1.000,00	1,314	1,253	1,756	1,769	7,64	13,42	13,51 -	0,10
95	1.003,88	1,516	0,672	1,415	0,963	3,88	5,49	3,73	1,76
96	1.022,39	2,890	1,570	2,203	1,121	18,51	40,78	20,75	20,03
97	1.026,97	5,321	3,284	4,106	2,427	4,58	18,80	11,12	7,69
98	1.030,93	3,872	1,814	4,597	2,549	3,96	18,20	10,09	8,11

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	
99	1.034,48	0,828	0,224	2,350	1,019	3,55	8,34	3,62	4,73
100	1.038,57	1,192	1,064	1,010	0,644	4,09	4,13	2,63	1,50
101	1.044,58	1,264	1,057	1,228	1,061	6,01	7,38	6,37	1,01
102	1.058,47	2,559	0,937	1,912	0,997	13,89	26,55	13,85	12,70
103	1.079,85	3,004	1,681	2,782	1,309	21,38	59,47	27,99	31,48
104	1.086,33	1,305	0,488	2,155	1,085	6,48	13,96	7,03	6,93
105	1.093,47	1,011	0,204	1,158	0,346	7,14	8,27	2,47	5,80
106	1.100,32	1,981	1,573	1,496	0,889	6,85	10,25	6,09	4,16
107	1.104,05	2,191	1,299	2,086	1,436	3,73	7,78	5,36	2,42
108	1.108,32	2,793	1,698	2,492	1,499	4,27	10,64	6,40	4,24
109	1.112,50	2,049	1,525	2,421	1,612	4,18	10,12	6,74	3,38
110	1.116,90	1,707	2,163	1,878	1,844	4,40	8,26	8,11	-
111	1.120,00	1,604	2,393	1,656	2,278	3,10	5,13	7,06	-
112	1.124,42	2,379	0,749	1,992	1,571	4,42	8,80	6,94	1,86
113	1.131,92	2,501	1,412	2,440	1,081	7,50	18,30	8,10	10,20
114	1.137,76	2,655	1,314	2,578	1,363	5,84	15,06	7,96	7,10
115	1.144,32	3,670	1,880	3,163	1,597	6,56	20,75	10,48	10,27
116	1.149,02	3,289	1,729	3,480	1,805	4,70	16,35	8,48	7,87
117	1.154,36	2,939	1,815	3,114	1,772	5,34	16,63	9,46	7,17
118	1.159,67	0,566	0,517	1,753	1,166	5,31	9,31	6,19	3,11
119	1.165,84	1,713	1,254	1,140	0,886	6,17	7,03	5,46	1,57
120	1.175,88	0,375	0,903	1,044	1,079	10,04	10,48	10,83	-
121	1.182,23	0,709	0,590	0,542	0,747	6,35	3,44	4,74	-
122	1.189,06	1,575	1,344	1,142	0,967	6,83	7,80	6,60	1,20
				2,082	1,545	6,01	12,51	9,29	3,22

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	
123	1.195,07	2,588	1,746						
				2,673	2,310	4,03	10,77	9,31	1,46
124	1.199,10	2,757	2,873						
				3,025	3,142	3,90	11,80	12,25 -	0,46
125	1.203,00	3,293	3,411						
				3,128	3,038	3,11	9,73	9,45	0,28
126	1.206,11	2,963	2,665						
				2,568	1,810	3,09	7,94	5,59	2,34
127	1.209,20	2,173	0,954						
				1,773	0,659	4,33	7,67	2,85	4,82
128	1.213,53	1,372	0,364						
				1,213	0,354	6,35	7,70	2,25	5,45
129	1.219,88	1,054	0,344						
				1,607	0,730	9,66	15,52	7,05	8,47
130	1.229,54	2,160	1,116						
				3,119	1,801	4,58	14,28	8,25	6,04
131	1.234,12	4,077	2,485						
				4,122	2,397	5,27	21,72	12,63	9,09
132	1.239,39	4,167	2,308						
				2,507	1,295	6,81	17,07	8,82	8,26
133	1.246,20	0,847	0,281						
				0,974	0,359	6,38	6,21	2,29	3,92
134	1.252,58	1,101	0,437						
				1,160	0,477	7,42	8,60	3,54	5,07
135	1.260,00	1,218	0,516						
				1,073	0,808	7,75	8,32	6,26	2,06
136	1.267,75	0,928	1,099						
				0,525	1,355	8,45	4,44	11,45 -	7,01
137	1.276,20	0,122	1,611						
				0,342	1,331	6,04	2,06	8,04 -	5,97
138	1.282,24	0,561	1,050						
				1,659	1,403	5,60	9,29	7,85	1,44
139	1.287,84	2,757	1,755						
				4,058	2,041	3,37	13,67	6,88	6,80
140	1.291,21	5,358	2,327						
				5,678	3,102	4,71	26,74	14,61	12,13
141	1.295,92	5,997	3,876						
				5,204	2,575	6,75	35,12	17,38	17,74
142	1.302,67	4,410	1,274						
				3,485	0,638	9,59	33,42	6,11	27,30
143	1.312,26	2,559	0,001						
				2,026	0,170	8,80	17,82	1,50	16,33
144	1.321,06	1,492	0,339						
				1,262	0,422	9,57	12,07	4,04	8,03
145	1.330,63	1,031	0,505						
				0,874	0,439	4,84	4,23	2,12	2,10
146	1.335,47	0,716	0,373						
				2,356	1,472	4,86	11,45	7,15	4,30
147	1.340,33	3,996	2,571						

	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	
148	1.344,35	3,249	1,842	3,623	2,207	4,02	14,56	8,87	5,69
149	1.354,73	2,427	1,056	2,838	1,449	10,38	29,46	15,04	14,42
150	1.359,15	2,427	1,364	2,427	1,210	4,42	10,73	5,35	5,38
151	1.366,09	1,885	0,988	2,156	1,176	6,94	14,96	8,16	6,80
152	1.380,00	1,701	0,929	1,793	0,959	13,91	24,94	13,33	11,61
153	1.385,33	1,498	0,721	1,600	0,825	5,33	8,53	4,40	4,13
154	1.393,11	0,943	0,228	1,221	0,475	7,78	9,50	3,69	5,80
155	1.399,08	1,448	0,683	1,196	0,456	5,97	7,14	2,72	4,42
156	1.403,53	2,565	1,478	2,007	1,081	4,45	8,93	4,81	4,12
157	1.408,52	1,737	0,786	2,151	1,132	4,99	10,73	5,65	5,08
158	1.413,80	1,522	0,630	1,630	0,708	5,28	8,60	3,74	4,87
159	1.419,08	3,342	2,839	2,432	1,735	5,28	12,84	9,16	3,68
160	1.425,81	2,442	0,955	2,892	1,897	6,73	19,46	12,77	6,70
161	1.433,40	2,132	1,194	2,287	1,075	7,59	17,36	8,16	9,20
162	1.440,00	2,417	2,155	2,275	1,675	6,60	15,01	11,05	3,96
163	1.460,00	0,832	0,916	1,625	1,536	20,00	32,49	30,71	1,78
164	1.467,34	1,327	0,177	1,080	0,547	7,34	7,92	4,01	3,91
165	1.475,00	0,833	0,499	1,080	0,338	7,66	8,27	2,59	5,68
166	1.478,33	1,277	0,325	1,055	0,412	3,33	3,51	1,37	2,14
167	1.481,94	0,773	0,294	1,025	0,310	3,61	3,70	1,12	2,58
168	1.492,86	0,953	0,639	0,863	0,467	10,92	9,42	5,09	4,33
169	1.500,00	1,821	3,861	1,387	2,250	7,14	9,90	16,07	6,16
170	1.509,41	4,038	2,338	2,930	3,100	9,41	27,57	29,17	1,60
171	1.515,17	2,587	0,901	3,313	1,620	5,76	19,08	9,33	9,75
				1,754	0,603	3,10	5,44	1,87	3,57

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	
172	1.518,27	0,921	0,305						
				1,715	1,026	4,12	7,06	4,23	2,84
173	1.522,39	2,508	1,747						
				3,089	2,167	4,54	14,02	9,84	4,19
174	1.526,93	3,669	2,586						
				3,096	2,494	10,53	32,60	26,26	6,34
175	1.537,46	2,523	2,402						
				2,332	1,819	6,04	14,08	10,98	3,10
176	1.543,50	2,140	1,235						
				1,461	0,995	4,87	7,11	4,85	2,27
177	1.548,37	0,781	0,755						
				1,334	1,093	3,56	4,75	3,89	0,86
178	1.551,93	1,886	1,430						
				4,189	1,710	6,41	26,85	10,96	15,89
179	1.558,34	6,492	1,990						
				8,884	3,100	8,29	73,64	25,70	47,95
180	1.566,63	11,275	4,210						
				11,605	5,655	4,93	57,21	27,88	29,33
181	1.571,56	11,935	7,100						
				12,055	6,105	7,27	87,64	44,38	43,26
182	1.578,83	12,175	5,110						
				12,041	6,259	5,64	67,91	35,30	32,61
183	1.584,47	11,907	7,408						
				10,165	6,850	4,70	47,78	32,20	15,58
184	1.589,17	8,423	6,292						
				6,410	4,502	5,42	34,74	24,40	10,34
185	1.594,59	4,396	2,712						
				3,567	1,944	5,41	19,30	10,51	8,78
186	1.600,00	2,738	1,175						
				2,090	1,043	20,00	41,80	20,86	20,94
187	1.620,00	1,442	0,911						
				2,167	1,475	6,58	14,26	9,70	4,56
188	1.626,58	2,892	2,038						
				3,587	2,212	5,35	19,19	11,83	7,36
189	1.631,93	4,282	2,386						
				4,655	2,441	3,44	16,01	8,40	7,62
190	1.635,37	5,028	2,496						
				4,374	2,203	3,43	15,00	7,55	7,45
191	1.638,80	3,720	1,909						
				2,551	1,038	6,67	17,02	6,92	10,09
192	1.645,47	1,382	0,167						
				0,806	1,045	7,63	6,15	7,97	- 1,82
193	1.653,10	0,230	1,923						
				1,562	1,809	6,90	10,77	12,48	- 1,71
194	1.660,00	2,893	1,695						
				3,069	1,756	4,22	12,95	7,41	5,54
195	1.664,22	3,244	1,816						
				5,575	3,303	4,16	23,19	13,74	9,45
196	1.668,38	7,906	4,789						

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	
197	1.672,97	8,333	5,098	8,120	4,944	4,59	37,27	22,69	14,58
198	1.677,88	5,307	3,679	6,820	4,389	4,91	33,49	21,55	11,94
199	1.691,79	4,576	3,365	4,942	3,522	13,91	68,74	48,99	19,75
200	1.700,00	3,896	4,508	4,236	3,937	8,21	34,78	32,32	2,46
201	1.703,67	3,277	4,006	3,587	4,257	3,67	13,16	15,61	- 2,46
202	1.717,49	1,804	2,405	2,541	3,206	13,82	35,11	44,31	- 9,19
203	1.724,79	6,460	1,933	4,132	2,169	7,30	30,16	15,83	14,33
204	1.735,09	4,431	2,645	5,446	2,289	10,30	56,09	23,58	32,51
205	1.740,00	3,595	2,856	4,013	2,751	4,91	19,70	13,50	6,20
206	1.747,98	3,801	2,894	3,698	2,875	7,98	29,51	22,94	6,57
207	1.755,13	4,009	2,470	3,905	2,682	7,15	27,92	19,18	8,74
208	1.760,00	1,923	1,360	2,966	1,915	4,87	14,44	9,33	5,12
209	1.763,78	0,484	0,612	1,204	0,986	3,78	4,55	3,73	0,82
210	1.771,67	2,976	2,143	1,730	1,378	7,89	13,65	10,87	2,78
211	1.779,31	4,554	3,028	3,765	2,586	7,64	28,76	19,75	9,01
212	1.790,00	-	28,220	2,277	15,624	10,69	24,34	167,02	- 142,68
213	1.800,00	-	16,860	0,000	22,540	10,00	0,00	225,40	- 225,40
214	1.810,00	11,994	0,366	5,997	8,613	10,00	59,97	86,13	- 26,16
							6.354,61	5.449,14	
							TOT.		905,47

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	
1	-	11,229	0,000						
2	20,00	12,645	1,152	11,937	0,576	20,00	238,74	11,52	227,22
3	40,00	30,707	4,288	21,676	2,720	20,00	433,52	54,40	379,12
4	60,00	19,138	4,035	24,923	4,162	20,00	498,45	83,23	415,22
5	80,00	4,934	0,000	12,036	2,018	20,00	240,72	40,35	200,37
6	90,31	3,171	1,236	4,053	0,618	10,31	41,77	6,37	35,40
7	102,23	2,636	0,504	2,904	0,870	11,92	34,61	10,37	24,24
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	18,210	20,80	0,00	378,76 -	378,76
130	1.040,80	-	31,284						
				0,000	24,610	16,68	0,00	410,49 -	410,49
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
		mq scavo	mq riporti	mq scavo	mq riporti		mc scavo	mc riporti	mc Vs - mc Vr
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						
				0,951	13,296	4,91	4,67	65,28 -	60,61
156	1.244,91	-	20,789						
				0,000	28,745	5,09	0,00	146,31 -	146,31
157	1.250,00	-	36,701						
				1,479	18,965	9,59	14,18	181,87 -	167,69
158	1.259,59	2,958	1,228						
				2,045	0,854	14,79	30,24	12,62	17,61
159	1.274,38	1,131	0,479						
							3.619,69	3.264,39	
								TOT.	355,31