ALLEGATO B

Rete di inquadramento planimetrico

Misure di rete

Lati misurati

Numero lati misurati = 21

N. mis	Vert. in.	Vert. av.	Distanza
1	ST100	ST200	203,050
2	ST100	ST300	391,978
3	ST100	ST500	584,483
4	ST200	ST300	195,042
5	ST200	ST500	412,049
6	ST300	ST400	113,430
7	ST400	ST500	141,546
8	ST500	ST600	167,929
9	ST600	ST700	135,142
10	ST700	ST800	175,012
11	ST800	ST900	56,750
12	ST900	ST1000	180,392
13	ST1000	ST1100	125,877
14	ST1100	ST1200	225,040
15	ST1200	ST1300	91,209
16	ST1300	ST1500	551,381
17	ST1300	ST1400	225,162
18	ST1400	SD1400	121,673
19	SD1400	ST1500	208,904
20	ST1500	ST1600	401,333
21	ST1600	CRN	577,801

Lati misurati

Numero angoli misurati = 32

N. mis	Vert. in.	Vert. staz.	Vert. av.	Angolo
1	ST300	ST100	ST200	10,952
2	ST200	ST100	ST500	370,939
3	ST500	ST100	ST300	18,109
4	ST100	ST200	ST500	156,996
5	ST500	ST200	ST300	20,647
6	ST300	ST200	ST100	222,357
7	ST200	ST300	ST100	11,405
8	ST100	ST300	ST400	179,083
9	ST400	ST300	ST200	209,512
10	ST300	ST400	ST500	149,596
11	BRG	ST100	ST200	133,813
12	CS	ST100	ST200	175,412
13	ST100	ST200	BRG	63,647
14	ST100	ST200	CS	19,676
15	ST200	ST300	BRG	83,245
16	ST200	ST300	CS	35,421
17	ST400	ST500	ST600	246,558
18	ST500	ST600	ST700	217,937
19	ST600	ST700	ST800	251,689
20	ST700	ST800	ST900	229,110
21	ST800	ST900	ST1000	209,805
22	ST900	ST1000	ST1100	198,910
23	ST1000	ST1100	ST1200	222,572
24	ST1100	ST1200	ST1300	241,280
25	ST1200	ST1300	ST1500	161,551
26	ST1300	ST1400	SD1400	178,888
27	ST1400	SD1400	ST1500	215,059
28	SD1400	ST1500	ST1600	183,514
29	ST1300	ST1500	ST1600	184,368
30	ST1200	ST1300	ST1400	168,397
31	ST1500	ST1600	CRN	166,587
32	ST600	ST700	SPT	36,609

ALLEGATO C-1

Rete di inquadramento planimetrico

Coordinate compensate dei vertici (Gauss-Boaga)

	Vert.	X	Y
1	ST100	1453375,69	4894460,81
2	ST200	1453466,57	4894279,23
3	ST300	1453608,54	4894145,49
4	ST400	1453701,75	4894080,87
5	ST500	1453840,87	4894106,97
6	ST600	1453984,38	4894019,77
7	ST700	1454075,80	4893920,24
8	ST800	1454063,72	4893745,64
9	ST900	1454035,21	4893696,57
10	BRG	1455697,69	4898041,34
11	CS	1453313,40	4895261,02
12	ST1000	1453921,73	4893556,33
13	ST1100	1453844,24	4893457,14
14	ST1200	1453652,76	4893338,93
15	ST1300	1453561,96	4893347,61
16	ST1400	1453354,66	4893259,73
17	SD1400	1453264,19	4893178,38
18	ST1500	1453080,44	4893079,01
19	ST1600	1452788,07	4892804,12
20	CRN	1452622,12	4892250,71
21	SPT	1453504,47	4897289,07

ALLEGATO C-2

Rete di inquadramento planimetrico

Parametri di errore (Gauss-Boaga)

	Vert.	σ_x	σ_y	a	b	φ
1	ST100	0,07	0,08	0,12	0,06	129
2	ST200	0,07	0,08	0,11	0,06	144
3	ST300	0,08	0,07	0,11	0,06	155
4	ST400	0,08	0,07	0,11	0,06	165
5	ST500	0,07	0,06	0,10	0,06	176
6	ST600	0,07	0,05	0,09	0,05	173
7	ST700	0,06	0,05	0,09	0,04	166
8	ST800	0,04	0,04	0,06	0,03	156
9	ST900	0,03	0,03	0,05	0,03	151
10	BRG	0,00	0,00	0,00	0,00	0
11	CS	0,00	0,00	0,00	0,00	0
12	ST1000	0,00	0,00	0,00	0,00	0
13	ST1100	0,02	0,02	0,03	0,02	162
14	ST1200	0,05	0,05	0,08	0,04	150
15	ST1300	0,05	0,06	0,08	0,04	143
16	ST1400	0,06	0,07	0,10	0,06	139
17	SD1400	0,07	0,07	0,11	0,06	138
18	ST1500	0,07	0,08	0,11	0,06	136
19	ST1600	0,07	0,08	0,11	0,07	120
20	CRN	0,00	0,00	0,00	0,00	0
21	SPT	0,00	0,00	0,00	0,00	0

σ_x = errore quadratico medio della coordinata X

σ_x = errore quadratico medio della coordinata X

a = semiasse maggiore dell'ellissi di errore

b = semiasse minore dell'ellissi di errore

φ = angolo tra il semiasse maggiore e l'asse X in senso orario

ALLEGATO D

Rete di inquadramento altimetrico

Dislivelli misurati

Numero dislivelli misurati = 23

N. mis	Vert. in.	Vert. av.	Disliv.
1	ST400	QUOTA1	-0,919
2	ST100	ST200	-2,990
3	ST100	ST300	2,705
4	ST100	ST500	16,336
5	ST200	ST300	5,720
6	ST200	ST500	19,355
7	ST300	ST400	7,016
8	ST400	ST500	6,630
9	ST500	ST600	0,786
10	ST600	ST700	3,211
11	ST700	ST800	2,797
12	ST800	ST900	0,160
13	ST900	ST1000	0,502
14	ST1000	ST1100	-0,994
15	ST1100	ST1200	-0,767
16	ST1200	ST1300	-5,441
17	ST1300	ST1500	-9,809
18	ST1300	ST1400	-7,153
19	ST1400	SD1400	-0,500
20	SD1400	ST1500	-2,156
21	ST1500	ST1600	-3,971
22	ST1600	CRN	67,200
23	ST1500	QUOTA2	0,246

Quote compensate – e.q.m.

Numero quote incognite = 16

	Vert.	Quota	σ_Q
1	ST100	4,79	0,02
2	ST200	1,79	0,02
3	ST300	7,50	0,02
4	ST400	14,51	0,02
5	ST500	21,13	0,02
6	ST600	21,91	0,02
7	ST700	25,12	0,02
8	ST800	27,91	0,02
9	ST900	28,07	0,02
10	ST1000	28,56	0,00
11	ST1100	27,57	0,02
12	ST1200	26,80	0,02
13	ST1300	21,36	0,02
14	ST1400	14,21	0,02
15	SD1400	13,71	0,02
16	ST1500	11,56	0,01
17	ST1600	7,56	0,02
18	CRN	74,74	0,00
19	QUOTA1	13,60	0,00
20	QUOTA2	11,83	0,00