

TABELLE

DI

CAPISALDI ALTIMETRICI

PRESENTATE

dal socio Ingegnere VINCENZO SOLDATI

Nell'adunanza 3 giugno 1873 il socio Soldati proponeva che la Società facesse una raccolta di Capisaldi altimetrici ed andasse pubblicandoli nei suoi Atti di mano in mano che si sarebbero raccolti; più tardi il socio stesso ad incitamento dei suoi colleghi, e per dare principio all'attuazione della sua proposta, presentava le seguenti tabelle che il Comitato è ora lieto di porre a disposizione dei membri della Società, persuaso che questa modesta pubblicazione sarà giustamente apprezzata per gl'incontestabili vantaggi che può fornire ai professionisti e che il lodevole esempio essendo imitato, si riuscirà col tempo ad ottenere una completa e generale quotazione di queste regioni.

Capisaldi di livellazione lungo l'andamento CUNEO - MONDOVÌ - BASTIA (*).

N° d'ordine	UBICAZIONE	QUOTE sul livello del mare
1	Basamento del parapetto in ghisa del ponte sul torrente Gesso (strada provinciale Cuneo - Mondovì)	509,80
2	Triangolo rosso a mezzo metro circa da terra sullo spigolo S. O. della cascina Boarino o Dandolera	499,09
3	Triangolo rosso sullo spigolo N. O. della cascina Margheria	517,35
4	Triangolo rosso sullo spigolo S. O. della cascina Vinay.	509,57
5	Triangolo rosso sullo spigolo S. E. della Cascina Servan	510,04
6	Pietra di coronamento del ponte sul torrente Colla (strada comunale di Beinette).	498,98
7	Zoccolo di pilastro della chiesetta di S. Bernardo	493,41
8	Triangolo rosso sullo spigolo N. O. della chiesetta di S. Giovanni presso Beinette	488,65
9	Triangolo rosso sullo spigolo S. O. della cascina Castellino (regione Anfossi)	466,88
10	Triangolo rosso sullo spigolo N. O. della cascina Nuova	467,06
11	Tacca su grosso gelso presso la cascina Tusca, sponda sinistra di Pesio	467,07

(*) Questi capisaldi furono stabiliti nell'anno 1869 per lo studio della ferrovia Cuneo - Mondovì - Bastia, compilato per incarico della provincia di Cuneo dagli ingegneri Soldati Vincenzo e Camillo Alasia.

Le operazioni di livellazione furono eseguite con un livello a bolla, d'aria e cannocchiale sistema Egault.

Tutta la livellazione fu controllata.

Le quote dei capisaldi sono riferite al livello del mare, in grazia di un caposaldo della linea Savona - Torino che fu collegato ai capisaldi di questo andamento.

Il punto preciso costituente il caposaldo fu segnato con una croce o con un triangolo in rosso accompagnati dalle iniziali C. S. e con un numero.

Questo numero però non è quello d'ordine segnato in questo elenco.

N° d'ordine	UBICAZIONE	QUOTE sul livello del mare
12	Tacca su grosso gelso a S. O. della cascina Nuova	439,83
13	Triangolo rosso sullo spigolo S. E. della cascina Pogliola	427,25
14	Segno rosso sull'estremità destra del parapetto a monte del ponte sul torrente Pogliola (strada comunale da Mondovì a Roccaalbardi).	421,05
15	Triangolo rosso sullo spigolo S. O. della cascina Martina	425,64
16	Davanzale di finestrino nella facciata N. della cascina Draso.	418,14
17	Triangolo rosso sullo spigolo S. O. della cascina Durio ai tetti Beccarla	406,46
18	Triangolo rosso sullo spigolo N. O. della cascina Oderda	419,78
19	Testa di un paracarro vicino ad un palo telegrafico nel risvolto dello stradale provinciale Mondovì-Fossano.	412,15
20	Soglia della porta della chiesetta di S. Paolo al bivio delle strade della Gratteria e della Madonna della Neve	400,80
21	Triangolo rosso sullo spigolo N. E. della cascina Bertone presso la chiesa della Madonna della Neve	394,11
22	Triangolo rosso sullo spigolo N. O. della cascina Bassa	324,57
23	Soglia d'entrata della chiesetta della Madonna del Carmine	348,88
24	Parapetto del ponte in pietra nell'alveo d'Ellero abbandonato.	295,03
25	Soglia di porticina presso angolo S. O. della cascina Ghesio.	304,52

Capisaldi di livellazione sull'andamento TORINO - OMERI - CASALE (*).

N° d'ordine	UBICAZIONE	QUOTE sul livello del mare
1	Testa paracarro limite del piazzale della casa del Dazio alla Barriera di Casale . . .	217,50
2	Testa paracarro della strada di Chieri . . .	223,04
3	Testa paracarro sotto Sassi . . .	238,53
4	Parapetto ponte Vernea . . .	243,48
5	Pietra all'angolo del parapetto a monte del ponticello sul Rivo Grande di Mongreno.	249,87
6	Ponticello sul Rivo Grande di Mongreno . . .	268,88
7	Id. id. presso i Tetti Lencia . . .	276,45
8	Pietra all'angolo ed a valle a sinistra del parapetto ponticello sul Rivo Grande Mongreno.	289,97
9	Ponte della strada alla cascina Gorella.	330,93
10	Su ponte a lastroni . . .	341,89
11	Pietra alla cascina Grangetta . . .	402,58
12	Angolo edificio di presa del molino Miglioretta.	377,40
13	Pietra di bivio delle strade dei Miglioretta e C. Gilardi . . .	339,01
14	Su parapetto a monte ponte di Val di Gola presso la cascina Molinetto . . .	322,85
15	Sedile in pietra sotto il viale di Chieri presso la villa Coll . . .	292,58

(*) Questi capisaldi furono stabiliti nell'anno 1870 per lo studio della ferrovia Torino - Chieri - Casale compilato dall'ingegnere Vincenzo Soldati per incarico della città di Torino.

Le operazioni furono eseguite con livelli a bolla d'aria e cannocchiale.

Tutte le operazioni furono controllate.

Le quote sono riferite al livello del mare in grazia della quota dello zoccolo delle paraste della casa del Dazio alla Barriera di Casale presso Torino avuta dall'Ufficio tecnico della città di Torino.

Il punto preciso che costituisce il caposaldo è segnato sul terreno con una croce o con un triangolo accompagnato dalle iniziali C. S. e del numero d'ordine il tutto in colore rosso ad olio.

N. d'ordine	UBICAZIONE	QUOTE sul livello del mare
16	Zoccolo pilastro destro del cancello d'entrata al castello Garagna . . .	328,00
17	Soglia cappella centrale del cimitero di Chieri . . .	288,89
18	Parapetto a valle del ponticello della strada di Castelnuovo sul rivo di Ambuschetti . . .	289,55
19	Zoccolo pilone S. Anna . . .	291,38
20	Paracarro destro alla porta d'entrata della cascina il Travi . . .	280,24
21	Soglia della cappella di S. Rocco prima di Andezenno . . .	276,65
22	Zoccolo lesena sinistra al Pilone di S. Pancrazio dopo Andezenno . . .	285,36
23	Ponticello sulla strada di Castelnuovo.	277,22
24	Balconata in pietra della luce di derivazione del canale della Cremerà . . .	278,25
25	Sedile in pietra a destra della rotonda del viale d'Arignano . . .	292,39
26	Il secondo paracarro a monte ponticello sul rivo dell'Ansaralta presso Monbello . . .	205,30
27	Gradino in mattoni della scala a destra della porta d'ingresso alla casa di Carlo Como ai Tetti di Cambiano . . .	305,77
28	Paracarro contro lo spigolo N. E della casa più a valle dei Tetti di Zucca . . .	296,40
29	Termine divisorio sulla strada da Moriondo al Baussonne presso lo sbocco di viottola campestre che tende ai Tetti Zucca . . .	311,00
30	Termine di confine territoriale al piede della croce del termine presso Buttigliera.	290,63
31	Termine di confine territoriale fra Buttigliera e Moriondo . . .	270,03
32	Termine triangolare di confine tra Buttigliera Moriondo e Castelnuovo presso il rivo Ocroso . . .	233,33
33	Paracarro sul ciglio strada Rovello . . .	263,62
34	Termine divisorio prima della strada da Castelnuovo a Buttigliera . . .	241,89

N° d'ordine	UBICAZIONE	QUOTE sul livello del mare
35	Paracarro sinistro alla testa della galleria di Castelnuovo	262,72
30	Soglia in pietra della porticina al nord cascina della Beccia	275,15
37	Segno sul muro allo spigolo N. 0. del Ciabot della Rivolina	300,15
38	Pietra sporgente alla base del pilone della Madonna presso Mondonio	259,08
39	Pietra al piede del pilastro sinistro della cappella di S. Sebastiano presso Mondonio	246,54
40	Grossa pietra allo spigolo S. 0. del molino Passerano	214,58
41	Pilastrino del muro d'ala a sinistra ed a monte del ponte sul rivo Mainia	213,58
42	Spigolo S. 0. dell'albergo del Gallaretto	227,18
43	Paracarro allo spigolo S. 0. del cimitero di Castelvero	220,28
44	Termine divisorio al principio di val Mara (cascina Caffarotti)	255,51
45	Zoccolo del Pilone sotto la cascina degli Zingari	209,25
46	Grosso paracarro al bivio della strada la Costa sotto Piea	206,27
47	Pietra interrata davanti al pilastrino sinistro della porta d'entrata alla cascina Varendone (Piea)	243,45
48	Zoccolo allo spigolo S. E. della cascina dell'Orto	220,53
49	Chiodo al piede di una quercia presso la strada di Val de Bronchi	191,15
50	Chiave dell'arco sopra la fronte a valle di un ponticello della strada sul rivo di Val de Bronchi	175,77
51	Paracarro a testa quadra al bivio della strada di Colcavagno	170,83
52	Testa paracarro davanti al muro di difesa della strada provinciale della bealera del molino Montechiaro	109,18
53	Testa paracarro chilometro 12 strada provinciale	163,20

N° d'ordine	UBICAZIONE	QUOTE sul livello del mare
54	Testa paracarro chilometri 13, strada provinciale	158,32
55	Copertina in pietra del ponticello dopo il chilometro 16	149,68
56	Paracarro a sinistra del passaggio a livello presso il Casello 26 della ferrovia Asti-Mortara	147,33
57	Paracarro della strada provinciale di Val Versa al bivio della strada del molino di Cunico e Colcavagno	175,85
58	Piede del parapetto a valle ed a sinistra del ponte di S. Lorenzo sulla Versa	186,27
59	Soglia a mezzogiorno del molino Nuovo di Montiglio	189,69
00	Paracarro sul ciglio della strada nella valle di Albarengo	232,26
61	Fascia sottocorrente a destra del ponte sulla Stura per la strada dall'albergo del Gallo a Murisengo	228,47
62	Dado in pietra a destra del parapetto sottocorrente del ponte nuovo sulla Stura per la strada del Molino	219,15
63	Paracarro della strada nazionale segnato 29,4 dopo S. Candido	217,63
64	Paracarro segnato 27,6 dopo Villadeati	206,61
65	Paracarro della strada nazionale segnato 26,40 dopo albergo del Pozzo	192,82
66	Id. id. 25,0 dopo Torre S. Quirico	188,89
67	Id. id. 23,6	175,20
68	Id. id. 21,8	167,06
69	Id. id. 19,0	155,90
70	Id. id. 17,2 presso C. Gambarella	150,34
71	Id. id. 14,9	143,44
72	Id. id. 12,9	138,85
73	Paracarro presso la pietra al bivio della strada Casale-Torino e Casale-Asti	139,39

Capisaldi di livellazione sull'andamento TORINO a **CHIERI**
per CAVORETTO • REVIGLIASCO e PECETTO (*)

N° d'ordine	UBICAZIONE	QUOTE sul livello del mare
1	Bocchette presso la strada provinciale di Torino a Nizza presso la cascina Merlino .	231,05
2	Copertina a valle dell'acquedotto sulla strada provinciale di Genova presso i Carnali.	222,63
3	Paracarro al bivio della strada provinciale di Genova con quella comunale di Cavoretto posto contro il muro di cinta della villa Casana .	226,60
4	Paracarro addossato al portico verso Po della casa daziaria della Barriera di Nizza .	235,11
5	Sopra macigno presso il rivo della valle dei Ronchi sotto Cavoretto .	282,86
6	Pietra a sinistra della valle dei Ronchi ove incontra il piccolo rivo che scende dal casolare I Lupi .	304,76
7	Pietra sulla strada vicinale della valle dei Ronchi presso la cascina Gramaglia .	338,09
8	Pietra sulla stessa strada prima di incontrare la strada privata alla Pelisseria .	401,45
9	Parapetto della vasca della villa Pelisseria .	440,64
10	Pietra sulla soglia della cappella della villa La Viola .	547,07
11	Termine divisorio presso la strada vicinale a Moncalieri sul monte Calvo .	569,02
A	Zoccolo della porticina d'accesso alla cascina 11 Malorin presso Chieri .	305,71

(*) Livellazione eseguita per lo studio Torino - Chieri - Casale con livello a bolla d'aria e cannocchiale,

Le operazioni furono verificate.

Le quote sono riferite al livello del mare perché le operazioni furono collegate con quelle dell'andamento Torino - Chieri - Casale.

I capisaldi sono segnati sul terreno con croci o triangoli in rosso.

N° d'ordine	UBICAZIONE	QUOTE sul livello del mare
B	Paracarro presso la porticina della cascina Crova .	305,42
C	Zoccolo della porticina della cascina La Borbogliosa .	321,68
D	Nella borgata di S. Felice presso la casa vicina al pilone di S. Pancrazio .	343,17
E	Ponte sul rivo Vajors .	297,27
F	Spigolo del cimitero di Pecetto .	369,81
G	Spigolo della cappella di S. Sebastiano in Revigliasco .	371,05
H	Spigolo della cascina Braida .	369,89

Tabella dei Capisaldi sull'andamento TROFARELLO - CHIERI (*)

1	Rotaia sinistra del binario sinistro della ferrovia Torino-Genova all'asse fabbricato viaggiatori alla stazione di Trofarello .	233,09
2	Estremo destro interno a valle del cordone in pietra da taglio al ponte sul rivo della Serena (strada provinciale Torino-Alessandria).	243,20
3	Coltellata a valle sull'asse del ponte sul rivo della Malmontea (strada dalla cappella Malmontea a Cambiano).	255,43
4	Gradino d'entrata alla cappella del cimitero della Trinità (strada comunale Cambiano - Chieri).	257,78
5	Piano superiore della muratura all'estremità della spalla sinistra dello scaricatore maggiore all'incontro delle strade alla ca-	

(*) Livellazione eseguita in occasione dello studio della ferrovia Torino - Chieri - Casale, controllata e verificata e collegata con quella dell'andamento Torino - Chieri - Casale.

Lo strumento impiegato fu un breve livello a bolla d'aria e cannocchiale.

I capisaldi sono sul terreno segnati con croci o triangoli in color rosso.

N° d'ordine	UBICAZIONE	QUOTE sul livello del mare!
	scina Talpone ed al pilone di S. Giovanni (strada Cambiano - Chieri).	255,44
6	Soglia d'entrata alla cappella della cascina Monsa.	262,83
7	Asse coltellata a valle al ponte sul rivo Tepice al casotto Curbis.	274,60
8	Asse coltellata a valle del primo acquedotto sulla strada comunale da Chieri a Riva.	280,07
9	Zoccolo sinistro della porta alla villa Nello al trivio del pilone di S. Michele .	279,80
10	Termine in pietra lavorata all'incontro della linea di progetto colla strada alla cascina S. Silvestro.	283,16
11	Coltellata a valle all'asse del ponticello sul rivo di Valimbert, strada Chieri-Castelnuovo.	289,53