# 1 CaloSignal detector cabling table (Italy)

15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
A:21.15	A:21.14	A:21.13	A:21.12	A:21.11	A:21.10	A:21.9	A:21.8	A:21.7	A:21.6	A:21.5	A:21.4	A:21.3	A:21.2	A:21.1	A:21.0

	0	1	
15	A:19.15	A:19.31	15
14	A:19.14	A:19.30	14
13	A:19.13	A:19.29	13
12	A:19.12	A:19.28	12
11	A:19.11	A:19.27	11
10	A:19.10	A:19.26	10
9	A:19.9	A:19.25	9
8	A:19.8	A:19.24	8
7	A:19.7	A:19.23	7
6	A:19.6	A:19.22	6
5	A:19.5	A:19.21	5
4	A:19.4	A:19.20	4
3	A:19.3	A:19.19	3
2	A:19.2	A:19.18	2
1	A:19.1	A:19.17	1
0		A:19.16	0
	0	1	1 7

	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	
12	A:17.19	A:17.18	A:17.17	A:17.16	A:17.15	A:17.14	A:17.13	A:17.12	A:17.11	A:17.10	A:17.9	A:17.8	A:17.7	A:17.6	A:17.5	A:17.4	A:17.3	A:17.2	A:17.1	A:17.0	12
11	A:16.39	A:16.38	A:16.37	A:16.36	A:16.35	A:16.34	A:16.33	A:16.32	A:16.31	A:16.30	A:16.29	A:16.28	A:16.27	A:16.26	A:16.25	A:16.24	A:16.23	A:16.22	A:16.21	A:16.20	11
10	A:16.19	A:16.18	A:16.17	A:16.16	A:16.15	A:16.14	A:16.13	A:16.12	A:16.11	A:16.10	A:16.9	A:16.8	A:16.7	A:16.6	A:16.5	A:16.4	A:16.3	A:16.2	A:16.1	A:16.0	10
9	A:15.39	A:15.38	A:15.37	A:15.36	A:15.35	A:15.34	A:15.33	A:15.32	A:15.31	A:15.30	A:15.29	A:15.28	A:15.27	A:15.26	A:15.25	A:15.24	A:15.23	A:15.22	A:15.21	A:15.20	9
8	A:15.19	A:15.18	A:15.17	A:15.16	A:15.15	A:15.14	A:15.13	A:15.12	A:15.11	A:15.10	A:15.9	A:15.8	A:15.7	A:15.6	A:15.5	A:15.4	A:15.3	A:15.2	A:15.1	A:15.0	8
7	A:14.39	A:14.38	A:14.37	A:14.36	A:14.35	A:14.34	A:14.33	A:14.32	A:14.31	A:14.30	A:14.29	A:14.28	A:14.27	A:14.26	A:14.25	A:14.24	A:14.23	A:14.22	A:14.21	A:14.20	7
6	A:14.19	A:14.18	A:14.17	A:14.16	A:14.15	A:14.14	A:14.13	A:14.12	A:14.11	A:14.10	A:14.9	A:14.8	A:14.7	A:14.6	A:14.5	A:14.4	A:14.3	A:14.2	A:14.1	A:14.0	6
5	A:13.39	A:13.38	A:13.37	A:13.36	A:13.35	A:13.34	A:13.33	A:13.32	A:13.31	A:13.30	A:13.29	A:13.28	A:13.27	A:13.26	A:13.25	A:13.24	A:13.23	A:13.22	A:13.21	A:13.20	5
4	A:13.19	A:13.18	A:13.17	A:13.16	A:13.15	A:13.14	A:13.13	A:13.12	A:13.11	A:13.10	A:13.9	A:13.8	A:13.7	A:13.6	A:13.5	A:13.4	A:13.3	A:13.2	A:13.1	A:13.0	4
3	A:12.39	A:12.38	A:12.37	A:12.36	A:12.35	A:12.34	A:12.33	A:12.32	A:12.31	A:12.30	A:12.29	A:12.28	A:12.27	A:12.26	A:12.25	A:12.24	A:12.23	A:12.22	A:12.21	A:12.20	3
2	A:12.19	A:12.18	A:12.17	A:12.16	A:12.15	A:12.14	A:12.13	A:12.12	A:12.11	A:12.10	A:12.9	A:12.8	A:12.7	A:12.6	A:12.5	A:12.4	A:12.3	A:12.2	A:12.1	A:12.0	2
1	A:11.39	A:11.38	A:11.37	A:11.36	A:11.35	A:11.34	A:11.33	A:11.32	A:11.31	A:11.30	A:11.29	A:11.28	A:11.27	A:11.26	A:11.25	A:11.24	A:11.23	A:11.22	A:11.21	A:11.20	1
0	A:11.19	A:11.18	A:11.17	A:11.16	A:11.15	A:11.14	A:11.13	A:11.12	A:11.11	A:11.10	A:11.9	A:11.8	A:11.7	A:11.6	A:11.5	A:11.4	A:11.3	A:11.2	A:11.1	A:11.0	0
	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	

	1	0	
15	A:18.15	A:18.31	15
14	A:18.14	A:18.30	14
13	A:18.13	A:18.29	13
12	A:18.12	A:18.28	12
11	A:18.11	A:18.27	11
10	A:18.10	A:18.26	10
9	A:18.9	A:18.25	9
8	A:18.8	A:18.24	8
7	A:18.7	A:18.23	7
6	A:18.6	A:18.22	6
5	A:18.5	A:18.21	5
4	A:18.4	A:18.20	4
3	A:18.3	A:18.19	3
2	A:18.2	A:18.18	2
1	A:18.1	A:18.17	1
0		A:18.16	0
	1	0	

A:20.15	A:20.14	A:20.13	A:20.12	A:20.11	A:20.10	A:20.9	A:20.8	A:20.7	A:20.6	A:20.5	A:20.4	A:20.3	A:20.2	A:20.1	A:20.0
15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0

# 2 CaloSignal detector cabling table (France)

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
A:10.0	A:10.1	A:10.2	A:10.3	A:10.4	A:10.5	A:10.6	A:10.7	A:10.8	A:10.9	A:10.10	A:10.11	A:10.12	A:10.13	A:10.14	A:10.15

	0	1	
15	A:7.15	A:7.31	15
14			14
13	A:7.13		13
12			12
11	A:7.11		11
10			10
9	A:7.9		9
8	A:7.8		8
7			7
6	A:7.6		6
5	A:7.5		5
4			4
3	A:7.3		3
2	A:7.2		2
1			1
0	A:7.0	A:7.16	0
	0	1	

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	$\perp$
12	A:6.0	A:6.1	A:6.2	A:6.3	A:6.4	A:6.5	A:6.6	A:6.7	A:6.8	A:6.9	A:6.10	A:6.11	A:6.12	A:6.13	A:6.14	A:6.15	A:6.16	A:6.17	A:6.18	A:6.19	12
11	A:5.20	A:5.21	A:5.22	A:5.23	A:5.24	A:5.25	A:5.26	A:5.27	A:5.28	A:5.29	A:5.30	A:5.31	A:5.32	A:5.33	A:5.34	A:5.35	A:5.36	A:5.37	A:5.38	A:5.39	11
10	A:5.0	A:5.1	A:5.2	A:5.3	A:5.4	A:5.5	A:5.6	A:5.7	A:5.8	A:5.9	A:5.10	A:5.11	A:5.12	A:5.13	A:5.14	A:5.15	A:5.16	A:5.17	A:5.18	A:5.19	10
9	A:4.20	A:4.21	A:4.22	A:4.23	A:4.24	A:4.25	A:4.26	A:4.27	A:4.28	A:4.29	A:4.30	A:4.31	A:4.32	A:4.33	A:4.34	A:4.35	A:4.36	A:4.37	A:4.38	A:4.39	9
8	A:4.0	A:4.1	A:4.2	A:4.3	A:4.4	A:4.5	A:4.6	A:4.7	A:4.8	A:4.9	A:4.10	A:4.11	A:4.12	A:4.13	A:4.14	A:4.15	A:4.16	A:4.17	A:4.18	A:4.19	8
7	A:3.20	A:3.21	A:3.22	A:3.23	A:3.24	A:3.25	A:3.26	A:3.27	A:3.28	A:3.29	A:3.30	A:3.31	A:3.32	A:3.33	A:3.34	A:3.35	A:3.36	A:3.37	A:3.38	A:3.39	7
6	A:3.0	A:3.1	A:3.2	A:3.3	A:3.4	A:3.5	A:3.6	A:3.7	A:3.8	A:3.9	A:3.10	A:3.11	A:3.12	A:3.13	A:3.14	A:3.15	A:3.16	A:3.17	A:3.18	A:3.19	6
5	A:2.20	A:2.21	A:2.22	A:2.23	A:2.24	A:2.25	A:2.26	A:2.27	A:2.28	A:2.29	A:2.30	A:2.31	A:2.32	A:2.33	A:2.34	A:2.35	A:2.36	A:2.37	A:2.38	A:2.39	5
4	A:2.0	A:2.1	A:2.2	A:2.3	A:2.4	A:2.5	A:2.6	A:2.7	A:2.8	A:2.9	A:2.10	A:2.11	A:2.12	A:2.13	A:2.14	A:2.15	A:2.16	A:2.17	A:2.18	A:2.19	4
3	A:1.20	A:1.21	A:1.22	A:1.23	A:1.24	A:1.25	A:1.26	A:1.27	A:1.28	A:1.29	A:1.30	A:1.31	A:1.32	A:1.33	A:1.34	A:1.35	A:1.36	A:1.37	A:1.38	A:1.39	3
2	A:1.0	A:1.1	A:1.2	A:1.3	A:1.4	A:1.5	A:1.6	A:1.7	A:1.8	A:1.9	A:1.10	A:1.11	A:1.12	A:1.13	A:1.14	A:1.15	A:1.16	A:1.17	A:1.18	A:1.19	2
1	A:0.20	A:0.21	A:0.22	A:0.23	A:0.24	A:0.25	A:0.26	A:0.27	A:0.28	A:0.29	A:0.30	A:0.31	A:0.32	A:0.33	A:0.34	A:0.35	A:0.36	A:0.37	A:0.38	A:0.39	1
0	A:0.0	A:0.1	A:0.2	A:0.3	A:0.4	A:0.5	A:0.6	A:0.7	A:0.8	A:0.9	A:0.10	A:0.11	A:0.12	A:0.13	A:0.14	A:0.15	A:0.16	A:0.17	A:0.18	A:0.19	0
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	

	1	0	
15	A:8.15		15
14	A:8.14	A:8.30	14
13	A:8.13	A:8.29	13
12	A:8.12	A:8.28	12
11	A:8.11	A:8.27	11
10	A:8.10	A:8.26	10
9	A:8.9	A:8.25	9
8	A:8.8	A:8.24	8
7	A:8.7	A:8.23	7
6	A:8.6	A:8.22	6
5	A:8.5	A:8.21	5
4	A:8.4	A:8.20	4
3	A:8.3	A:8.19	3
2	A:8.2	A:8.18	2
1	A:8.1	A:8.17	1
0		A:8.16	0
	1	0	

A:9.0	A:9.1	A:9.2	A:9.3	A:9.4	A:9.5	A:9.6	A:9.7	A:9.8	A:9.9	A:9.10	A:9.11	A:9.12	A:9.13	A:9.14	A:9.15
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

## 3 CaloSignal crate 0 cabling table

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
0	L:11.0	L:11.1	L:11.2	L:11.3	L:11.4	L:11.5	L:11.6	L:11.7	L:11.8	L:11.9		L:11.10	L:11.11	L:11.12	L:11.13	L:11.14	L:11.15	L:11.16	L:11.17	L:11.18	L:11.19	0
1	L:11.20	L:11.21	L:11.22	L:11.23	L:11.24	L:11.25	L:11.26	L:11.27	L:11.28	L:11.29		L:11.30	L:11.31	L:11.32	L:11.33	L:11.34	L:11.35	L:11.36	L:11.37	L:11.38	L:11.39	1
2	L:12.0	L:12.1	L:12.2	L:12.3	L:12.4	L:12.5	L:12.6	L:12.7	L:12.8	L:12.9		L:12.10	L:12.11	L:12.12	L:12.13	L:12.14	L:12.15	L:12.16	L:12.17	L:12.18	L:12.19	2
3	L:12.20	L:12.21	L:12.22	L:12.23	L:12.24	L:12.25	L:12.26	L:12.27	L:12.28	L:12.29		L:12.30	L:12.31	L:12.32	L:12.33	L:12.34	L:12.35	L:12.36	L:12.37	L:12.38	L:12.39	3
4	L:13.0	L:13.1	L:13.2	L:13.3	L:13.4	L:13.5	L:13.6	L:13.7	L:13.8	L:13.9		L:13.10	L:13.11	L:13.12	L:13.13	L:13.14	L:13.15	L:13.16	L:13.17	L:13.18	L:13.19	4
5	L:13.20	L:13.21	L:13.22	L:13.23	L:13.24	L:13.25	L:13.26	L:13.27	L:13.28	L:13.29		L:13.30	L:13.31	L:13.32	L:13.33	L:13.34	L:13.35	L:13.36	L:13.37	L:13.38	L:13.39	5
6	L:14.0	L:14.1	L:14.2	L:14.3	L:14.4	L:14.5	L:14.6	L:14.7	L:14.8	L:14.9		L:14.10	L:14.11	L:14.12	L:14.13	L:14.14	L:14.15	L:14.16	L:14.17	L:14.18	L:14.19	6
7	L:14.20	L:14.21	L:14.22	L:14.23	L:14.24	L:14.25	L:14.26	L:14.27	L:14.28	L:14.29		L:14.30	L:14.31	L:14.32	L:14.33	L:14.34	L:14.35	L:14.36	L:14.37	L:14.38	L:14.39	7
8	L:15.0	L:15.1	L:15.2	L:15.3	L:15.4	L:15.5	L:15.6	L:15.7	L:15.8	L:15.9		L:15.10	L:15.11	L:15.12	L:15.13	L:15.14	L:15.15	L:15.16	L:15.17	L:15.18	L:15.19	8
9	L:15.20	L:15.21	L:15.22	L:15.23	L:15.24	L:15.25	L:15.26	L:15.27	L:15.28	L:15.29		L:15.30	L:15.31	L:15.32	L:15.33	L:15.34	L:15.35	L:15.36	L:15.37	L:15.38	L:15.39	9
10	L:16.0	L:16.1	L:16.2	L:16.3	L:16.4	L:16.5	L:16.6	L:16.7	L:16.8	L:16.9		L:16.10	L:16.11	L:16.12	L:16.13	L:16.14	L:16.15	L:16.16	L:16.17	L:16.18	L:16.19	10
11	L:16.20	L:16.21	L:16.22	L:16.23	L:16.24	L:16.25	L:16.26	L:16.27	L:16.28	L:16.29		L:16.30	L:16.31	L:16.32	L:16.33	L:16.34	L:16.35	L:16.36	L:16.37	L:16.38	L:16.39	11
12	L:17.0	L:17.1	L:17.2	L:17.3	L:17.4	L:17.5	L:17.6	L:17.7	L:17.8	L:17.9		L:17.10	L:17.11	L:17.12	L:17.13	L:17.14	L:17.15	L:17.16	L:17.17	L:17.18	L:17.19	12
13																						13
14																						14
15																						15

## 4 CaloSignal crate 1 cabling table

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
0	L:0.0	L:0.1	L:0.2	L:0.3	L:0.4	L:0.5	L:0.6	L:0.7	L:0.8	L:0.9		L:0.10	L:0.11	L:0.12	L:0.13	L:0.14	L:0.15	L:0.16	L:0.17	L:0.18	L:0.19	0
1	L:0.20	L:0.21	L:0.22	L:0.23	L:0.24	L:0.25	L:0.26	L:0.27	L:0.28	L:0.29		L:0.30	L:0.31	L:0.32	L:0.33	L:0.34	L:0.35	L:0.36	L:0.37	L:0.38	L:0.39	1
2	L:1.0	L:1.1	L:1.2	L:1.3	L:1.4	L:1.5	L:1.6	L:1.7	L:1.8	L:1.9		L:1.10	L:1.11	L:1.12	L:1.13	L:1.14	L:1.15	L:1.16	L:1.17	L:1.18	L:1.19	2
3	L:1.20	L:1.21	L:1.22	L:1.23	L:1.24	L:1.25	L:1.26	L:1.27	L:1.28	L:1.29		L:1.30	L:1.31	L:1.32	L:1.33	L:1.34	L:1.35	L:1.36	L:1.37	L:1.38	L:1.39	3
4	L:2.0	L:2.1	L:2.2	L:2.3	L:2.4	L:2.5	L:2.6	L:2.7	L:2.8	L:2.9		L:2.10	L:2.11	L:2.12	L:2.13	L:2.14	L:2.15	L:2.16	L:2.17	L:2.18	L:2.19	4
5	L:2.20	L:2.21	L:2.22	L:2.23	L:2.24	L:2.25	L:2.26	L:2.27	L:2.28	L:2.29		L:2.30	L:2.31	L:2.32	L:2.33	L:2.34	L:2.35	L:2.36	L:2.37	L:2.38	L:2.39	5
6	L:3.0	L:3.1	L:3.2	L:3.3	L:3.4	L:3.5	L:3.6	L:3.7	L:3.8	L:3.9		L:3.10	L:3.11	L:3.12	L:3.13	L:3.14	L:3.15	L:3.16	L:3.17	L:3.18	L:3.19	6
7	L:3.20	L:3.21	L:3.22	L:3.23	L:3.24	L:3.25	L:3.26	L:3.27	L:3.28	L:3.29		L:3.30	L:3.31	L:3.32	L:3.33	L:3.34	L:3.35	L:3.36	L:3.37	L:3.38	L:3.39	7
8	L:4.0	L:4.1	L:4.2	L:4.3	L:4.4	L:4.5	L:4.6	L:4.7	L:4.8	L:4.9		L:4.10	L:4.11	L:4.12	L:4.13	L:4.14	L:4.15	L:4.16	L:4.17	L:4.18	L:4.19	8
9	L:4.20	L:4.21	L:4.22	L:4.23	L:4.24	L:4.25	L:4.26	L:4.27	L:4.28	L:4.29		L:4.30	L:4.31	L:4.32	L:4.33	L:4.34	L:4.35	L:4.36	L:4.37	L:4.38	L:4.39	9
10	L:5.0	L:5.1	L:5.2	L:5.3	L:5.4	L:5.5	L:5.6	L:5.7	L:5.8	L:5.9		L:5.10	L:5.11	L:5.12	L:5.13	L:5.14	L:5.15	L:5.16	L:5.17	L:5.18	L:5.19	10
11	L:5.20	L:5.21	L:5.22	L:5.23	L:5.24	L:5.25	L:5.26	L:5.27	L:5.28	L:5.29		L:5.30	L:5.31	L:5.32	L:5.33	L:5.34	L:5.35	L:5.36	L:5.37	L:5.38	L:5.39	11
12	L:6.0	L:6.1	L:6.2	L:6.3	L:6.4	L:6.5	L:6.6	L:6.7	L:6.8	L:6.9		L:6.10	L:6.11	L:6.12	L:6.13	L:6.14	L:6.15	L:6.16	L:6.17	L:6.18	L:6.19	12
13																						13
14																						14
15																						15

## 5 CaloSignal crate 2 cabling table

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
0					L:20.0	L:21.0	L:18.0	L:18.16	L:19.0	L:19.16		L:8.16	L:8.0	L:7.16	L:7.0	L:10.0	L:9.0					0
1					L:20.1	L:21.1	L:18.1	L:18.17	L:19.1	L:19.17		L:8.17	L:8.1	L:7.17	L:7.1	L:10.1	L:9.1					1
2					L:20.2	L:21.2	L:18.2	L:18.18	L:19.2	L:19.18		L:8.18	L:8.2	L:7.18	L:7.2	L:10.2	L:9.2					2
3					L:20.3	L:21.3	L:18.3	L:18.19	L:19.3	L:19.19		L:8.19	L:8.3	L:7.19	L:7.3	L:10.3	L:9.3					3
4					L:20.4	L:21.4	L:18.4	L:18.20	L:19.4	L:19.20		L:8.20	L:8.4	L:7.20	L:7.4	L:10.4	L:9.4					4
5					L:20.5	L:21.5	L:18.5	L:18.21	L:19.5	L:19.21		L:8.21	L:8.5	L:7.21	L:7.5	L:10.5	L:9.5					5
6					L:20.6	L:21.6	L:18.6	L:18.22	L:19.6	L:19.22		L:8.22	L:8.6	L:7.22	L:7.6	L:10.6	L:9.6					6
7					L:20.7	L:21.7	L:18.7	L:18.23	L:19.7	L:19.23		L:8.23	L:8.7	L:7.23	L:7.7	L:10.7	L:9.7					7
8					L:20.8	L:21.8	L:18.8	L:18.24	L:19.8	L:19.24		L:8.24	L:8.8	L:7.24	L:7.8	L:10.8	L:9.8					8
9					L:20.9	L:21.9	L:18.9	L:18.25	L:19.9	L:19.25		L:8.25	L:8.9	L:7.25	L:7.9	L:10.9	L:9.9					9
10					L:20.10	L:21.10	L:18.10	L:18.26	L:19.10	L:19.26		L:8.26	L:8.10	L:7.26	L:7.10	L:10.10	L:9.10					10
11					L:20.11	L:21.11	L:18.11	L:18.27	L:19.11	L:19.27		L:8.27	L:8.11	L:7.27	L:7.11	L:10.11	L:9.11					11
12					L:20.12	L:21.12	L:18.12	L:18.28	L:19.12	L:19.28		L:8.28	L:8.12	L:7.28	L:7.12	L:10.12	L:9.12					12
13					L:20.13	L:21.13	L:18.13	L:18.29	L:19.13	L:19.29		L:8.29	L:8.13	L:7.29	L:7.13	L:10.13	L:9.13					13
14					L:20.14	L:21.14	L:18.14	L:18.30	L:19.14	L:19.30		L:8.30	L:8.14	L:7.30	L:7.14	L:10.14	L:9.14					14
15					L:20.15	L:21.15	L:18.15	L:18.31	L:19.15	L:19.31		L:8.31	L:8.15	L:7.31	L:7.15	L:10.15	L:9.15					15