TABELLA COLLETTORI - PIANO PRIMO			
SIGLA	NUMERO VIE	LUNGHEZZA (mm)	LUNGHEZZA CASSETTA (mm)
C1	18	1060	1260
C2	14	860	1060
C3	12	760	960
C4	20	1160	1360
C5	10	660	860
C6	18	1060	1260
C7	14	860	1060
C8	14	860	1060
C9	22	1260	1460
C10	14	860	1060
C11	14	860	1060
C12	12	760	960
C13	12	760	960
C14	12	760	960
C15	14	760	960
C16	14	860	1060
C17	12	760	960
C18	12	760	960
C19	14	860	1060
C20	14	860	1060
C21	22	1260	1460

TEMPERATURA ACQUA MANDATA (INVERNO): 40 °C
TEMPERATURA AMBIENTE (INVERNO): 20 °C
SALTO TERMICO: 5°C

CARATTERISTICHE DEI CIRCUITI - COLLETTORE DI ALIMENTAZIONE C17

CIRCUITO (N.)	Ø TUBO MULTISTRATO (mm)	POTENZA TERMICA (W)	PORTATA ACQUA (l/h)	LUNGHEZZA (m)	PERDITA DI CARICO (mm c.a.)	PORTATA ACQUA VALVOLA (l/min)
1	16x2	100	18	17.82	36	0.30
2	16x2	100	18	17.82	36	0.30
3	16x2	100	18	17.12	35	0.30
4	16x2	100	18	16.90	34	0.30
5	16x2	100	18	16.26	33	0.30
6	16x2	100	18	16.10	33	0.30
7	16x2	100	18	15.38	31	0.30
8	16x2	100	18	15.06	31	0.30
9	16x2	100	18	14.40	29	0.30
10	16x2	100	18	14.18	29	0.30
11	16x2	100	18	13.52	28	0.30
12	16x2	100	18	13.28	27	0.30

PORTATA TOTALE: 216 l/h
PREVALENZA TOTALE: 0,65 m.c.a.

CARATTERISTICHE DEI CIRCUITI - COLLETTORE DI ALIMENTAZIONE C18

CIRCUITO (N.)	Ø TUBO MULTISTRATO (mm)	POTENZA TERMICA (W)	PORTATA ACQUA (l/h)	LUNGHEZZA (m)	PERDITA DI CARICO (mm c.a.)	PORTATA ACQUA VALVOLA (l/min)
1	16x2	67	12	17.92	36	0.20
2	16x2	67	12	17.82	36	0.20
3	16x2	67	12	17.12	35	0.20
4	16x2	67	12	16.90	34	0.20
5	16x2	67	12	16.26	33	0.20
6	16x2	67	12	16.10	33	0.20
7	16x2	67	12	15.38	31	0.20
8	16x2	67	12	15.06	31	0.20
9	16x2	67	12	14.40	29	0.20
10	16x2	67	12	14.18	29	0.20
11	16x2	67	12	13.52	28	0.20
12	16x2	67	12	13.28	27	0.20

PORTATA TOTALE: 216 l/h
PREVALENZA TOTALE: 0,65 m.c.a.

CARATTERISTICHE DEI CIRCUITI - COLLETTORE DI ALIMENTAZIONE C19

CIRCUITO (N.)	Ø TUBO MULTISTRATO (mm)	POTENZA TERMICA (W)	PORTATA ACQUA (l/h)	LUNGHEZZA (m)	PERDITA DI CARICO (mm c.a.)	PORTATA ACQUA VALVOLA (l/min)
1	16x2	64	11	19.00	38	0.18
2	16x2	64	11	18.84	38	0.18
3	16x2	64	11	18.22	37	0.18
4	16x2	64	11	17.84	36	0.18
5	16x2	64	11	17.34	35	0.18
6	16x2	64	11	17.02	35	0.18
7	16x2	64	11	16.46	33	0.18
8	16x2	64	11	16.14	33	0.18
9	16x2	64	11	15.58	32	0.18
10	16x2	64	11	15.26	31	0.18
11	16x2	64	11	14.78	30	0.18
12	16x2	64	11	14.36	29	0.18
13	16x2	64	11	13.56	28	0.18
14	16x2	64	11	13.30	27	0.18

PORTATA TOTALE: 168 l/h
PREVALENZA TOTALE: 0,55 m.c.a.

CARATTERISTICHE DEI CIRCUITI - COLLETTORE DI ALIMENTAZIONE C20

CIRCUITO (N.)	Ø TUBO MULTISTRATO (mm)	POTENZA TERMICA (W)	PORTATA ACQUA (l/h)	LUNGHEZZA (m)	PERDITA DI CARICO (mm c.a.)	PORTATA ACQUA VALVOLA (l/min)
1	16x2	64	11	13.30	27	0.18
2	16x2	64	11	13.56	28	0.18
3	16x2	64	11	14.36	29	0.18
4	16x2	64	11	14.78	30	0.18
5	16x2	64	11	15.26	31	0.18
6	16x2	64	11	15.58	32	0.18
7	16x2	64	11	16.14	33	0.18
8	16x2	64	11	16.46	33	0.18
9	16x2	64	11	17.02	35	0.18
10	16x2	64	11	17.34	35	0.18
11	16x2	64	11	17.84	36	0.18
12	16x2	64	11	18.22	37	0.18
13	16x2	64	11	18.84	38	0.18
14	16x2	64	11	19.00	38	0.18

PORTATA TOTALE: 154 l/h
PREVALENZA TOTALE: 0,65 m.c.a.

CARATTERISTICHE DEI CIRCUITI - COLLETTORE DI ALIMENTAZIONE C21

CIRCUITO (N.)	Ø TUBO MULTISTRATO (mm)	POTENZA TERMICA (W)	PORTATA ACQUA (l/h)	LUNGHEZZA (m)	PERDITA DI CARICO (mm c.a.)	PORTATA ACQUA VALVOLA (l/min)
1	16x2	81	14	18.16	37	0.23
2	16x2	81	14	17.92	36	0.23
3	16x2	81	14	17.40	35	0.23
4	16x2	81	14	17.16	35	0.23
5	16x2	81	14	16.52	34	0.23
6	16x2	81	14	16.30	33	0.23
7	16x2	81	14	15.64	32	0.23
8	16x2	81	14	15.40	31	0.23
9	16x2	81	14	14.78	30	0.23
10	16x2	81	14	14.52	30	0.23
11	16x2	81	14	13.86	28	0.23
12	16x2	81	14	13.62	28	0.23
13	16x2	81	14	13.28	27	0.23
14	16x2	81	14	13.52	28	0.23
15	16x2	81	14	14.18	29	0.23
16	16x2	81	14	14.56	30	0.23
17	16x2	81	14	15.22	31	0.23
18	16x2	81	14	15.46	31	0.23
19	16x2	81	14	16.10	33	0.23
20	16x2	81	14	16.36	33	0.23
21	16x2	81	14	17.00	34	0.23
22	16x2	81	14	17.24	35	0.23

PORTATA TOTALE: 308 l/h
PREVALENZA TOTALE: 1,20 m.c.a.

CARATTERISTICHE DEI CIRCUITI - COLLETTORE DI ALIMENTAZIONE C11

CIRCUITO (N.)	Ø TUBO MULTISTRATO (mm)	POTENZA TERMICA (W)	PORTATA ACQUA (l/h)	LUNGHEZZA (m)	PERDITA DI CARICO (mm c.a.)	PORTATA ACQUA VALVOLA (l/min)
1	16x2	79	14	15.82	32	0.23
2	16x2	79	14	15.58	32	0.23
3	16x2	79	14	14.94	30	0.23
4	16x2	79	14	14.70	30	0.23
5	16x2	79	14	14.06	29	0.23
6	16x2	79	14	13.82	28	0.23
7	16x2	79	14	13.18	27	0.23
8	16x2	79	14	12.96	26	0.23
9	16x2	79	14	12.96	26	0.23
10	16x2	79	14	13.44	27	0.23
11	16x2	79	14	13.68	28	0.23
12	16x2	79	14	14.32	29	0.23
13	16x2	79	14	14.56	30	0.23
14	16x2	79	14	15.20	31	0.23
15	16x2	79	14	15.44	31	0.23

PORTATA TOTALE: 196 l/h
PREVALENZA TOTALE: 0,65 m.c.a.

CARATTERISTICHE DEI CIRCUITI - COLLETTORE DI ALIMENTAZIONE C12

CIRCUITO (N.)	Ø TUBO MULTISTRATO (mm)	POTENZA TERMICA (W)	PORTATA ACQUA (l/h)	LUNGHEZZA (m)	PERDITA DI CARICO (mm c.a.)	PORTATA ACQUA VALVOLA (l/min)
1	16x2	79	14	15.82	32	0.23
2	16x2	79	14	15.58	32	0.23
3	16x2	79	14	14.94	30	0.23
4	16x2	79	14	14.70	30	0.23
5	16x2	79	14	14.06	29	0.23
6	16x2	79	14	13.82	28	0.23
7	16x2	79	14	13.18	27	0.23
8	16x2	79	14	12.96	26	0.23
9	16x2	79	14	13.44	27	0.23
10	16x2	79	14	13.68	28	0.23
11	16x2	79	14	14.32	29	0.23
12	16x2	79	14	14.56	30	0.23

PORTATA TOTALE: 168 l/h
PREVALENZA TOTALE: 0,50 m.c.a.

CARATTERISTICHE DEI CIRCUITI - COLLETTORE DI ALIMENTAZIONE C13

CIRCUITO (N.)	Ø TUBO MULTISTRATO (mm)	POTENZA TERMICA (W)	PORTATA ACQUA (l/h)	LUNGHEZZA (m)	PERDITA DI CARICO (mm c.a.)	PORTATA ACQUA VALVOLA (l/min)
1	16x2	67	12	15.82	32	0.20
2	16x2	67	12	15.58	32	0.20
3	16x2	67	12	14.94	30	0.20
4	16x2	67	12	14.70	30	0.20
5	16x2	67	12	14.06	29	0.20
6	16x2	67	12	13.82	28	0.20
7	16x2	67	12	13.18	27	0.20
8	16x2	67	12	12.96	26	0.20
9	16x2	67	12	13.44	27	0.20
10	16x2	67	12	13.68	28	0.20
11	16x2	67	12	14.32	29	0.20
12	16x2	67	12	14.56	30	0.20

PORTATA TOTALE: 144 l/h
PREVALENZA TOTALE: 0,50 m.c.a.

CARATTERISTICHE DEI CIRCUITI - COLLETTORE DI ALIMENTAZIONE C14

CIRCUITO (N.)	Ø TUBO MULTISTRATO (mm)	POTENZA TERMICA (W)	PORTATA ACQUA (l/h)	LUNGHEZZA (m)	PERDITA DI CARICO (mm c.a.)	PORTATA ACQUA VALVOLA (l/min)
1	16x2	67	12	15.82	32	0.20
2	16x2	67	12	15.58	32	0.20
3	16x2	67	12	14.94	30	0.20
4	16x2	67	12	14.70	30	0.20
5	16x2	67	12	14.06	29	0.20
6	16x2	67	12	13.82	28	0.20
7	16x2	67	12	13.18	27	0.20
8	16x2	67	12	12.96	26	0.20
9	16x2	67	12	13.44	27	0.20
10	16x2	67	12	13.68	28	0.20
11	16x2	67	12	14.32	29	0.20
12	16x2	67	12	14.56	30	0.20

PORTATA TOTALE: 144 l/h
PREVALENZA TOTALE: 0,50 m.c.a.

CARATTERISTICHE DEI CIRCUITI - COLLETTORE DI ALIMENTAZIONE C15

CIRCUITO (N.)	Ø TUBO MULTISTRATO (mm)	POTENZA TERMICA (W)	PORTATA ACQUA (l/h)	LUNGHEZZA (m)	PERDITA DI CARICO (mm c.a.)	PORTATA ACQUA VALVOLA (l/min)
1	16x2	68	12	15.82	32	0.20
2	16x2	68	12	15.58	32	0.20
3	16x2	68	12	14.94	30	0.20
4	16x2	68	12	14.70	30	0.20
5	16x2	68	12	14.06	29	0.20
6	16x2	68	12	13.82	28	0.20
7	16x2	68	12	13.18	27	0.20
8	16x2	68	12	12.96	26	0.20
9	16x2	68	12	13.44	27	0.20
10	16x2	68	12	13.68	28	0.20
11	16x2	68	12	14.32	29	0.20
12	16x2	68	12	14.56	30	0.20
13	16x2	68	12	15.20	31	0.20
14	16x2	68	12	15.44	31	0.20

PORTATA TOTALE: 168 l/h
PREVALENZA TOTALE: 0,55 m.c.a.

CARATTERISTICHE DEI CIRCUITI - COLLETTORE DI ALIMENTAZIONE C16

CIRCUITO (N.)	Ø TUBO MULTISTRATO (mm)	POTENZA TERMICA (W)	PORTATA ACQUA (l/h)	LUNGHEZZA (m)	PERDITA DI CARICO (mm c.a.)	PORTATA ACQUA VALVOLA (l/min)
1	16x2	68	12	15.82	32	0.20
2	16x2	68	12	15.58	32	0.20
3	16x2	68	12	14.94	30	0.20
4	16x2	68	12	14.70	30	0.20
5	16x2	68	12	14.06	29	0.20
6	16x2	68	12	13.82	28	0.20
7	16x2	68	12	13.18	27	0.20
8	16x2	68	12	12.96	26	0.20
9	16x2	68	12	13.44	27	0.20
10	16x2	68	12	13.68	28	0.20
11	16x2	68	12	14.32	29	0.20
12	16x2	68	12	14.56	30	0.20
13	16x2	68	12	15.20	31	0.20
14	16x2	68	12	15.44	31	0.20

PORTATA TOTALE: 168 l/h
PREVALENZA TOTALE: 0,55 m.c.a.

CARATTERISTICHE DEI CIRCUITI - COLLETTORE DI ALIMENTAZIONE C6

CIRCUITO (N.)	Ø TUBO MULTISTRATO (mm)	POTENZA TERMICA (W)	PORTATA ACQUA (l/h)	LUNGHEZZA (m)	PERDITA DI CARICO (mm c.a.)	PORTATA ACQUA VALVOLA (l/min)
1	16x2	107	19	28.10	57	0.31
2	16x2	107	19	27.80	56	0.31
3	16x2	107	19	26.64	54	0.31
4	16x2	107	19	26.04	53	0.31
5	16x2	107	19	24.48	49	0.31
6	16x2	107	19	24.24	49	0.31
7	16x2	107	19	22.42	45	0.31
8	16x2	107	19	22.18	45	0.31
9	16x2	107	19	20.70	42	0.31
10	16x2	107	19	20.94	42	0.31
11	16x2	107	19	20.56	42	0.31
12	16x2	107	19	20.82	42	0.31
13	16x2	107	19	20.12	41	0.31
14	16x2	107	19	20.38	41	0.31
15	16x2	107	19	19.56	40	0.31
16	16x2	107	19	19.82	40	0.31
17	16x2	107	19	18.98	38	0.31
18	16x2	107	19	19.20	39	0.31

PORTATA TOTALE: 342 l/h
PREVALENZA TOTALE: 1,35 m.c.a.

CARATTERISTICHE DEI CIRCUITI - COLLETTORE DI ALIMENTAZIONE C7

CIRCUITO (N.)	Ø TUBO MULTISTRATO (mm)	POTENZA TERMICA (W)	PORTATA ACQUA (l/h)	LUNGHEZZA (m)	PERDITA DI CARICO (mm c.a.)	PORTATA ACQUA VALVOLA (l/min)
1	16x2	37	7	17.50	35	0.11
2	16x2	37	7	17.24	35	0.11
3	16x2	37	7	15.68	32	0.11
4	16x2	37	7	15.44	31	0.11
5	16x2	37	7	13.60	28	0.11
6	16x2	37	7	13.36	27	0.11
7	16x2	37	7	11.34	23	0.11
8	16x2	37	7	11.10	23	0.11
9	16x2	37	7	11.70	24	0.11
10	16x2	37	7	11.94	24	0.11
11	16x2	37	7	9.80	20	0.11
12	16x2	37	7	10.00	20	0.11
13	16x2	37	7	9.50	19	0.11
14	16x2	37	7	9.96	20	0.11

PORTATA TOTALE: 98 l/h
PREVALENZA TOTALE: 0,50 m.c.a.

CARATTERISTICHE DEI CIRCUITI - COLLETTORE DI ALIMENTAZIONE C8

CIRCUITO (N.)	Ø TUBO MULTISTRATO (mm)	POTENZA TERMICA (W)	PORTATA ACQUA (l/h)	LUNGHEZZA (m)	PERDITA DI CARICO (mm c.a.)	PORTATA ACQUA VALVOLA (l/min)
1	16x2	37	7	10.80	22	0.11
2	16x2	37	7	10.56	22	0.11
3	16x2	37	7	11.10	23	0.11
4	16x2	37	7	10.86	22	0.11
5	16x2	37	7	11.32	23	0.11
6	16x2	37	7	11.08	23	0.11
7	16x2	37	7	11.64	24	0.11
8	16x2	37	7	11.40	23	0.11
9	16x2	37	7	11.60	24	0.11
10	16x2	37	7	11.36	23	0.11
11	16x2	37	7	12.68	26	0.11
12	16x2	37	7	12.92	26	0.11
13	16x2	37	7	15.20	31	0.11
14	16x2	37	7	15.48	31	0.11

PORTATA TOTALE: 98 l/h
PREVALENZA TOTALE: 0,50 m.c.a.

CARATTERISTICHE DEI CIRCUITI - COLLETTORE DI ALIMENTAZIONE C2

CIRCUITO (N.)	Ø TUBO MULTISTRATO (mm)	POTENZA TERMICA (W)	PORTATA ACQUA (l/h)	LUNGHEZZA (m)	PERDITA DI CARICO (mm c.a.)	PORTATA ACQUA VALVOLA (l/min)
1	16x2	107	19	15.02	31	0.31
2	16x2	107	19	14.78	30	0.31
3	16x2	107	19	14.44	29	0.31
4	16x2	107	19	14.18	29	0.31
5	16x2	107	19	14.58	30	0.31
6	16x2	107	19	14.34	29	0.31
7	16x2	107	19	14.30	29	0.31
8	16x2	107	19	14.04	29	0.31
9	16x2	107	19	15.24	31	0.31
10	16x2	107	19	15.00	30	0.31
11	16x2	107	19	18.00	36	0.31
12	16x2	107	19	18.26	37	0.31
13	16x2	107	19	20.02	41	0.31
14	16x2	107	19	20.26	41	0.31
15	16x2	107	19	20.78	42	0.31
16	16x2	107	19	21.00	42	0.31
17	16x2	107	19	22.40	45	0.31
18	16x2	107	19	22.66	46	0.31
19	16x2	107	19	24.32	49	0.31
20	16x2	107	19	24.56	50	0.31
21	16x2	107	19	26.42	53	0.31
22	16x2	107	19	26.66	54	0.31

PORTATA TOTALE: 418 l/h
PREVALENZA TOTALE: 1,65 m.c.a.

CARATTERISTICHE DEI CIRCUITI - COLLETTORE DI ALIMENTAZIONE C10

CIRCUITO (N.)	Ø TUBO MULTISTRATO (mm)	POTENZA TERMICA (W)	PORTATA ACQUA (l/h)	LUNGHEZZA (m)	PERDITA DI CARICO (mm c.a.)	PORTATA ACQUA VALVOLA (l/min)
1	16x2	64	11	15.82	32	0.18
2	16x2	64	11	15.58	32	0.18
3	16x2	64	11	14.94	30	0.18
4	16x2	64	11	14.70	30	0.18
5	16x2	64	11	14.06	29	0.18
6	16x2	64	11	13.82	28	0.18
7	16x2	64	11	13.18	27	0.18
8	16x2	64	11	12.96	26	0.18
9	16x2	64	11	13.44	27	0.18
10	16x2	64	11	13.68	28	0.18
11	16x2	64	11	14.32	29	0.18
12	16x2	64	11	14.56	30	0.18
13	16x2	64	11	15.20	31	0.18
14	16x2	64	11	15.44	31	0.18

PORTATA TOTALE: 154 l/h
PREVALENZA TOTALE: 0,65 m.c.a.

CARATTERISTICHE DEI CIRCUITI - COLLETTORE DI ALIMENTAZIONE C1

CIRCUITO (N.)	Ø TUBO MULTISTRATO (mm)	POTENZA TERMICA (W)	PORTATA ACQUA (l/h)	LUNGHEZZA (m)	PERDITA DI CARICO (mm c.a.)	PORTATA ACQUA VALVOLA (l/min)
1	16x2	106	19	16.60	34	0.31
2	16x2	106	19	16.08	33	0.31
3	16x2	106	19	15.44	31	0.31
4	16x2	106	19	15.32	31	0.31
5	16x2	106	19	14.68	30	0.31
6	16x2	106	19	14.44	29	0.31
7	16x2	106	19	13.80	28	0.31
8	16x2	106	19	13.44	27	0.31
9	16x2	106	19	12.95	26	0.31
10	16x2	106	19	13.06	27	0.31
11	16x2	106	19	13.70	28	0.31
12	16x2	106	19	13.94	28	0.31
13	16x2	106	19	14.58	30	0.31
14	16x2	106	19	14.82	30	0.31
15	16x2	106	19	15.46	31	0.31
16	16x2	106	19	15.82	32	0.31
17	16x2	106	19	16.46	33	0.31
18	16x2	106	19	16.70	34	0.31

PORTATA TOTALE: 342 l/h
PREVALENZA TOTALE: 1,15 m.c.a.

CARATTERISTICHE DEI CIRCUITI - COLLETTORE DI ALIMENTAZIONE C2

CIRCUITO (N.)	Ø TUBO MULTISTRATO (mm)	POTENZA TERMICA (W)	PORTATA ACQUA (l/h)	LUNGHEZZA (m)	PERDITA DI CARICO (mm c.a.)	PORTATA ACQUA VALVOLA (l/min)
1	16x2	34	6	12.16	25	0.10
2	16x2	34	6	11.80	24	0.10
3	16x2	34	6	11.30	23	0.10
4	16x2	34	6	10.92	22	0.10
5	16x2	34	6	10.40	21	0.10
6	16x2	34	6	10.16	21	0.10
7	16x2	34	6	9.52	20	0.10
8	16x2	34	6	9.30	19	0.10
9	16x2	34	6	8.64	18	0.10
10	16x2	34	6	8.40	17	0.10
11	16x2	34	6	7.74	16	0.10
12	16x2	34	6	7.52	16	0.10
13	16x2	34	6	7.28	15	0.10
14	16x2	34	6	7.52	16	0.10
15	16x2	34	6	8.18	17	0.10
16	16x2	34	6	8.44	17	0.10
17	16x2	34	6	9.08	19	0.10
18	16x2	34	6	9.34	19	0.10
19	16x2	34	6	9.98	20	0.10
20	16x2	34	6	10.24	21	0.10
21	16x2	34	6	10.88	22	0.10
22	16x2	34	6	11.12	23	0.10

PORTATA TOTALE: 132 l/h
PREVALENZA TOTALE: 0,65 m.c.a.

CARATTERISTICHE DEI CIRCUITI - COLLETTORE DI ALIMENTAZIONE C3

CIRCUITO (N.)	Ø TUBO MULTISTRATO (mm)	POTENZA TERMICA (W)	PORTATA ACQUA (l/h)	LUNGHEZZA (m)	PERDITA DI CARICO (mm c.a.)	PORTATA ACQUA VALVOLA (l/min)
1	16x2	98	17	13.00	26	0.28
2	16x2	98	17	12.74	26	0.28
3	16x2	98	17	12.10	25	0.28
4	16x2	98	17	11.90	24	0.28
5	16x2	98	17	11.22	23	0.28
6	16x2	98	17	10.98	22	0.28
7	16x2	98	17	10.34	21	0.28
8	16x2	98	17	10.10	21	0.28
9	16x2	98	17	9.54	20	0.28
10	16x2	98	17	9.30	20	0.28
11	16x2	98	17	9.24	19	0.28
12	16x2	98	17	8.70	18	0.28
13	16x2	98	17	8.46	17	0.28

PORTATA TOTALE: 204 l/h
PREVALENZA TOTALE: 0,55 m.c.a.

CARATTERISTICHE DEI CIRCUITI - COLLETTORE DI ALIMENTAZIONE C4

CIRCUITO (N.)	Ø TUBO MULTISTRATO (mm)	POTENZA TERMICA (W)	PORTATA ACQUA (l/h)	LUNGHEZZA (m)	PERDITA DI CARICO (mm c.a.)	PORTATA ACQUA VALVOLA (l/min)
1	16x2	52	9	13.00	26	0.15
2	16x2	52	9	12.74	26	0.15
3	16x2	52	9	12.10	25	0.15
4	16x2	52	9	11.90	24	0.15
5	16x2	52	9	11.22	23	0.15
6	16x2	52	9	10.98	22	0.15
7	16x2	52	9	10.34	21	0.15
8	16x2	52	9	10.10	21	0.15
9	16x2	52	9	9.54	20	0.15
10	16x2	52	9	9.24	19	0.15
11	16x2	52	9	9.00	18	0.15
12	16x2	52	9	9.45	17	0.15
13	16x2	52	9	9.68	20	0.15
14	16x2	52	9	9.94	20	0.15
15	16x2	52	9	10.58	22	0.15
16	16x2	52	9	10.82	22	0.15
17	16x2	52	9	11.58	24	0.15
18	16x2	52	9	11.82	24	0.15
19	16x2	52