





## Linea Extr - Lucca-Colle C.to-Buti-Pontedera

orario feriale Q06

Codice Corsa	83	85	36	37	59	47	62	39	42	49	70	51	53	87
Validità	12345	123456	123456	123456	123456	123456	123456	123456	123456	123456	123456	123456	123456	123456
Note Corsa														

LUCCA			06:25	07:50		11:50		13:10	14:15	16:30		19:10	20:10	
P.LE RICASOLI STAZIONE			06:27	07:54		11:54		13:14	14:19	16:34		19:14	20:14	
V.LE CADORNA			06:30	07:57		11:57		13:17	14:22	16:37		19:17	20:17	
PIEVE SAN PAOLO			06:33	08:00		12:00		13:20	14:25	16:40		19:20		
CARRAIA			06:34	08:05		12:05		13:25	14:30	16:45		19:25	20:27	
SAN LEONARDO T			06:37	08:10		12:10		13:30	14:35	16:50		19:30	20:30	
PIEVE DI COMPITO			06:42	08:17		12:17		13:37	14:42	16:57		19:37	20:36	
COLLE COMPITO			06:44	08:20		12:20		13:40	14:45	17:00		19:40	20:39	
COLLE COMPITO CHIESA													20:40	
CASTELVECCHIO C.TO			06:47	08:23		12:23		13:43	14:48	17:03		19:43		
BUTI	05:05	06:10	07:05	08:37	11:00		13:00	13:57	15:03		18:00		20:40	
CASCINE DI BUTI	05:13	06:18	07:13	08:45	11:08	12:30	13:08	14:05	15:11	17:10	18:08	19:50	20:48	
BIENTINA	05:16	06:21	07:16	08:48	11:11	12:33	13:11	14:08	15:14	17:13	18:11	19:53	20:51	
CALCINAIA	05:21	06:26	07:20	08:53	11:16	12:38	13:16	14:13	15:19	17:18	18:16	19:58	20:56	
PONTEDERA STADIO			07:26	09:00	11:23	12:45	13:23	14:21	15:26	17:25	18:23	20:05		
PONTEDERA	05:32	06:35	07:30	09:04	11:27	12:49	13:27	14:25	15:30	17:29	18:27	20:09	21:07	
Km Corsa	13,6	13,6	39,4	39,4	15,7	33,3	15,7	39,4	39,4	33,3	15,7	33,3	16,0	13,6

**Linea Extr - Lucca-Colle C.to-Buti-Pontedera**

orario festivo Q06

Codice Corsa	38	63	68	44
Validità	7	7	7	7
Note Corsa				

LUCCA	09:10			19:10
-------	-------	--	--	-------

P.LE RICASOLI STAZIONE	09:14			19:14
------------------------	-------	--	--	-------

V.LE CADORNA	09:17			19:17
--------------	-------	--	--	-------

PIEVE SAN PAOLO	09:20			19:20
-----------------	-------	--	--	-------

CARRAIA	09:25			19:25
---------	-------	--	--	-------

SAN LEONARDO T	09:30			19:30
----------------	-------	--	--	-------

PIEVE DI COMPITO	09:37			19:37
------------------	-------	--	--	-------

COLLE COMPITO	09:40			19:40
---------------	-------	--	--	-------

COLLE COMPITO CHIESA				
----------------------	--	--	--	--

CASTELVECCHIO C.TO	09:43			19:43
--------------------	-------	--	--	-------

BUTI	09:57	13:05	15:40	19:57
------	-------	-------	-------	-------

CASCINE DI BUTI	10:05	13:13	15:48	20:05
-----------------	-------	-------	-------	-------

BIENTINA	10:08	13:16	15:51	20:08
----------	-------	-------	-------	-------

CALCINAIA	10:13	13:21	15:56	20:13
-----------	-------	-------	-------	-------

PONTEDERA STADIO	10:21	13:28	16:03	20:21
------------------	-------	-------	-------	-------

PONTEDERA	10:25	13:32	16:07	20:25
-----------	-------	-------	-------	-------

Km Corsa	39,4	15,7	15,7	39,4
----------	------	------	------	------

**Linea Extr - Pontedera-Buti-Colle C.to-Lucca**

orario feriale Q06

Codice Corsa	2	1	25	27	7	28	10	76	14	30	79	19	34	20	23
Validità	123456	123456	123456	123456	123456	123456	123456	123456	123456	123456	123456	123456	123456	123456	12345
Note Corsa															

PONTEDERA	05:40	06:35	07:45	10:25	11:30	12:10	12:55	13:30	14:25	17:20	17:30	18:35	20:10	22:20	
PONTEDERA STADIO	05:44	06:39	07:49	10:29	11:34	12:14	12:59	13:34	14:29	17:24	17:34	18:39	20:14		
CALCINAIA	05:52	06:47	07:57	10:37	11:42	12:22	13:07	13:42	14:37	17:32	17:42	18:47	20:22	22:32	
BIENTINA	05:57	06:52	08:02	10:42	11:47	12:27	13:12	13:47	14:42	17:37	17:47	18:52	20:27	22:37	
CASCINE DI BUTI	06:00	06:55	08:05	10:45	11:50	12:30	13:14	13:50	14:45	17:39	17:50	18:55	20:30	22:40	
BUTI	06:07	07:02	08:12	10:52	11:57	12:37		13:57	14:52		17:57	19:02	20:37	22:47	
CASTELVECCHIO C.TO		06:10	07:16	08:26		12:11		13:21		15:06	17:46		19:16		
COLLE COMPITO		06:13	07:19	08:29		12:14		13:24		15:09	17:49		19:19		
PIEVE DI COMPITO		06:16	07:22	08:32		12:17		13:27		15:12	17:52		19:22		
SAN LEONARDO T		06:21	07:29	08:39		12:24		13:34		15:19	17:59		19:29		
CARRAIA		06:28	07:34	08:44		12:29		13:39		15:24	18:04		19:34		
PIEVE SAN PAOLO		06:30	07:39	08:49		12:34		13:44		15:29	18:09		19:39		
V.LE CADORNA		06:35	07:43	08:53		12:38		13:48		15:33	18:13		19:43		
V.LE REG.MARGHERITA FS		06:37	07:46	08:56		12:41		13:51		15:36	18:16		19:46		
LUCCA		06:40	07:49	08:59		12:44		13:54		15:39	18:19		19:49		
Km Corsa	15,0	15,1	38,6	38,6	15,0	38,6	15,0	32,5	15,0	38,6	32,5	15,0	38,6	15,0	12,9

**Linea Extr - Pontedera-Buti-Colle C.to-Lucca**

orario festivo Q06

Codice Corsa	26	12	17	32
Validità	7	7	7	7
Note Corsa				

PONTEDERA	07:35	12:35	14:30	17:45
PONTEDERA STADIO	07:39	12:39	14:34	17:49
CALCINAIA	07:47	12:47	14:42	17:57
BIENTINA	07:52	12:52	14:47	18:01
CASCINE DI BUTI	07:55	12:55	14:50	18:04
BUTI	08:02	13:02	14:57	18:12
CASTELVECCHIO C.TO	08:16		18:26	
COLLE COMPITO	08:19		18:29	
PIEVE DI COMPITO	08:22		18:32	
SAN LEONARDO T	08:29		18:39	
CARRAIA	08:34		18:44	
PIEVE SAN PAOLO	08:39		18:49	
V.LE CADORNA	08:43		18:53	
V.LE REG.MARGHERITA FS	08:46		18:57	
LUCCA	08:49		19:00	
Km Corsa	38,6	15,0	15,0	38,6

**Linea Extr - Lucca-Capannori-Porcari-Montecarlo-Altopascio-Spianate-Chimenti** orario feriale Q07

Codice Corsa	75	85	88	93	108	112	117
Validità	123456	123456	123456	123456	123456	123456	123456
Note Corsa							

LUCCA	07:30	09:10	11:10	13:10	15:30	17:10	19:10
P.LE RICASOLI STAZIONE	07:34	09:14	11:14	13:14	15:34	17:14	19:14
V.LE CASTRACANI	07:37	09:17	11:17	13:18	15:37	17:17	19:18
VIA ROMANA BV.ITIS	07:40	09:20	11:20	13:23	15:40	17:20	19:23
ANTRACCOLI ACHILLE	07:45	09:25	11:25	13:25	15:45	17:25	19:25
CAPANNORI CHIESA	07:50	09:30	11:30	13:30	15:50	17:30	19:30
PORCARI	07:55	09:35	11:35	13:35	15:55	17:35	19:35
PORCARI ITC	07:57	09:37	11:37	13:36	15:57	17:37	19:36
TURCHETTO	08:00	09:40	11:40	13:40	16:00	17:40	19:40
MONTECARLO				13:47			19:47
TURCHETTO				13:51			19:51
BADIA POZZEVERI	08:05	09:45	11:45	13:59	16:05	17:45	19:59
ALTOPASCIO STAZIONE FS	08:08	09:48	11:48	14:02	16:08	17:48	20:02
ALTOPASCIO	08:10	09:50	11:50	14:04	16:10	17:50	20:04
Km Corsa	19,4	19,4	19,4	26,9	19,4	19,4	26,9

**Linea Extr - Altopascio-Montecarlo-Porcari-Capannori-Lucca** orario feriale Q07

Codice Corsa	71	83	86	90	105	111	114
Validità	123456	123456	123456	123456	123456	123456	123456
Note Corsa							

ALTOPASCIO	06:50	08:10	09:50	11:50	14:30	16:20	17:50
ALTOPASCIO STAZIONE FS	06:52	08:12	09:52	11:52	14:32	16:22	17:52
BADIA POZZEVERI	06:55	08:15	09:55	11:55	14:35	16:25	17:55
TURCHETTO	07:00	08:20	10:00	12:00	14:40	16:30	18:00
MONTECARLO	07:07				14:47		
TURCHETTO	07:12				14:52		
PORCARI ITC	07:17	08:23	10:03	12:03	14:57	16:33	18:03
PORCARI	07:19	08:25	10:05	12:05	14:59	16:35	18:05
CAPANNORI CHIESA	07:23	08:29	10:09	12:09	15:03	16:39	18:09
ANTRACCOLI ACHILLE	07:29	08:35	10:15	12:15	15:09	16:45	18:15
VIA ROMANA BV.ITIS	07:31	08:39	10:19	12:19	15:11	16:49	18:19
V.LE CASTRACANI	07:36	08:43	10:23	12:23	15:16	16:53	18:23
V.LE REG.MARGHERITA FS	07:41	08:47	10:27	12:27	15:20	16:57	18:27
LUCCA	07:44	08:50	10:30	12:30	15:24	17:00	18:30
Km Corsa	27,3	19,8	19,8	19,8	27,3	19,8	19,8

**Linea Extr - Colle C.to-S.Andrea-Parezzana-Lucca**

orario feriale Q08

Codice Corsa	5	2	1	6	7
Validità	123456	123456	123456	123456	123456
Note Corsa					

COLLE COMPITO CHIESA	06:40		14:50	18:40	
COLLE COMPITO	06:41		14:51	18:41	
S.ANDREA DI C.TO	06:48		15:01	18:48	
SAN GIUSTO C.TO	06:51		15:06	18:51	
MASSA MACINAIA	06:55		15:10	18:55	
SAN LEONARDO T	06:58		15:13	18:58	
CARRAIA	07:05	08:30	12:30	15:18	19:05
PAREZZANA	07:07	08:32	12:33	15:20	19:07
TORINGO	07:10	08:35	12:35	15:22	19:10
MUGNANO CHIESA	07:15	08:40	12:40	15:24	19:15
SORBANO V. CHIESA	07:19	08:45		15:27	19:19
VIA CONSANI	07:23	08:50	12:45	15:32	19:23
VIA GUIDICCIONI	07:26	08:55	12:50	15:35	19:26
LUCCA	07:29	09:00	12:55	15:39	19:29
Km Corsa	23,2	9,9	7,2	23,2	23,2

**Linea Extr - Lucca-Parezzana-S.Andrea-Colle C.to**

orario feriale Q08

Codice Corsa	4	3	10
Validità	123456	123456	123456
Note Corsa			

LUCCA	12:00	17:45	
VIA GUIDICCIONI	12:03	17:48	
VIA CONSANI	12:06	17:51	
SORBANO V. CHIESA	12:10	17:55	
MUGNANO CHIESA	12:20	17:59	
TORINGO	12:25	18:04	
PAREZZANA	12:27	18:07	
CARRAIA	12:30	18:09	
SAN LEONARDO T		18:16	
S.LEONARDO T. scuole	13:33		
MASSA MACINAIA	13:39	18:19	
SAN GIUSTO C.TO	13:44	18:23	
S.ANDREA DI C.TO	13:49	18:26	
COLLE COMPITO	13:58	18:33	
COLLE COMPITO CHIESA	13:59	18:34	
Km Corsa	11,4	11,6	24,8

## Linea Extr - S.P.Marcigliano-Segromigno-Lammari-Bellaria-Lucca

orario feriale Q10

Codice Corsa	3	11	7	10	19
Validità	123456	123456	123456	123456	123456
Note Corsa					

S.PIETRO MARCIGLIANO	07:05		14:40	15:10	
SEGROMIGNO M.TE	07:10	08:10	14:45	15:15	18:40
FACCINA	07:12	08:17	14:47	15:17	18:50
PONTE ALLA POSTA	07:15	08:21	14:50	15:19	18:55
LAMMARI MASINI			14:52		
VIA PESCIATINA PAPAIO			14:57		
LAMMARI CHIESA	07:18	08:25	15:22	19:00	
LAMMARI LISO	07:21	08:28	15:25	19:05	
LAMMARI CHIESA	07:24	08:31	15:28	19:08	
LAMMARI OSTERIA	07:27	08:34	15:31	19:10	
S.CASSIANO V.CHIESA	07:30	08:38	15:34	19:15	
SS.ANNUNZIATA			15:39	19:20	
BELLARIA	07:35	08:42	15:41	19:22	
VIA BIANCHINI OSPEDALE	07:38	08:44	15:44	19:25	
OSPEDALE PARCHEGGIO			15:45		
V.LE MARCONI ITC	07:42	08:47		19:27	
V.LE REG.MARGHERITA FS	07:47	08:52		19:32	
LUCCA	07:50	08:55		19:35	
Km Corsa	20,9	17,0	10,5	19,3	18,2

**Linea Extr - Lucca-Bellaria-Lammari-Segromigno-S.P.Marcigliano****orario feriale Q10**

Codice Corsa	1	2	5	6	8	18	30
Validità	123456	123456	123456	123456	123456	123456	123456

Note Corsa

LUCCA	06:40	07:50					19:40
-------	-------	-------	--	--	--	--	-------

P.LE RICASOLI STAZIONE	06:43	07:52					19:44
------------------------	-------	-------	--	--	--	--	-------

V.LE MARCONI ITC	06:46	07:55					19:47
------------------	-------	-------	--	--	--	--	-------

VIA BIANCHINI OSPEDALE	06:47	07:56					19:48
------------------------	-------	-------	--	--	--	--	-------

BELLARIA	06:52	07:59					19:50
----------	-------	-------	--	--	--	--	-------

CANTONI					18:00		
---------	--	--	--	--	-------	--	--

SS.ANNUNZIATA					18:02	19:51	
---------------	--	--	--	--	-------	-------	--

S.CASSIANO V.CHIESA	06:52	08:02			18:07	19:55	
---------------------	-------	-------	--	--	-------	-------	--

LAMMARI OSTERIA	06:54	08:04			18:10	19:59	
-----------------	-------	-------	--	--	-------	-------	--

LAMMARI CHIESA					18:12	20:01	
----------------	--	--	--	--	-------	-------	--

LAMMARI LISO					18:15	20:04	
--------------	--	--	--	--	-------	-------	--

LAMMARI CHIESA					18:17	20:06	
----------------	--	--	--	--	-------	-------	--

VIA PESCIATINA PAPAO			12:20	14:20	14:55		
----------------------	--	--	-------	-------	-------	--	--

LAMMARI MASINI			12:22	14:22	14:57		
----------------	--	--	-------	-------	-------	--	--

PONTE ALLA POSTA	06:56	08:06				18:19	20:10
------------------	-------	-------	--	--	--	-------	-------

FACCINA	06:57	08:08	12:27	14:30	15:02	18:22	20:15
---------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

SEGROMIGNO M.TE		08:10	12:30				20:20
-----------------	--	-------	-------	--	--	--	-------

S.PIETRO MARCIGLIANO	07:05			14:40	15:10	18:35	
----------------------	-------	--	--	-------	-------	-------	--

Km Corsa	17,9	14,1	6,7	10,5	10,5	17,8	19,0
----------	------	------	-----	------	------	------	------

**Linea Extr - Capannori-Tempagnano-p.S.Maria-Tagliate-Verdi-Verciano-Vorno** **orario feriale Q17**

Codice Corsa	24	55	26	57	29	59	61	30	64	33	66	35	68	71	37	95	74	38	89
Validità	123456	123456	123456	123456	123456	123456	123456	123456	123456	123456	123456	123456	123456	123456	123456	123456	123456	123456	123456
Note Corsa																			

CAPANNORI COMUNE	07:21	08:16	09:16	10:21	12:21	13:21	14:21	15:21	17:26	18:21	20:36								
MADONNINA	07:25	08:20	09:20	10:25	12:25	13:25	14:25	15:25	17:30	18:25	20:40								
TEMPAGNANO	07:31	08:26	09:26	10:31	12:31	13:31	14:31	15:31	17:36	18:31	20:44								
V.LE CASTRACANI	07:39	08:34	09:34	10:39	12:39	13:39	14:39	15:39	17:44	18:39	20:47								
V.LE MARCONI ITC	07:41	08:36	09:36	10:41	12:41	13:41	14:41	15:41	17:46	18:41	20:49								
P.ZA S.MARIA	07:43	08:38	09:38	10:43	12:42	13:43	14:43	15:43	17:48	18:43	20:50								
P.LE VERDI	06:55	07:50	07:55	08:45	09:00	09:45	10:50	10:50	12:50	13:00	13:55	14:00	14:50	15:50	16:12	17:55	18:50	18:50	21:00
VIA GUIDICCIONI	06:59	07:59	09:04	10:54	13:05	14:03	16:17	18:54											
SORBANO DEL GIUDICE	07:03	08:03	09:08	10:58	13:11	14:07	16:22	18:58											
VIA PONTISTRADA SCUOLE	07:06	08:06	09:13	11:03	13:16	14:10	16:28	19:03											
LE PIASTRE	07:08	08:08	09:15	11:05	13:18	14:13	16:32	19:05											
VORNO	07:20	08:20	09:25	11:15	13:25	14:23	16:37	19:15											

Km Corsa 11,5 12,7 11,5 12,7 11,5 12,7 12,7 11,5 12,7 11,5 12,7 12,7 11,5 12,7 12,7 11,5 12,7 11,5 12,7

**Linea Extr - Vorno-Verciano-Verdi-v.le C.Prete-S.Maria-Antraccoli-Capannori** **orario feriale Q17**

Codice Corsa	1	40	3	42	5	44	7	46	10	12	49	14	17	52	93	94	20	53	23
Validità	123456	123456	123456	123456	123456	123456	123456	123456	123456	123456	123456	123456	123456	123456	123456	123456	123456	123456	123456
Note Corsa																			

VORNO	07:24	08:24	09:29	11:29	13:29	15:25	16:42	19:15											
LE PIASTRE	07:32	08:32	09:37	11:37	13:37	15:33	16:47	19:23											
VIA DELLA FORMICA						16:52													
SORBANO DEL GIUDICE	07:40	08:40	09:45	11:45	13:45	15:41	19:31												
VIA GUIDICCIONI	07:45	08:45	09:50	11:50	13:50	15:46	16:53	19:35											
P.LE VERDI	06:55	07:50	07:50	08:50	09:55	11:55	12:55	13:55	13:55	14:55	15:51	17:00	17:55	19:40	20:10				
P.ZA S.MARIA	06:59	07:54	08:54	09:59	11:59	12:59	13:59	14:59	17:04	17:59	20:14								
V.LE MARCONI ITC	07:02	07:57	08:57	10:02	12:02	13:02	14:02	15:02	17:07	18:02	20:17								
V.LE CASTRACANI	07:04	07:59	08:59	10:04	12:04	13:04	14:04	15:04	17:09	18:04	20:19								
TEMPAGNANO	07:10	08:05	09:05	10:10	12:10	13:10	14:10	15:10	17:15	18:10	20:25								
CAPANNORI COMUNE	07:21	08:16	09:16	10:21	12:21	13:21	14:21	15:21	17:26	18:21	20:36								

Km Corsa 10,6 10,7 10,6 10,7 10,6 10,7 10,6 10,7 10,6 10,6 10,7 10,6 10,6 10,7 10,6 10,6 10,7 10,6 10,6 10,7

**Linea Extr - S.Gennaro-Segromigno Piano-Papao** **orario feriale Q19**

Codice Corsa	1	3	5	8
Validità	123456	123456	123456	123456
Note Corsa				

SAN GENNARO	06:40	14:00	18:00	
-------------	-------	-------	-------	--

PETROGNANO	06:45	14:05	18:05	
------------	-------	-------	-------	--

CAMIGLIANO FRATI	08:10			
------------------	-------	--	--	--

SEGROMIGNO PIANO	06:50	08:12	14:20	18:20
------------------	-------	-------	-------	-------

LAMMARI MASINI	07:02	08:16	14:23	18:23
----------------	-------	-------	-------	-------

VIA PESCIATINA PAPAO		14:28	18:28	
----------------------	--	-------	-------	--

SS.ANNUNZIATA	07:06			
---------------	-------	--	--	--

BELLARIA	07:10			
----------	-------	--	--	--

LUNATA	08:30			
--------	-------	--	--	--

V.LE REG.MARGHERITA FS	08:47			
------------------------	-------	--	--	--

LUCCA	08:50			
-------	-------	--	--	--

Km Corsa	15,4	14,4	11,6	11,6
----------	------	------	------	------

**Linea Extr - Papao-Segromigno Piano-S.Gennaro** **orario feriale Q19**

Codice Corsa	2	4	6	7
Validità	123456	123456	123456	123456
Note Corsa				

VIA PESCIATINA PAPAO	07:52	13:30	17:30	19:30
----------------------	-------	-------	-------	-------

LAMMARI MASINI	07:57	13:32	17:32	19:32
----------------	-------	-------	-------	-------

SEGROMIGNO PIANO	07:59	13:35	17:35	19:35
------------------	-------	-------	-------	-------

CAMIGLIANO FRATI	08:01			
------------------	-------	--	--	--

PETROGNANO	13:45	17:45	19:45	
------------	-------	-------	-------	--

SAN GENNARO	13:51	17:51	19:50	
-------------	-------	-------	-------	--

Km Corsa	6,2	11,6	11,6	11,6
----------	-----	------	------	------

**Linea Extr - Marlia-Colle Matraia**

orario feriale Q20

Codice Corsa	31	32	33	34	35	36
Validità	123456	123456	123456	123456	123456	123456
Note Corsa						

MARLIA MERCATO	06:40	07:40	11:20	14:30	18:05	19:05
----------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

MARLIA MONUMENTO	06:41	07:41	11:21	14:31	18:06	19:06
------------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

MARLIA VILLA REALE	06:42	07:42	11:22	14:32	18:07	19:07
--------------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

COLLE MATRAIA	06:50	07:50	11:45	14:45	18:15	19:20
---------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Km Corsa	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8
----------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

**Linea Extr - Colle Matraia-Valgiano-Marlia**

orario feriale Q20

Codice Corsa	15	16	17	18	19	20
Validità	123456	123456	123456	123456	123456	123456
Note Corsa						

COLLE MATRAIA	06:50	07:50	11:45	14:45	18:15	19:20
---------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

MATRAIA	06:53	07:53	11:48	14:48	18:18	
---------	-------	-------	-------	-------	-------	--

VALGIANO	07:00	08:00	11:55	14:55	18:25	
----------	-------	-------	-------	-------	-------	--

MATRAIA	07:02	08:02	11:57	14:57	18:32	
---------	-------	-------	-------	-------	-------	--

MARLIA VILLA REALE	07:17	08:17	12:12	15:07	18:47	19:32
--------------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

MARLIA MONUMENTO	07:19	08:19	12:14	15:09	18:49	19:34
------------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

MARLIA MERCATO	07:20	08:20	12:15	15:10	18:50	19:35
----------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Km Corsa	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	6,9
----------	------	------	------	------	------	-----