

## SERVIZIO DI MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI SEMAFORICI



**consistenza impianti:  
agg.to gennaio 2020**

**all.to 3**

il Progettista  
geom. Sara Zanotta

il R.U.P.  
geom. Sara Zanotta

aprile 2020

ELENCO IMPIANTI SEMAFORICI

nr	Toponomastica intersezione	regolatore	paline	pali pastorali	lanterne veicolari lampade	lanterne pedonali lampade	lanterne a una luce a lampade	lanterne veicolari led	Lanterne pedonali led	Lanterne ciclabili led	lanterne a una luce a led	SENSORI	MODO DI FUNZIONAMENTO	ORARIO DI LAMPEGGIO	PIANI ATTIVI
1	Borgazzi - Aquileia	HYDRA	9	0	9	5	0	8	7	0	2	SPIRE	AUTOMATICO	H24	1
2	MonteSanto - S. Rocco	RSC48	7	2	0	0	0	14	10	0	0	SPIRE - PULSANTI	ATTUATO	H24	3
3	Modigliani - della Guerrina	HYDRA	8	0	14	7	0	1	1	0	0	SPIRE - PULSANTI	ATTUATO	23,00 - 7,00	1
4	Libertà - Archimede (pedonale)	LS300	2	0	0	0	0	4	2	0	0	PULSANTI	ATTUATO	23,00 - 7,00	1
5	Buonarroti - Cimabue - P.della Francesca	RSC48	14	0	0	0	0	9	10	4	0	SPIRE - PULSANTI	AUTOMATICO	23,00 - 6,00	4
6	Tintoretto - Nievo	RSC24	9	0	0	0	0	8	8	0	0	PULSANTI	AUTOMATICO	23,00 - 7,00	3
7	Foscolo - Ferrari	RSC48	8	2	0	0	0	12	8	4	0	PULSANTI - RADAR - TRAFICAM	ATTUATO	00,00 - 6,00	1
8	Ferrari - Borsa	RSC24	8	0	0	0	0	5	8	0	0	PULSANTI - RADAR	ATTUATO	H24	1
9	Ferrari - Rota	RSC24	8	0	0	0	0	4	8	0	0	PULSANTI - RADAR	ATTUATO	00,00 - 6,00	1
10	Ferrari - Amati	RSC24	8	0	0	0	0	6	8	0	0	PULSANTI - RADAR	ATTUATO	00,00 - 6,00	1
12	Adda - Bande Nere	RSC48	13	0	0	0	0	13	6	0	0	PULSANTI - RADAR	ATTUATO	00,00-6,00	1
13	Libertà - Merelli-Canova	HYDRA	8	0	0	0	0	6	8	0	0	PULSANTI	SINCRONIZZATO	00,00-6,00	1
14	Lecco - Merelli - Baracca	NSS	5	0	8	0	0	1	2	0	0	NO	SINCRONIZZATO	H24	1
15	Annoni - Cantore	HYDRA	6	1	0	0	0	12	6	0	0	SPIRE - PULSANTI	SINCRONIZZATO	00,00-6,00	1
16	Lecco - Cantore	HYDRA	7	0	15	8	0	0	0	0	0	NO	SINCRONIZZATO	00,00-7,00	1
17	Boccaccio - Reg. Margherita	ORIONE	5	1	0	0	0	11	0	0	0	SPIRE	CENTRALIZZATO	H24	3
18	Battisti - Brianza	VEGA 12 gr.	7	2	0	0	0	16	4	0	0	SPIRE - SPIRE VIRTUALI - PULSANTI	ATTUATO	H24	3
19	Battisti - Boito	ORIONE 12 gr.	11	3	0	0	0	15	12	4	0	SPIRE - SPIRE VIRTUALI - PULSANTI	SINCRONIZZATO	H 24	2
20	Monti e Tognetti - Prina	Orione	8	0	0	0	0	14	8	0	0	SPIRE - PULSANTI	CENTRALIZZATO	H24	2
21	Zucchi - Manzoni	VEGA 12 gr.	8	0	0	0	0	6	6	0	0	PULSANTI	AUTOMATICO	H24	2
21bis	Bianchi / Prina		7	0	0	0	0	5	6	0	0				
22	Appiani - dei Mille	VEGA 12 gr.	17	0	0	0	0	10	14	0	0	PULSANTI	AUTOMATICO	H24	1
23	Zucchi - dei Mille	RSC24	9	0	0	0	0	7	6	0	0	PULSANTI - RADAR	ATTUATO	H24	3
24	Manzoni - Passerini	HYDRA	12	0	14	8	2	6	0	0	0	NO	CENTRALIZZATO	H24	1
25	Cavallotti - San Gottardo	ORIONE 8 GRUPPI	7	0	0	0	0	8	8	0	0	SPIRE - PULSANTI	ATTUATO	H24	2

ELENCO IMPIANTI SEMAFORICI

nr	Toponomastica intersezione	regolatore	paline	pali pastorali	lanterne veicolari lampade	lanterne pedonali lampade	lanterne a una luce a lampade	lanterne veicolari led	Lanterne pedonali led	Lanterne ciclabili led	lanterne a una luce a led	SENSORI	MODO DI FUNZIONAMENTO	ORARIO DI LAMPEGGIO	PIANI ATTIVI
26	I.go Mazzini,Visconti,Cavour	MT4040	20	0	0	0	0	22	16	0	0	SPIRE - PULSANTI	ATTUATO	H24	2
27	Milano - Arosio - Marsala	RSC24	8	0	0	0	0	10	8	0	0	SPIRE - PULSANTI - RADAR	ATTUATO	H24	1
28	Cavallotti - Vitt.Veneto	HYDRA	11	0	12	14	0	0	0	0	0	PULSANTI	AUTOMATICO	00,00-6,00	1
29	Visconti - Bergamo	FIS-MAX2/80	5	0	5	6	0	2	2	0	0	NO	AUTOMATICO	00,00-6,00	1
30	Lecco - Aliprandi	HYDRA	6	0	5	4	0	3	4	0	0	PULSANTI	AUTOMATICO	01,00-05,30	1
31	Marconi - Sant'Alessandro	HYDRA	6	0	0	0	0	9	4	0	0	SPIRE - PULSANTI - RADAR - TRAFICAM	ATTUATO	00,00-5,00	1
32	Borgazzi - Monte Ortigara	RSC24	4	0	0	0	0	6	4	0	0	SPIRA - PULSANTI	ATTUATO	00,00-6,00	1
33	Mariani - Borsa	RSC24	8	0	0	0	0	8	8	0	0	PULSANTI - RADAR	SINCRONIZZATO	00,00-6,00	1
34	M. d'Azeglio (s.u. alternato)	HYDRA	3	2	10	3	0	0	1	0	0	PULSANTI	ATTUATO	23,00-7,00	1
35	Borgazzi - Guerrazzi	FIS-MAX2/90	6	0	8	6	0	0	0	0	0	SPIRA - PULSANTI	AUTOMATICO	00,00-6,00	1
36	Romagna - Marche	NSS	4	0	6	6	0	2	2	0	0	PULSANTI	AUTOMATICO	00,00-6,00	1
37	Solferino - Volturno	NSS	5	0	13	0	0	0	0	0	0	NO	AUTOMATICO	23,00-7,00	1
38	Tiepolo - L. della Robbia	RSC24	6	0	4	6	0	2	0	0	0	SPIRA - PULSANTI	ATTUATO	H24	1
39	Foscolo - Cederna - Cimitero	RSC48	16	0	0	0	0	15	14	0	0	SPIRE - PULSANTI	ATTUATO	23,00-7,00	1
40	Marsala - Umberto I°	RSC48	6	0	0	0	0	7	10	0	0	PULSANTI - RADAR	ATTUATO	H24	1
42	Sicilia - Modigliani	RSC24	8	0	0	0	0	9	4	0	0	PULSANTI - RADAR	ATTUATO	H24	1
43	Battisti - Alighieri	ORIONE 12 gr.	8	2	0	0	0	15	8	4	0	SPIRE - SPIRE VIRTUALI - PULSANTI	CENTRALIZZATO	H24	2
44	Boito - Vivaldi (pedonale)	hydra	6	0	0	0	0	6	4	0	0	PULSANTI	ATTUATO	H24	1
45	Boito - Leoncavallo	RSC48	10	0	13	8	0	1	0	0	0	SPIRE - PULSANTI	ATTUATO	00,00-6,00	1
46	Cavallotti - Volturno	NSS	7	0	6	6	0	2	2	0	0	NO	AUTOMATICO	H24	1
47	Cavallotti - Mauri - VV.FF.	HYDRA	9	0	11	6	1	0	0	0	0	SPIRA - PULSANTI	ATTUATO	00,00-6,00	2
48	Pergolesi Donizetti	HYDRA	10	0	0	0	0	8	8	0	0	SPIRE - PULSANTI	ATTUATO	H24	1
48bis	Pedonale OSPEDALE Baraggia	HYDRA	6	0	0	0	0	4	4	0	0	SPIRE - PULSANTI	ATTUATO	H24	1

ELENCO IMPIANTI SEMAFORICI

nr	Toponomastica intersezione	regolatore	paline	pali pastorali	lanterne veicolari lampade	lanterne pedonali lampade	lanterne a una luce a lampade	lanterne veicolari led	Lanterne pedonali led	Lanterne ciclabili led	lanterne a una luce a led	SENSORI	MODO DI FUNZIONAMENTO	ORARIO DI LAMPEGGIO	PIANI ATTIVI
49	MonteSanto - Zara	RSC24	7	1	0	0	0	10	8	0	0	SPIRE - PULSANTI	ATTUATO	23,00-7,00	3
50	Cavallotti - Pitagora	RSC24	7	0	4	6	0	2	2	0	0	NO	AUTOMATICO	23,00-7,00	1
51	Lecco - Magellano	RSC24	6	0	0	0	0	6	6	0	0	SPIRA - PULSANTI	ATTUATO	H24	2
52	Sicilia - Pompei	HYDRA	5	0	5	3	0	1	1	0	0	SPIRE	SINCRONIZZATO	H24	2
53	Borgazzi - Philips	RSC24	7	0	7	6	0	2	0	0	0	SPIRE - PULSANTI	ATTUATO	00,00-6,00	1
54	Brianza - Cavriga	VEGA 12 gr.	8	2	0	0	0	13	6	2	0	SPIRE - SPIRE VIRTUALI - PULSANTI	SINCRONIZZATO	H 24	4
54bis	Villasanta Parco	HYDRA	6	1	0	0	0	9	4	0	0	SPIRE - PULSANTI - RADAR	ATTUATO	19,30-6,50	1
55	Brianza - Ramazzotti	ORIONE 8 gr.	5	2	0	0	0	11	4	0	0	SPIRE - SPIRE VIRTUALI - PULSANTI	SINCRONIZZATO	H24	2
56	Boito - Pergolesi	S400	4	0	9	2	0	0	0	0	0	SPIRE - PULSANTI	ATTUATO	23,00-7,00	1
57	Battisti - Donizetti	ORIONE 8 gr.	10	2	0	0	0	10	8	4	0	SPIRE - PULSANTI	CENTRALIZZATO	H24	2
58	Campania - Brembo - Lipari	HYDRA	4	0	4	4	0	0	0	0	0	PULSANTI	ATTUATO	H24	1
59	Romagna - Meda - Lipari	orione 8 gruppi	6	0	9	2	0	1	2	0	0	1 SPIRA	AUTOMATICO	H24	2
60	Romagna - Calatafimi	NSS-analogico	4	1	6	6	0	1	2	0	0	PULSANTI	AUTOMATICO	00,00-6,00	1
61	Correggio - Morandi	RSC24	6	2	0	0	0	8	4	4	0	PULSANTI - RADAR	ATTUATO	23,00-7,00	1
62	Libertà - Gallarana (pedonale)	RSC24	8	0	0	0	0	6	8	0	0	PULSANTI - RADAR	SINCRONIZZATO	00,00-6,00	1
63	Marsala - Mauri	HYDRA	7	0	7	8	0	2	6	0	0	NO	AUTOMATICO	23,00-7,00	1
64	Buonarroti - B. da Urbino	RSC24	7	1	0	0	0	5	8	2	0	SPIRE - PULSANTI - RADAR	ATTUATO	00,00-6,00	1
65	S. Rocco - Solone (pedonale)	NSS	2	0	4	2	0	0	0	0	0	PULSANTI	ATTUATO	23,00-7,00	1
66	Molinetto (pedonale)	LS300	2	0	0	0	0	4	2	0	0	PULSANTI	ATTUATO	H24	2
67	Correggio - della Guerina	ORIONE	6	2	0	0	0	7	8	2	0	PULSANTI - RADAR	ATTUATO	H24	2
68	Po (s.u. alternato)	NSS	2	0	1	0	1	1	0	0	1	NO	AUTOMATICO	H24	1

ELENCO IMPIANTI SEMAFORICI

nr	Toponomastica intersezione	regolatore	paline	pali pastorali	lanterne veicolari lampade	lanterne pedonali lampade	lanterne a una luce a lampade	lanterne veicolari led	Lanterne pedonali led	Lanterne ciclabili led	lanterne a una luce a led	SENSORI	MODO DI FUNZIONAMENTO	ORARIO DI LAMPEGGIO	PIANI ATTIVI
69	Taccona - Ticino	HYDRA	8	0	9	8	0	0	0	0	0	SPIRE - PULSANTI	ATTUATO	00,00-6,00	1
70	Ticino - Po	RSC48	5	0	0	0	0	5	6	0	0	NO	AUTOMATICO	23,00-6,00	1
71	Caccini (s.u. alternato)	RSC24	4	0	2	0	0	5	0	0	0	NO	AUTOMATICO	H24	1
72	Libertà - Bertacchi	HYDRA	8	0	7	7	1	5	1	0	0	SPIRE - PULSANTI	ATTUATO	00,00-6,00	1
73	Campania - Philips	HYDRA	3	2	6	4	0	4	0	0	1	SPIRA - PULSANTI	ATTUATO	H24	1
74	Taccona - Sorteni	HYDRA	6	0	0	0	0	6	6	0	0	4 PULSANTI	CENTRALIZZATO	00,00-6,00	2
75	Amati - Gallarana - Cederna	Orione 8 gruppi	9	0	0	0	0	11	10	0	0	SPIRE - PULSANTI	ATTUATO	H24	1
76	Campania - Tronto	HYDRA	4	2	6	8	0	4	0	0	0	SPIRE - PULSANTI	ATTUATO	H24	1
77	Campania - Trasimeno	HYDRA	2	2	4	4	0	4	0	0	0	SPIRA - PULSANTI	ATTUATO	00,00-6,00	1
78	Adda - Mameli	RSC24	2	3	0	0	0	7	4	0	0	SPIRE - PULSANTI	ATTUATO	23,30-6,00	3
79	Antonietti - Rota	RSC24	6	0	0	0	0	6	4	0	0	SPIRE - PULSANTI	ATTUATO	00,00-6,00	1
80	San Gottardo - Sempione (pedonale) da riq.	LS300	4	0	0	0	0	5	2	2	0	PULSANTI - RADAR	ATTUATO	H24	2
81	Taccona - Muggiò	SCAE 40-12	4	3	0	0	0	6	6	0	0	SPIRE - PUSANTI	CENTRALIZZATO	H 24	2
82	Borgazzi - Tolstoi - Bettola	HYDRA	8	0	14	8	0	0	0	0	0	SPIRE - PULSANTI	CENTRALIZZATO	00,00-6,00	1
83	Lario (Mamma Rita)	FIS	5	0	8	4	0	0	0	0	0	PULSANTI - RADAR	ATTUATO	H24	1
84	Buonarroti - Beato Angelico	RSC24	5	1	0	0	0	7	2	0	0	SPIRE - PULSANTI - RADAR	ATTUATO	H24	3
85	Piazzale VIRGILIO Battisti Manara	HYDRA	9	0	0	0	0	8	6	0	2	PULSANTI	ATTUATO	H24	1
85a	Piazzale VIRGILIO Lombardia	ORIONE	4	0	0	0	0	4	4	0	1	PULSANTI	ATTUATO	H24	2
85b	Piazzale VIRGILIO Lario	RSC24	4	0	0	0	0	4	2	0	1	PULSANTI	ATTUATO	H24	1

ELENCO IMPIANTI SEMAFORICI

nr	Toponomastica intersezione	regolatore	paline	pali pastorali	lanterne veicolari lampade	lanterne pedonali lampade	lanterne a una luce a lampade	lanterne veicolari led	Lanterne pedonali led	Lanterne ciclabili led	lanterne a una luce a led	SENSORI	MODO DI FUNZIONAMENTO	ORARIO DI LAMPEGGIO	PIANI ATTIVI
85c	Piazzale VIRGILIO Elvezia	COMPACT	5	0	0	0	0	4	4	0	1	PULSANTI	ATTUATO	H24	1
86	Lombardia - Vitt. Veneto	RSC72	18	0	0	0	0	12	16	16	2	SPIRE - PULSANTI	CENTRALIZZATO	H24	1
87	Lombardia - Cavallotti	RSC48	18	0	0	0	0	12	16	16	2	SPIRE - PULSANTI	CENTRALIZZATO	H24	1
89	Solferino - pedonale Villoresi	BUSNELLI MB	2	0	2	2	0	0	0	0	0	PULSANTI	ATTUATO	23,00-7,00	1
90	Marsala - pedonale Villoresi	MICRO-B93	1	1	4	2	0	0	0	0	0	PULSANTI	ATTUATO	23,00-7,00	1
91	Milano - giardini FS (pedonale)	RSC24	0	4	0	0	0	8	4	0	0	PULSANTI	ATTUATO	23,00-7,00	1
92	Libertà - scuola Mapelli (pedonale)	RSC24	2	0	2	2	0	0	0	0	0	PULSANTI	ATTUATO	23,00-7,00	1
93	Cavallotti - Adamello (pedonale)	BUSNELLI (reg2)	2	0	2	1	0	2	1	0	0	PULSANTI	ATTUATO	23,00-7,00	1
99	Ticino Lombardia Meda	RSC24	19	0	0	0	0	10	18	18	2	SPIRE - PULSANTI	SINCRONIZZATO	H24	1
100	Rota - Verga	RSC24	8	0	0	0	0	6	6	0	0	PULSANTI - RADAR	ATTUATO	00,00-6,00	1
101	m.te Albenza - v.le Lombardia	RSC24	20	0	0	0	0	10	16	16	2	SPIRE - PULSANTI	CENTRALIZZATO	H24	1
102	M.te Grappa - Toniolo (pedonale)	HYDRA	4	0	0	0	0	4	2	0	0	SPIRE - PULSANTI	ATTUATO	H24	1
103	Libertà (pedonale cvc 33, prossimità via Ugolini)	ORIONE 4 gr.	2	2	0	0	0	4	4	0	0	PULSANTI	ATTUATO	23,00-7,00	1
104	Buonarroti / Borsa	ORIONE 8 gr.	6	2	0	0	0	6	6	0	0	SPIRE - PULSANTI	ATTUATO	23,00-7,00	1
105	Sicilia (pedonale Fiera)	LS300	0	2	0	0	0	6	2	0	0	PULSANTI	ATTUATO	H24	2
106	Brianza / Bellini	ORIONE 8 gr.	2	2	0	0	0	7	2	2	0	SPIRE - SPIRE VIRTUALI - PULSANTI	SINCRONIZZATO	H24	4
107	pedonale Medici (ponticello ffss)	ORIONE 4 gr. 42V	4	0	0	0	0	2	5	0	0		ATTUATO	H24	1
108	Rotatoria Stucchi / Salvatori / Industrie	ORIONE 4 gr.	3	0	0	0	0	4	0	0	0	SPIRE	ATTUATO	VARIO	1
109	pedonale della Vittoria / Brugherio	ORIONE 4 gr.	2	0	0	0	0	4	2	0	0	PULSANTI	ATTUATO	H24	1