Capitolo 1 Censimento di Livello 1

1.1 Anagrafica punti luce

Comune di Buccinasco

Numero abitanti	26.832
Superficie	12,02 km²
Punti luce IP	2.994
Lanterne semaforiche	105

1.2 Tipologia di sorgenti luminose

Tipologia di sorgente (raggruppata per range di potenza)	**Numero di punti luce**	**Percentuale**
LED (1-98W)	2539	84,80%
Sodio alta pressione (70-250W)	242	8,08%
BULBO LED (18-36W)	118	3,94%
Fluorescente compatta (24W)	4	0,13%
Ioduri metallici (50-250W)	64	2,14%
Alogenuri metallici (70-100W)	27	0,90%
TOTALE	**2.994**	**100%**

1.3 Tipologia di apparecchi di illuminazione

Tipologia di apparecchio	**Numero di punti luce**	**Percentuale**
Lanterna	8	0,27%
Fungo	19	0,63%

Tipologia di apparecchio	Numero di punti luce	Percentuale
Globo	39	1,30%
Incasso	138	4,61%
Bollard	5	0,17%
Proiettore	128	4,28%
Proiettore artistico	7	0,23%
Proiettore per torre faro	6	0,47%
Sospensione su tesata	7	0,23%
Striscia LED	1	0,03%
TOTALE	**2.994**	**100%**

1.4 Rilievo sostegni

Tipologia di sostegno	Numero di sostegni	Percentuale
Palo cilindrico con braccio o staffa	22	0,86%
Palo cilindrico dritto	211	8,23%
Palo conico con braccio	155	6,05%
Palo conico con pipetta o con staffa	30	1,17%
Palo conico dritto	117	4,57%
Palo rastremato con braccio	837	32,68%
Palo rastremato con pipetta o con staffa	276	10,78%
Palo rastremato dritto	605	23,62%
Palo ottagonale con braccio	114	4,45%

Tipologia di sostegno	Numero di sostegni	Percentuale
Palo artistico con braccio	16	0,62%
Braccio stradale	6	0,23%
Staffa	34	1,33%
Tesata su cavo	7	0,27%
Torre faro	1	0,12%
Asta a soffitto	51	1,99%
Bollard	5	0,20%
Incasso a terra	74	2,89%
TOTALE	**2.561**	**100%**

1.5 Stato di conservazione dei sostegni

Giudizio	Quantità sostegni da riqualificare	Rating sostegni
Pessimo	Oltre 35%	1
Insufficiente	Fino al 35%	2
Sufficiente	Fino al 20%	3
Buono	Fino al 10%	4
Ottimo	Fino al 5%	5

1.6 Rilievo Quadri Elettrici

Tipologia	Numero dei quadri

Quadri elettrici	146

1.7 Stato di conservazione dei quadri elettrici

Giudizio	**Quantità QE da riqualificare**	**Rating Quadri Elettrici**
Pessimo	Oltre 35%	1
Insufficiente	Fino al 35%	2
Sufficiente	Fino al 20%	3
Buono	Fino al 10%	4
Ottimo	Fino al 5%	5

1.8 Rilievo delle linee di alimentazione

Tipologia di linea	**Lunghezza complessiva [m]**	**Percentuale**
A parete	4.410	5,53%
Aerea	2.550	3,20%
Interrata	72.750	91,27%
TOTALE	**79.710**	**100%**

1.9 Stato di conservazione delle linee di alimentazione

Giudizio	**Quantità linee elettriche da**	**Rating linee elettriche**

	riqualificare	
Pessimo	Oltre 35%	1
Insufficiente	Fino al 35%	2
Sufficiente	Fino al 20%	3
Buono	Fino al 10%	4
Ottimo	Fino al 5%	5

Capitolo 2 Consumi

2.1 Tabella riassuntiva consumo storico SDF – Illuminazione Pubblica

Energia ante	**[kWh/anno]**
Consumo energetico storico 2025	671.010,34 kWh/anno

2.2 Tabella riassuntiva consumo teorico stimato SDF – Impianti semaforici

Energia ante	**[kWh/anno]**
Consumo energetico teorico stimato	65.948,78 kWh/anno

2.3 3.3 Tabella riassuntiva consumo teorico stimato SDF – Complessivo

Energia ante	**[kWh/anno]**
Consumo energetico teorico/storico stimato	736.959,12 kWh/anno

Capitolo 1 Tabellare dei Punti Luce

INDIRIZZO	ALTA SODIO	LED	BULBO LED	IODURI METALLICI	ALOGENURI	FLUORESCENTE	TOTALE
Area pic nic via Alpini	15	3					**18**
Parco Mortisia-Via Della Costituzione	21	32	2				**55**
Passeggiata G Rossini	11	51					**62**
Piazza Mar Nero	3	2					**5**
Via 2 Giugno		3					**3**
Via Achille Grandi	7	13					**20**
Via Albinoni		10					**10**
Via Aldo Moro	2	21					**23**
Via Alessandro Manzoni	17	94		1			**112**
Via Alessandro Volta	3	2					**5**
Via Andrea Mantegna		25					**25**
Via Andrea Solari		9					**9**
Via Antonio Gramsci	6	22					**28**
Via Antonio Meucci		38					**38**
Via Antonio Stradivari		11					**11**
Via Antonio Vivaldi		64					**64**
Via Arcangelo Corelli	2						**2**
Via Archimede		6					**6**
Via Arrigo Boito		4					**4**
Via Avogardo		7					**7**
Via Bodoni		3					**3**
Via Bologna	3	15					**18**
Via Bramante		4					**4**
Via Bruno Buozzi	11	11					**22**
Via Calabri - Giardino sensoriale di nonna		18	5				**23**

Cod.
All-2

Tabellare dei Punti Luce

INDIRIZZO	SODIO ALTA	LED	BULBO LED	IODURI METALLICI	ALOGENURI	FLUORESCENTE	TOTALE
Angela							
Via Caravaggio		6					**6**
Via Carducci		1					**1**
Via Carlo Porta		7					**7**
Via Cascina Molino Bruciato	1	4	7				**12**
Via Catalafimi		7					**7**
Via Crimea		7					**7**
Via Dante Alighieri		17					**17**
Via De Vecchi	1						**1**
Via Degli Aceri		13					**13**
Via Degli Alpini		70					**70**
Via Dei Gelsi	1	11					**12**
Via Dei Lavoratori		37					**37**
Via Dei Mille	5	20					**25**
Via Dei Pini	2	5					**7**
Via Dei Platani		12					**12**
Via Del Commercio	25	7					**32**
Via Dell Artigianato	3	30					**33**
Via Dell Industria		15					**15**
Via Della Costituzione		27					**27**
Via Della Resistenza	1	49					**50**
Via Delle Azalee	1	38					**39**
Via Diaz		19					**19**
Via Domenico Scarlatti		21					**21**
Via Don Giovanni Minzoni	3	28					**31**
Via Edmondo De Amicis		11					**11**
Via Eleonora Duse		9					**9**
Via Emilia	4	78	75				**157**
Via Eugeneo Curiel		9					**9**

Cod.
All-2

Tabellare dei Punti Luce

INDIRIZZO	SODIO ALTA	LED	BULBO LED	IODURI METALLICI	ALOGENURI	FLUORESCENTE	TOTALE
Via Evangelista Torricelli		4					**4**
Via Fagnana		8					**8**
Via Fermi		19					**19**
Via Forlanini		3					**3**
Via Fratelli Cervi		18					**18**
Via Fratelli Di Dio		20					**20**
Via Fratelli Mascherpa		24					**24**
Via Fratelli Rosselli		15					**15**
Via Friuli	1	13					**14**
Via Galileo Galilei		7					**7**
Via Galli		10					**10**
Via Genovese-Parco Pubblico				24			**24**
Via Giacomo Leopardi		8					**8**
Via Giacomo Puccini		3					**3**
Via Giambattista Pergolesi		2					**2**
Via Giosue Carducci		3					**3**
Via Giotto		4					**4**
Via Giovanni Pascoli		7					**7**
Via Giuseppe De Vecchi	1						**1**
Via Giuseppe Di Vittorio		66			27		**93**
Via Giuseppe Garibaldi		33					**33**
Via Giuseppe Garibaldi-Parcheggio		15					**15**
Via Giuseppe Verdi		9					**9**
Via Gorizia		8					**8**
Via Grancino		21					**21**
Via Greppi		18	8				**26**
Via Guglielmo Marconi		10					**10**
Via Guido Rossa	13	68		38			**119**
Via I Maggio		56					**56**

Cod.
All-2

Tabellare dei Punti Luce

INDIRIZZO	ALTA SODIO	LED	BULBO LED	IODURI METALLICI	ALOGENURI	FLUORESCENTE	TOTALE
Via Indipendenza	1	59					**60**
Via Isonzo	1	14					**15**
Via La Marmora		3					**3**
Via Lario		32					**32**
Via Lazio		26					**26**
Via Lecco		3					**3**
Via Leonardo Da Vinci		4					**4**
Via Liguria		10				4	**14**
Via Lomellina	2	31					**33**
Via Lucania	11	26					**37**
Via Luigi Cadorna		38					**38**
Via Luigi Cherubini		2					**2**
Via Mantova	1	4					**5**
Via Marsala		10					**10**
Via Marzabotto		18					**18**
Via Michelangelo Buonarroti		8					**8**
Via Modena		13					**13**
Via Nearco		6					**6**
Via Niccolo Paganini		5					**5**
Via Nino Bixio		14					**14**
Via Nino Nanetti		10					**10**
Via Odessa		7					**7**
Via Osnaghi		2					**2**
Via Pacinotti	10	5					**15**
Via Padre Pio Da Pietralcina		4					**4**
Via Palermo		13					**13**
Via Papa Giovanni Xxiii		9					**9**
Via Pasin		3					**3**
Via Per Rovido	4	38					**42**

Cod.
All-2

Tabellare dei Punti Luce

INDIRIZZO	ALTA SODIO	LED	BULBO LED	IODURI METALLICI	ALOGENURI	FLUORESCENTE	TOTALE
Via Pezzoli		33	4				**37**
Via Picasso		6					**6**
Via Piemonte		16					**16**
Via Piero Della Francesca		4					**4**
Via Piero Gobetti	3	14					**17**
Via Pietro Mascagni		16					**16**
Via Pietro Micca	7	40	9				**56**
Via Pisa		2					**2**
Via Pistoia		1					**1**
Via Privata Mulino		23					**23**
Via Raffaello Sanzio		6					**6**
Via Redi		3					**3**
Via Rodolfo Morandi		27					**27**
Via Roma	2	24		1			**27**
Via Romagna	9	49	8				**66**
Via Romagna - parcheggio centro commerciale	9						**9**
Via Salieri		54					**54**
Via Salvo D Acquisto		3					**3**
Via San Francesco		4					**4**
Via San Martino		2					**2**
Via Scarlatti-Parco Pubblico		61					**61**
Via Siena		4					**4**
Via Solferino		8					**8**
Via Stanislao Cannizzaro		6					**6**
Via Tintoretto		7					**7**
Via Tiziano		36					**36**
Via Toscana		10					**10**
Via Toscanelli	1	6					**7**
Via Trento		7					**7**

Cod.
All-2

Tabellare dei Punti Luce

INDIRIZZO	SODIO ALTA	LED	BULBO LED	IODURI METALLICI	ALOGENURI	FLUORESCENTE	TOTALE
Via Trieste		9					**9**
Via Val D Ossola		8					**8**
Via Valtellina		6					**6**
Via Veneto		11					**11**
Via Vigevanese	2	22					**24**
Via Vittorio Emanuele II	3	21					**24**
Via Volturno	16	8					**24**
Via Walter Tobagi		7					**7**
Via Xxv Aprile		5					**5**
Viale Lombardia		16					**16**
Viale Lomellina	2	1					**3**
Vicolo Delle Rose		14					**14**
Vicolo Laghetto		19					**19**
Totale complessivo							**2994**