10 – RIEPILOGO DELLA CONSISTENZA DELL'IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA

10.1. – CONSISTENZA DELL'IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA

Nell'ambito della convenzione si è provveduto ad aggiornare la consistenza dell'impianto di Illuminazione Pubblica del Comune di San Paolo d'Argon con rilievo delle caratteristiche delle palificazioni, degli apparecchi illuminanti e della potenza delle lampade con la seguente consistenza.

a) Quadri Elettrici

- n° 10 di tipo tradizionale;
- n° 6 con regolatore di tensione

b) Palificazioni e sbracci

- n° 404 palificazioni in acciaio rastremato zincato;
- n° 485 palificazioni in acciaio rastremato verniciato;

c) Tipologia delle lampade inserite negli apparecchi

• lampade da 125W Hg	:	n° 15
• lampade da 70W S.A.P.	:	n° 218
• lampade da 100W S.A.P.	:	n° 333
• lampade da 150W S.A.P.	:	n° 404
• lampade da 250W S.A.P.	:	n° 5
Totale		***n° 975***

d) Riepilogo della consistenza degli impianti

- n° 889 palificazioni in acciaio verniciato / zincato

e) Potenza complessiva installata

Nel Comune di San Paolo d'Argon sono installati apparecchi illuminanti per una potenza complessiva prelevata di kW 191,1 per un funzionamento di circa 4.200 ore annue.

10.2. – IDENTIFICAZIONE DEI QUADRI ELETTRICI

Premessa:

L'impianto in uso alla Pubblica Illuminazione di San Paolo d'Argon è gestito da n° 16 Quadri Elettrici posti entro contenitori a doppio isolamento o in lamiera di acciaio, come meglio specificato negli allegati successivi.

N°	***Ubicazione del punto di consegna***	***Utenza ENEL n°***	***Potenza contrattuale***	***Potenza prelevata***
1)	Quadro "A" Via delle Rimembranze	271 820 518	30,0 kW	24,0 kW
2)	Quadro "B" Via del Convento	271 820 500	20,0 kW	17,0 kW
3)	Quadro "C" Via Lioni	271 820 469	11,0 kW	10,0 kW
4)	Quadro "D" Via Nazionale	271 820 488	17,0 kW	13,0 kW
5)	Quadro "E" Via Nazionale, 72	271 820 461	10,0 kW	10,0 kW
6)	Quadro "F" Via del Caravaggio	271 648 600	15,0 kW	12,0 kW
7)	Quadro "G" Via Baracca	271 638 329	16,5 kW	15,0 kW
8)	Quadro "H" Via Maccarani	271 555 121	17,0 kW	12,0 kW
9)	Quadro "I" Via B. Colleoni	271 488 351	20,0 kW	15,0 kW
10)	Quadro "L" Via Trieste	271 470 690	2,0 kW	2,0 kW
11)	Quadro "M" Via Puccini	141 813 901	12,0 kW	12,0 kW
12)	Quadro "N" Via Buzzone	140 751 278	6,6 kW	4,0 kW
13)	Quadro "O" Via Volta	142 644 711	2,0 kW	1,1 kW
14)	Quadro "P" Via Portico	271 603 037	3,0 kW	2,0 kW
15)	Quadro "Q" Via Ruggeri da Stabello	271 820 470	3,0 kW	1,8 kW
16)	Quadro "R" Via Vittorio Veneto	145 635 659	6,0 kW	3,7 kW
		Totale	***191,1 kW***	***154,6 kW***

COMUNE DI SAN PAOLO D'ARGON

Manutenzione degli impianti elettrici
della Pubblica Illuminazione

1. QUADRO "A" *Ubicato in:* ***Via delle Rimembranze***

Utenza ENEL: 271 820 518

N°	***Ubicazione***	***Corpo illuminante***	***Sbracci***	***Palificazioni***		***Lampada***				
				verniciati	zincati	***125W Hg***	***70W S.A.P.***	***100W S.A.P.***	***150W S.A.P.***	***250W S.A.P.***
1.	Via delle Rimembranze	Globi			11			11		
2.	Via del Convento	Globi			25			11		
3.	Via dei Benedettini	Nova 21 Parabola		9	26				35	
4.	Via Donizetti	Ariete 11 Ruud Light		2				1	9	
5.	Via Bonetti	Kappa 1 Ariete 11	1		6		2	6		
6.	Via Donizetti	Kappa 11								
7.	Via Rocca	Kappa 11								
8.	Via Moschini	Kappa 11								
9.	Vicolo Sedume	Ariete	2				2			
10.	Vicolo Canova	Ariete	1				1			
11.	Via San Benedetto	Kappa 11			14			14		
12.	Via Don Masoni	Kappa 11			5			5		
13.	Parcheggio di Via Don Masoni	Kappa 11			6			10		
14.	Via Maestri	Kappa 11			5			5		
		Totale	**4**	**11**	**98**		**5**	**63**	**44**	

COMUNE DI SAN PAOLO D'ARGON

Manutenzione degli impianti elettrici
della Pubblica Illuminazione

2. QUADRO "B" *Ubicato in:* ***Via del Convento***

Utenza ENEL: 271 820 500

N°	***Ubicazione***	***Corpo illuminante***	***Sbracci***	***Palificazioni***		***Lampada***				
				verniciati	zincati	***125W Hg***	***70W S.A.P.***	***100W S.A.P.***	***150W S.A.P.***	***250W S.A.P.***
1.	Via D. Alighieri	Ariete 21		12				12		
2.	Via Nazionale	Ariete 11 Carretera		30					32	5
3.	Via del Convento	Globi		8			8			
4.	Via Abate Salvioni	Ariete 11		11			8	3		
5.	Piazza Don Cortesi	Siteco Ariete 21		11				1	12	
6.	Via Papa Giovanni XXIII	Ariete 11		12			12			
7.	Via Locatelli	Sferacup		17				17		
8.	Via Compagnoni	Kappa 11		4			4			
		Totale		**105**			**32**	**33**	**44**	5

COMUNE DI SAN PAOLO D'ARGON
Manutenzione degli impianti elettrici
della Pubblica Illuminazione

3. QUADRO "C" *Ubicato in:* ***Via Lioni***

Utenza ENEL: 271 820 469

N°	***Ubicazione***	***Corpo illuminante***	***Sbracci***	***Palificazioni***		***Lampada***				
				verniciati	zincati	***125W Hg***	***70W S.A.P.***	***100W S.A.P.***	***150W S.A.P.***	***250W S.A.P.***
1.	Via Lioni	Parabola		21	1				22	
2.	Via Mortini	Parabola + Ariete Proiettori		3					10	
3.	Via Camozzi	Parabola + Ariete SBP + Carretera		20	3			3	24	
		Totale		**44**	**4**			**3**	**56**	

COMUNE DI SAN PAOLO D'ARGON
Manutenzione degli impianti elettrici
della Pubblica Illuminazione

4. QUADRO "D" *Ubicato in:* ***Via Nazionale***

Utenza ENEL: 271 820 488

N°	***Ubicazione***	***Corpo illuminante***	***Sbracci***	***Palificazioni***		***Lampada***				
				verniciati	zincati	***125W Hg***	***70W S.A.P.***	***100W S.A.P.***	***150W S.A.P.***	***250W S.A.P.***
1.	Via Nazionale	Ariete 21		27					27	
2.	Via L. Da Vinci	Ariete 11 Riviera		26	5		26	5		
3.	Via Tasso	Orio con coppa		7		7				
4.	Via G. Leopardi	Orio con coppa		5		5				
5.	Via Matalone	Riviera			6			6		
6.	Via Carducci / Via Colleoni	Globi			12		12			
7.	Via Carducci	Ariete 11		3			4			
8.	Via della Breda	Riviera			6			6		
9.	Via Pascoli	Ariete 11		3					4	
10.	Via San Pietro delle Passere	Globi "Fivep" Parabola			14		7		7	
11.	Via Manzoni	Kappa			8			8		
12.	Giardini di Via Manzoni	Globi			9		9			
		Totale		**71**	**60**	**12**	**58**	**25**	**38**	

COMUNE DI SAN PAOLO D'ARGON
Manutenzione degli impianti elettrici
della Pubblica Illuminazione

5. QUADRO "D" *Ubicato in:* ***Via Nazionale, 72***

Utenza ENEL: 271 820 461

N°	***Ubicazione***	***Corpo illuminante***	***Sbracci***	***Palificazioni***		***Lampada***				
				verniciati	zincati	***125W Hg***	***70W S.A.P.***	***100W S.A.P.***	***150W S.A.P.***	***250W S.A.P.***
1.	Via Nazionale,72	Ariete 1 Carretera		20	1				21	
2.	Via Volta	Ariete 11		13				11	2	
3.	Via Marengo	Orio		3		3				
		Totale		**36**	**1**	**3**		**11**	**23**	

COMUNE DI SAN PAOLO D'ARGON

Manutenzione degli impianti elettrici
della Pubblica Illuminazione

6. QUADRO "F" *Ubicato in:* ***Via del Caravaggio***

Utenza ENEL: 271 648 600

N°	***Ubicazione***	***Corpo illuminante***	***Sbracci***	***Palificazioni***		***Lampada***				
				verniciati	zincati	***125W Hg***	***70W S.A.P.***	***100W S.A.P.***	***150W S.A.P.***	***250W S.A.P.***
1.	Via del Caravaggio	Ariete 11		18			18			
2.	Via dei Cacciatori delle Alpi	Ariete 11		5				5		
3.	Via S. Benedetto	Kappa 11			5			5		
4.	Via Marconi	Carretera Ariete 11		3	4		3		4	
5.	Via dei Gelsi	Kappa 1 Globi opalini		6	6		6	6		
6.	Via delle Piante	Ariete 11 Grechi		12			10		2	
7.	Via F. Cucchi	Kappa 11		12				12		
8.	Via Nazionale	Ariete 11		15					15	
9.	Via Cavallina	Kappa 1			10		13			
10.	Via Fantoni	Kappa 1 Globi Fivep			9		9			
		Totale		**71**	**34**		**59**	**28**	**21**	

COMUNE DI SAN PAOLO D'ARGON

Manutenzione degli impianti elettrici
della Pubblica Illuminazione

7. QUADRO "G" *Ubicato in:* ***Via Baracca***

Utenza ENEL: 271 638 329

N°	***Ubicazione***	***Corpo illuminante***	***Sbracci***	***Palificazioni***		***Lampada***				
				verniciati	zincati	***125W Hg***	***70W S.A.P.***	***100W S.A.P.***	***150W S.A.P.***	***250W S.A.P.***
1.	Via Baracca	Ariete 11 Parabola		33	1			27	34	
2.	Via Petrarca	Kappa 1		3				3		
3.	Via D'Annunzio	Ariete		4				4		
4.	Via Aldo Moro	Parabola			15				15	
5.	Via dei Campi	Parabola			16				16	
6.	Via Camozzi	Parabola			3				3	
7.	Via Verdi	Globi		3			3			
8.	Via Bergamo	Parabola			33				33	
		Totale		**43**	**68**		**3**	**34**	**101**	

COMUNE DI SAN PAOLO D'ARGON
Manutenzione degli impianti elettrici
della Pubblica Illuminazione

8. QUADRO "H" *Ubicato in:* ***Via Maccarani***

Utenza ENEL: 271 555 121

N°	***Ubicazione***	***Corpo illuminante***	***Sbracci***	***Palificazioni***		***Lampada***				
				verniciati	zincati	***125W Hg***	***70W S.A.P.***	***100W S.A.P.***	***150W S.A.P.***	***250W S.A.P.***
1.	Via Maccarani	Ariete 11	1	19				20		
2.	Via San Lorenzo	Parabola			38				44	
		Totale	**1**	**19**	**38**			**20**	**44**	

COMUNE DI SAN PAOLO D'ARGON
Manutenzione degli impianti elettrici
della Pubblica Illuminazione

9. QUADRO "I" *Ubicato in:* ***Via B. Colleoni***

Utenza ENEL: 271 488 351

N°	***Ubicazione***	***Corpo illuminante***	***Sbracci***	***Palificazioni***		***Lampada***				
				verniciati	zincati	***125W Hg***	***70W S.A.P.***	***100W S.A.P.***	***150W S.A.P.***	***250W S.A.P.***
1.	Via B. Colleoni	Kappa 1 Ariete 11		23	11		32			
2.	Via Alfieri	Kappa 1			5			5		
3.	Via C. Battisti	Kappa 1 Ariete 11		6				6		
4.	Via Matalone	Riviera			6			6		
5.	Via dei Ciliegi	Kappa 1			5		5			
6.	Giardini di Via dei Ciliegi	Globi			14		14			
7.	Via della Breda	Ariete 11			7			7		
		Totale		**29**	**48**		**51**	**24**		

COMUNE DI SAN PAOLO D'ARGON
Manutenzione degli impianti elettrici
della Pubblica Illuminazione

10. QUADRO "L" *Ubicato in:* ***Via Trieste***

Utenza ENEL: 271 470 690

N°	*Ubicazione*	*Corpo illuminante*	*Sbracci*	*Palificazioni*		*Lampada*				
				verniciati	zincati	*125W Hg*	*70W S.A.P.*	*100W S.A.P.*	*150W S.A.P.*	*250W S.A.P.*
1.	Via Trieste	Ariete 11		4			4			
		Totale		**4**			**4**			

COMUNE DI SAN PAOLO D'ARGON
Manutenzione degli impianti elettrici
della Pubblica Illuminazione

11. QUADRO "M" *Ubicato in:* ***Via Puccini***

Utenza ENEL: 141 813 901

N°	***Ubicazione***	***Corpo illuminante***	***Sbracci***	***Palificazioni***		***Lampada***				
				verniciati	zincati	***125W Hg***	***70W S.A.P.***	***100W S.A.P.***	***150W S.A.P.***	***250W S.A.P.***
1.	Via Puccini	Ariete 11			14				16	
2.	Via Rossini	Tonale Kappa 1		3			3			
3.	Via Sant'Antonio	Ariete 11		5			5			
		Totale		**8**	**14**		**8**		**16**	

COMUNE DI SAN PAOLO D'ARGON
Manutenzione degli impianti elettrici
della Pubblica Illuminazione

12. QUADRO "N" *Ubicato in:* ***Via Buzzone***

Utenza ENEL: 140 751 278

N°	***Ubicazione***	***Corpo illuminante***	***Sbracci***	***Palificazioni***		***Lampada***				
				verniciati	zincati	***125W Hg***	***70W S.A.P.***	***100W S.A.P.***	***150W S.A.P.***	***250W S.A.P.***
1.	Via Buzzone	Myra		19				21		
		Totale		**19**				**21**		

COMUNE DI SAN PAOLO D'ARGON
Manutenzione degli impianti elettrici
della Pubblica Illuminazione

13. QUADRO "O" *Ubicato in:* ***Via Volta***

Utenza ENEL: 142 644 711

N°	***Ubicazione***	***Corpo illuminante***	***Sbracci***	***Palificazioni***		***Lampada***				
				verniciati	zincati	***125W Hg***	***70W S.A.P.***	***100W S.A.P.***	***150W S.A.P.***	***250W S.A.P.***
1.	Via Volta	Kappa 1		7				7		
2.	Via Bixio	Kappa 1		2				2		
		Totale		**9**				**9**		

COMUNE DI SAN PAOLO D'ARGON

Manutenzione degli impianti elettrici
della Pubblica Illuminazione

14. QUADRO "P" *Ubicato in:* ***Via Portico***

Utenza ENEL: 271 603 037

N°	***Ubicazione***	***Corpo illuminante***	***Sbracci***	***Palificazioni***		***Lampada***				
				verniciati	zincati	***125W Hg***	***70W S.A.P.***	***100W S.A.P.***	***150W S.A.P.***	***250W S.A.P.***
1.	Via Portico	Ariete 11 Parabola		16	6			16	6	
		Totale		**16**	**6**			**16**	**6**	

COMUNE DI SAN PAOLO D'ARGON
Manutenzione degli impianti elettrici
della Pubblica Illuminazione

15. QUADRO "Q" *Ubicato in:* ***Via Ruggeri da Stabello***

Utenza ENEL: 271 820 470

N°	***Ubicazione***	***Corpo illuminante***	***Sbracci***	***Palificazioni***		***Lampada***				
				verniciati	zincati	***125W Hg***	***70W S.A.P.***	***100W S.A.P.***	***150W S.A.P.***	***250W S.A.P.***
1.	Via Ruggeri da Stabello	Ariete 11		11					11	
		Totale		**11**					**11**	

COMUNE DI SAN PAOLO D'ARGON

Manutenzione degli impianti elettrici
della Pubblica Illuminazione

16. QUADRO "R" *Ubicato in:* ***Via Vittorio Veneto***

Utenza ENEL: 145 635 659

N°	***Ubicazione***	***Corpo illuminante***	***Sbracci***	***Palificazioni***		***Lampada***				
				verniciati	zincati	***125W Hg***	***70W S.A.P.***	***100W S.A.P.***	***150W S.A.P.***	***250W S.A.P.***
1.	Via V. Veneto	Gewiss S.B.P.			11			11		
2.	Via Divisione Julia	Gewiss			9			9		
3.	Via A.Moro	Gewiss			6			6		
		Totale			**26**			**26**		

11

11. CONSISTENZA DELL'IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA SUDDIVISA PER QUADRI DI APPARTENENZA