



COMUNE DI
BRAONE



REGIONE LOMBARDIA



PROVINCIA DI
BRESCIA

EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELL'IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE DEL COMUNE DI BRAONE (BS) CUP: I69J22001980006

PROGETTO ESECUTIVO



Committente:

COMUNE DI BRAONE
Via Re, 2 – 25040 Braone (BS)
P. IVA: 00583040985 e C.F.: 00855380176

Febbraio 2023	REVISIONE 01	SOLIDeng	0261	03	T0103
Febbraio 2022	PRIMA EMISSIONE O REVISIONE	SOLIDeng	0261	03	T0003
Data	Descrizione dell'aggiornamento	ESTENSORE:	CODICE UNIVOCO ELAB.		

Contenuto dell'elaborato:

TABELLA DI RIEPILOGO OPERE IN PROGETTO

Progettazione a cura di:




SOLIDeng

SOLIDeng s.r.l.
Piazza Medaglie d'Oro, 3/G 25047 – Darfo Boario Terme (BS)
Codice fiscale e partita IVA: 035 02 170 982 – R.E.A.: BS-539523
Telefono e FAX: +39.(0)364.52.95.66 – info@solideng.it – protocollo@pec.solideng.it


Il Progettista:

Il Committente:

	Efficientamento energetico dell'impianto di pubblica illuminazione del Comune di Braone (BS) PROGETTO ESECUTIVO	Progettazione a cura di: <i>SOLIDeng s.r.l.</i>
	0261-03-T0103 – TABELLA DI RIEPILOGO OPERE IN PROGETTO	
	COMUNE DI BRAONE – Via Re, 2 – 25040 Braone (BS)	Data di emissione: <i>Febbraio 2023</i>

Sommario

Sommario.....	2
1 PREMESSA	3

	Efficientamento energetico dell'impianto di pubblica illuminazione del Comune di Braone (BS) PROGETTO ESECUTIVO	Progettazione a cura di: <i>SOLIDeng s.r.l.</i>
	0261-03-T0103 – TABELLA DI RIEPILOGO OPERE IN PROGETTO	
	COMUNE DI BRAONE – Via Re, 2 – 25040 Braone (BS)	Data di emissione: <i>Febbraio 2023</i>

1 PREMESSA

La presente relazione è redatta a compendio del Progetto Esecutivo dei lavori di “*EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELL’IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE DEL COMUNE DI BRAONE (BS)*”.

La presente tabella riporta i dati dello stato di fatto di censimento dei centri luminosi e dei relativi sostegni:

- Codifica centro luminoso esistente;
- Nuova codifica centro luminoso;
- Quadro esistente;
- Quadro in progetto;
- Posizionamento;
- Classificazione stradale;
- Caratteristiche dimensionali stradali;
- Caratteristiche sostegni;
- Dimensioni sostegni;
- Caratteristiche linea elettrica;
- Promiscuità;
- Tipologia corpo luminoso e relativa chiusura;
- Caratteristiche sorgente luminosa;
- Note di peculiarità.

COMUNE DI BRAONE - ELENCO CENTRI LUMINOSI STATO DI PROGETTO																																	
CL SDF N°		CL PROG. N°		Quadro SDF N°	Quadro PROG. N°	Via/Vic. Piazza	Indirizzo	Classe illumin.di progetto	Sigla calcolo illum.	Proprietà	Caratteristiche area illuminata		SOSTEGNO						LINEA				APPARECCHIO ILLUMINANTE STATO DI FATTO					APPARECCHIO ILLUMINANTE STATO DI PROGETTO					
											Tipologia	Larghezza (m)	Altezza [m]	Braccio [m]	Av.(+) / Arr..(-) [m]	Interdist. (m)	Tipo	Tipo di installazione	Materiale	Tipo	Mono cellula	Promisc. elett.	Promisc. mecc.	TIPO	Sistema chiusura	Sorgente luminosa	Pot. nom. prog. [W]	Pot. eff. prog. [W]	TIPO	Sistema chiusura	Sorgente luminosa	Pot. nom. prog. [W]	Pot. eff. prog. [W]
C153		051		QSN8	NQC1	Via	Re	P2	P2-14	Comune	Strada	3,00	6,50	0,50	0,00	23,00	Muro	Sbraccio a muro riportato	Verniciato	Interrata				Lampara	Piana trasp.	SAP	100,00	120,75	Lampara	Piana trasp.	LED	24,50	25,11
C154		047		QSN8	NQC1	Via	Fucine	P2	P2-14	Comune	Strada	3,00	7,00	0,50	0,00	23,00	Muro	Sbraccio a muro riportato	Verniciato	Interrata				Lampara	Piana trasp.	SAP	100,00	120,75	Lampara	Piana trasp.	LED	24,50	25,11
C155		048		QSN8	NQC1	Via	Fucine	P2	P2-14	Comune	Strada	3,00	5,00	0,50	0,00	23,00	Muro	Sbraccio a muro riportato	Verniciato	Interrata				Lampara	Piana trasp.	SAP	100,00	120,75	Lampara	Piana trasp.	LED	24,50	25,11
C156		049		QSN8	NQC1	Via	Fucine	P2	P2-14	Comune	Strada	3,00	5,00	0,50	0,00	23,00	Muro	Sbraccio a muro riportato	Verniciato	Interrata				Lampara	Piana trasp.	SAP	100,00	120,75	Lampara	Piana trasp.	LED	24,50	25,11
C157		040		QSN8	NQC1	Via	Motta	P2	P2-15	Comune	Strada	6,00	7,00	0,50	0,00	23,00	Muro	Sbraccio a muro riportato	Verniciato	Interrata				Lampara	Piana trasp.	SAP	100,00	120,75	Lampara	Piana trasp.	LED	26,20	26,86
C1001		019		Monocellula	NQC1	Via	Re	P2	P2-8	Comune	Incrocio n.c.	10,00	7,00	0,00	0,00	18,00	Palo	Testapalo	Zincato	Interrata			SI	Stradale	Piana trasp.	LED	20,00	21,00	Stradale	Piana trasp.	LED	21,50	22,04
C1002		020		Monocellula	NQC1	Via	Re	P2	N.P.	Comune	Piazzetta	6,00	0,00	0,00	0,00	15,00	Pavimento	A staffa	CLS	Interrata				Faretto	Curva opaco	FLC	40,00	42,00	Faretto	Piana trasp.	LED	20,00	20,50
C1003		035		Monocellula	NQC1	Via	Re	P2	P2-17	Comune	Strada + Parc	10,00	7,00	0,00	0,00	23,00	Muro	Sbraccio a muro riportato	Verniciato	Interrata				Lampara	Piana trasp.	LED	35,00	36,75	Lampara	Piana trasp.	LED	46,00	47,15
		011			NQC1	Via	Palobbia	M5	M5-14	Comune	Strada	7,00	8,00	0,00	0,00	23,00	Palo	Testapalo	Zincato	Tubo Taz									Stradale	Piana trasp.	LED	21,50	22,04

COMUNE DI BRAONE - ELENCO CENTRI LUMINOSI STATO DI PROGETTO																																		
CL SDF N°		CL PROG. N°		Quadro SDF N°	Quadro PROG. N°	Via/Vic. Piazza	Indirizzo	Classe illumin.di progetto	Sigla calcolo illum.	Proprietà	Caratteristiche area illuminata		SOSTEGNO						LINEA				APPARECCHIO ILLUMINANTE STATO DI FATTO					APPARECCHIO ILLUMINANTE STATO DI PROGETTO						
											Tipologia	Larghezza (m)	Altezza [m]	Braccio [m]	Av.(+) / Arr..(-) [m]	Interdist. (m)	Tipo	Tipo di installazione	Materiale	Tipo	Mono cellula	Promisc. elett.	Promisc. mecc.	TIPO	Sistema chiusura	Sorgente luminosa	Pot. nom. prog. [W]	Pot. eff. prog. [W]	TIPO	Sistema chiusura	Sorgente luminosa	Pot. nom. prog. [W]	Pot. eff. prog. [W]	
CSN3		057		QSN0	NQC2	Via	Provinciale	P3	N.P.	Comune	Accesso scuola (Ped-Parc)	8,00	5,00	0,00	0,00	23,00	Muro	Staffa a muro	Verniciato	Interrata	SI				Stradale	Piana trasparen.	SAP	250,00	288,75	Stradale	Piana trasparen.	LED	42,50	43,56

COMUNE DI BRAONE - ELENCO CENTRI LUMINOSI STATO DI PROGETTO																																	
CL SDF N°		CL PROG. N°		Quadro SDF N°	Quadro PROG. N°	Via/Vic. Piazza	Indirizzo	Classe illumin.di progetto	Sigla calcolo illum.	Proprietà	Caratteristiche area illuminata		SOSTEGNO						LINEA				APPARECCHIO ILLUMINANTE STATO DI FATTO					APPARECCHIO ILLUMINANTE STATO DI PROGETTO					
											Tipologia	Larghezza (m)	Altezza [m]	Braccio [m]	Av.(+) / Arr..(-) [m]	Interdist. (m)	Tipo	Tipo di installazione	Materiale	Tipo	Mono cellula	Promisc. elett.	Promisc. mecc.	TIPO	Sistema chiusura	Sorgente luminosa	Pot. nom. prog. [W]	Pot. eff. prog. [W]	TIPO	Sistema chiusura	Sorgente luminosa	Pot. nom. prog. [W]	Pot. eff. prog. [W]
37		041		36	NQC3	Via	Dossi	M5	M5-25	exENEL-X	Strada	5,60	7,00	1,20	-0,60	30,00	Palo	Sbraccio riportato	CAC	Precordata			SI	Stradale	Piana trasp.	LED	44,20	46,41	Stradale	Piana trasp.	LED	26,50	27,16
38		027		3	NQC3	Via	Dossi	M5	M5-24	exENEL-X	Strada	5,50	9,00	1,20	-1,00	28,00	Palo	Sbraccio riportato	CAC	Precordata			SI	Stradale	Piana trasp.	SAP	100,00	120,75	Stradale	Piana trasp.	LED	24,00	24,60
39		028		3	NQC3	Via	Dossi	M5	M5-18	exENEL-X	Strada	5,50	9,00	1,20	-1,00	42,00	Palo	Sbraccio riportato	CAC	Precordata			SI	Stradale	Piana trasp.	LED	44,20	46,41	Stradale	Piana trasp.	LED	42,50	43,56
47		042		36	NQC3	Via	Dossi	M5	N.P.	exENEL-X	Strada	4,10	7,00	1,20	-0,70	Isolato	Palo	Sbraccio riportato	CAC	Precordata			SI	Stradale	Piana trasp.	LED	22,80	23,94	Stradale	Piana trasp.	LED	34,50	35,36
48		043		36	NQC3	Via	Dossi	M5	M5-24	exENEL-X	Strada	5,90	7,00	1,20	-0,70	25,00	Palo	Sbraccio riportato	CAC	Precordata			SI	Stradale	Piana trasp.	LED	44,20	46,41	Stradale	Piana trasp.	LED	24,00	24,60
87		024		85	NQC3	Via	Nazionale	M4	M4-2	exENEL-X	Strada + Marc	8,30	10,00	0,00	-1,40	35,00	Palo	Testapalo	Zincato	Interrata			SI	Stradale	Piana trasp.	SAP	250,00	288,75	Stradale	Piana trasp.	LED	67,00	68,68
88		023		85	NQC3	Via	Nazionale	M4	M4-2	exENEL-X	Strada + Marc	8,30	10,00	0,00	-1,40	35,00	Palo	Testapalo	Zincato	Interrata			SI	Stradale	Piana trasp.	SAP	250,00	288,75	Stradale	Piana trasp.	LED	67,00	68,68
89		022		85	NQC3	Via	Nazionale	M4	M4-2	exENEL-X	Strada + Marc	8,30	10,00	0,00	-1,40	35,00	Palo	Testapalo	Zincato	Interrata			SI	Stradale	Piana trasp.	SAP	250,00	288,75	Stradale	Piana trasp.	LED	67,00	68,68
90		021		85	NQC3	Via	Nazionale	M4	M4-2	exENEL-X	Strada + Marc	8,30	10,00	0,00	-1,40	30,00	Palo	Testapalo	Zincato	Interrata			SI	Stradale	Piana trasp.	SAP	250,00	288,75	Stradale	Piana trasp.	LED	67,00	68,68
91		019		85	NQC3	Via	Nazionale	M4	M4-2	exENEL-X	Strada	6,90	10,00	0,00	-1,60	31,00	Palo	Testapalo	Zincato	Interrata			SI	Stradale	Piana trasp.	SAP	250,00	288,75	Stradale	Piana trasp.	LED	67,00	68,68
C56		002		QSN3	NQC3	Località	Gisole	M5	M5-14	Comune	Strada	6,00	9,00	0,00	-1,00	23,00	Palo	Testapalo	Zincato	Interrata				Stradale	Piana trasp.	SAP	100,00	120,75	Stradale	Piana trasp.	LED	21,50	22,04
C57		003		QSN3	NQC3	Località	Gisole	M5	M5-14	Comune	Strada	6,00	9,00	0,00	-1,00	23,00	Palo	Testapalo	Zincato	Interrata				Stradale	Piana trasp.	SAP	100,00	120,75	Stradale	Piana trasp.	LED	21,50	22,04
C58		004		QSN3	NQC3	Località	Gisole	M5	M5-14	Comune	Strada	6,00	9,00	0,00	-1,00	23,00	Palo	Testapalo	Zincato	Interrata				Stradale	Piana trasp.	SAP	100,00	120,75	Stradale	Piana trasp.	LED	21,50	22,04
C59		005		QSN3	NQC3	Località	Gisole	M5	M5-14	Comune	Strada	6,00	9,00	0,00	-0,50	23,00	Palo	Testapalo	Zincato	Interrata				Stradale	Piana trasp.	SAP	100,00	120,75	Stradale	Piana trasp.	LED	21,50	22,04
C60		006		QSN3	NQC3	Località	Gisole	M5	M5-14	Comune	Strada	6,00	9,00	0,00	-0,50	23,00	Palo	Testapalo	Zincato	Interrata				Stradale	Piana trasp.	SAP	100,00	120,75	Stradale	Piana trasp.	LED	21,50	22,04
C61		007		QSN3	NQC3	Località	Gisole	M5	M5-14	Comune	Strada	6,00	9,00	0,00	-0,50	23,00	Palo	Testapalo	Zincato	Interrata				Stradale	Piana trasp.	SAP	100,00	120,75	Stradale	Piana trasp.	LED	21,50	22,04
C62		008		QSN4	NQC3	Località	Gisole	M5	M5-1	Comune	Strada	6,00	6,00	0,00	-0,50	23,00	Palo	Testapalo	Zincato	Interrata				Stradale	Piana trasp.	SAP	150,00	178,50	Stradale	Piana trasp.	LED	19,00	19,48
C63		009		QSN4	NQC3	Località	Gisole	M5	M5-1	Comune	Strada	6,00	6,00	0,00	-0,50	23,00	Palo	Testapalo	Zincato	Interrata				Stradale	Piana trasp.	SAP	150,00	178,50	Stradale	Piana trasp.	LED	19,00	19,48
C64		010		QSN4	NQC3	Località	Gisole	M5	M5-1	Comune	Strada	4,00	6,00	0,00	-0,50	23,00	Palo	Testapalo	Zincato	Interrata				Stradale	Piana trasp.	SAP	150,00	178,50	Stradale	Piana trasp.	LED	19,00	19,48
C65		011		QSN4	NQC3	Località	Gisole	M5	M5-1	Comune	Strada	4,00	6,00	0,00	-0,50	23,00	Palo	Testapalo	Zincato	Interrata				Stradale	Piana trasp.	SAP	150,00	178,50	Stradale	Piana trasp.	LED	19,00	19,48
C66		012		QSN4	NQC3	Località	Gisole	M5	M5-1	Comune	Strada	4,00	6,00	0,00	-0,50	23,00	Palo	Testapalo	Zincato	Interrata				Stradale	Piana trasp.	SAP	150,00	178,50	Stradale	Piana trasp.	LED	19,00	19,48
C67		013		QSN4	NQC3	Località	Gisole	M5	M5-1	Comune	Strada	4,00	6,00	0,00	-0,50	20,00	Palo	Testapalo	Zincato	Interrata				Stradale	Piana trasp.	SAP	150,00	178,50	Stradale	Piana trasp.	LED	19,00	19,48
C68		014		QSN4	NQC3	Località	Gisole	M5	M5-1	Comune	Strada	4,00	6,00	0,00	-0,50	23,00	Palo	Testapalo	Zincato	Interrata				Stradale	Piana trasp.	SAP	150,00	178,50	Stradale	Piana trasp.	LED	19,00	19,48
C76		016		QSN5	NQC3	Via	Nazionale	M4	M4-7	Comune	Strada	6,00	11,00	0,00	-1,50	40,00	Palo	Testapalo	Zincato	Interrata				Stradale	Piana trasp.	SAP	150,00	178,50	Stradale	Piana trasp.	LED	67,00	68,68
C77		017		QSN5	NQC3	Via	Nazionale	M4	M4-7	Comune	Strada	6,00	11,00	0,00	-1,50	40,00	Palo	Testapalo	Zincato	Interrata				Stradale	Piana trasp.	SAP	150,00	178,50	Stradale	Piana trasp.	LED	67,00	68,68
C78		018		QSN5	NQC3	Via	Nazionale	M4	M4-7	Comune	Marc+Strada+Marc	8,00	11,00	0,00	-1,50	37,00	Palo	Testapalo	Zincato	Interrata				Stradale	Piana trasp.	SAP	150,00	178,50	Stradale	Piana trasp.	LED	67,00	68,68
C79		025		QSN5	NQC3	Via	Dossi	M5	M5-24	Comune	Strada	6,00	8,00	0,00	0,00	28,00	Palo	Testapalo	Zincato	Interrata				Stradale	Piana trasp.	SAP	150,00	178,50	Stradale	Piana trasp.	LED	24,00	24,60
C80		020		QSN5	NQC3	Via	Nazionale	M4	Attrav. C80	Comune	Strada (attrav. ped.)	4,00	5,00	3,00	-3,00	30,00	Palo	Sbraccio riportato	Zincato	Interrata				Stradale	Assente	SBP	90,00	131,25	Stradale	Piana trasp.	LED	37,50	38,44
C82		029		QSN7	NQC3	Via	Dossi	M5	M5-13	Comune	Marc+Strada	6,00	8,00	0,00	-1,50	26,00	Palo	Testapalo	Zincato	Interrata				Stradale>									

COMUNE DI BRAONE - ELENCO CENTRI LUMINOSI STATO DI PROGETTO																																		
CL SDF N°		CL PROG. N°		Quadro SDF N°	Quadro PROG. N°	Via/Vic. Piazza	Indirizzo	Classe illumin.di progetto	Sigla calcolo illum.	Proprietà	Caratteristiche area illuminata		SOSTEGNO						LINEA				APPARECCHIO ILLUMINANTE STATO DI FATTO					APPARECCHIO ILLUMINANTE STATO DI PROGETTO						
											Tipologia	Larghezza (m)	Altezza [m]	Braccio [m]	Av.(+) / Arr..(-) [m]	Interdist. (m)	Tipo	Tipo di installazione	Materiale	Tipo	Mono cellula	Promisc. elett.	Promisc. mecc.	TIPO	Sistema chiusura	Sorgente luminosa	Pot. nom. prog. [W]	Pot. eff. prog. [W]	TIPO	Sistema chiusura	Sorgente luminosa	Pot. nom. prog. [W]	Pot. eff. prog. [W]	
		026		NQC3	Via	Dossi	M5	M5-16	Comune	Strada	6,00	8,00	0,00	0,00	28,00	Palo	Testapalo	Zincato														LED	28,00	28,70

COMUNE DI BRAONE - ELENCO CENTRI LUMINOSI STATO DI PROGETTO																																	
CL SDF N°		CL PROG. N°		Quadro SDF N°	Quadro PROG. N°	Via/Vic. Piazza	Indirizzo	Classe illumin.di progetto	Sigla calcolo illum.	Proprietà	Caratteristiche area illuminata		SOSTEGNO						LINEA				APPARECCHIO ILLUMINANTE STATO DI FATTO					APPARECCHIO ILLUMINANTE STATO DI PROGETTO					
											Tipologia	Larghezza (m)	Altezza [m]	Braccio [m]	Av.(+) / Arr..(-) [m]	Interdist. (m)	Tipo	Tipo di installazione	Materiale	Tipo	Mono cellula	Promisc. elett.	Promisc. mecc.	TIPO	Sistema chiusura	Sorgente luminosa	Pot. nom. prog. [W]	Pot. eff. prog. [W]	TIPO	Sistema chiusura	Sorgente luminosa	Pot. nom. prog. [W]	Pot. eff. prog. [W]
28		008		1	NQC4	Via	Provinciale	M4	M4-3	exENEL-X	Marc+Strada	8,30	10,00	3,80	-7,40	20,00	Palo	Sbraccio integrato	Zincato	Interrata			SI	Stradale	Piana trasp.	LED	44,20	46,41	Stradale	Piana trasp.	LED	37,50	38,44
29		009		1	NQC4	Via	Provinciale	M4	M4-3	exENEL-X	Marc + Strada + Marc	12,30	10,00	3,80	-2,70	20,00	Palo	Sbraccio integrato	Zincato	Interrata			SI	Stradale	Piana trasp.	LED	44,20	46,41	Stradale	Piana trasp.	LED	37,50	38,44
30		010		1	NQC4	Via	Provinciale	M4	M4-3	exENEL-X	Marc+Strada	9,00	10,00	3,80	-1,30	20,00	Palo	Sbraccio integrato	Zincato	Interrata			SI	Stradale	Piana trasp.	LED	44,20	46,41	Stradale	Piana trasp.	LED	37,50	38,44
31		011		1	NQC4	Via	Provinciale	M4	M4-5	exENEL-X	Marc+Strada	9,00	8,00	2,40	-2,20	30,00	Palo	Sbraccio integrato	Zincato	Interrata			SI	Stradale	Piana trasp.	LED	44,20	46,41	Stradale	Piana trasp.	LED	45,00	46,13
32		019		1	NQC4	Via	Provinciale	M4	M4-5	exENEL-X	Strada	7,70	8,00	2,40	-2,00	30,00	Palo	Sbraccio integrato	Zincato	Interrata			SI	Stradale	Piana trasp.	LED	44,20	46,41	Stradale	Piana trasp.	LED	45,00	46,13
33		020		1	NQC4	Via	Provinciale	M4	M4-5	exENEL-X	Parc+Strada	11,00	8,00	2,40	-2,50	30,00	Palo	Sbraccio integrato	Zincato	Interrata			SI	Stradale	Piana trasp.	LED	44,20	46,41	Stradale	Piana trasp.	LED	45,00	46,13
34		021		1	NQC4	Via	Provinciale	M4	M4-5	exENEL-X	Parc+Strada	11,00	10,00	3,80	-2,50	40,00	Palo	Sbraccio integrato	Zincato	Interrata			SI	Stradale	Piana trasp.	LED	44,20	46,41	Stradale	Piana trasp.	LED	45,00	46,13
35		022		1	NQC4	Via	Provinciale	M4	M4-8	exENEL-X	Strada	7,70	10,00	3,80	-1,80	40,00	Palo	Sbraccio integrato	Zincato	Interrata			SI	Stradale	Piana trasp.	LED	44,20	46,41	Stradale	Piana trasp.	LED	59,00	60,48
86		052		85	NQC4	Via	Nazionale	M4	M4-2	exENEL-X	Strada + Marc	8,30	10,00	0,00	-1,40	35,00	Palo	Testapalo	Zincato	Interrata			SI	Stradale	Piana trasp.	SAP	250,00	288,75	Stradale	Piana trasp.	LED	57,00	58,43
C01		007		QSN2	NQC4	Viale	Costituzione	M5	M5-31	Comune	Marc+Strada	7,00	6,00	0,00	-1,50	20,00	Palo	Testapalo	Zincato	Interrata				Globo	Bomb. non trasp.	SAP	100,00	120,75	Arredo urbano	Piana trasp.	LED	20,60	21,12
C02		006		QSN2	NQC4	Viale	Costituzione	M5	M5-31	Comune	Marc+Strada	7,00	6,00	0,00	-1,50	20,00	Palo	Testapalo	Zincato	Interrata				Globo	Bomb. non trasp.	SAP	100,00	120,75	Arredo urbano	Piana trasp.	LED	20,60	21,12
C03		005		QSN2	NQC4	Viale	Costituzione	M5	M5-23	Comune	Marc+Strada+Marc	8,00	10,00	0,00	-2,00	23,00	Palo	Testapalo	Zincato	Interrata				Stradale	Piana trasp.	SAP	150,00	178,50	Stradale	Piana trasp.	LED	26,50	27,16
C04		004		QSN2	NQC4	Via	Rotonda Alco	C3	C3-1	Comune	Strada + Marc	8,00	10,00	0,00	-2,00	23,00	Palo	Testapalo	Zincato	Interrata				Stradale	Piana trasp.	SAP	150,00	178,50	Stradale	Piana trasp.	LED	99,30	101,78
C06		023		QSN2	NQC4	Via	Rotonda Alco	C3	C3-1	Comune	Strada + Marc	6,00	10,80	0,00	-5,00	20,00	Palo	Testapalo	Zincato	Interrata				Stradale	Piana trasp.	SAP	150,00	178,50	Stradale	Piana trasp.	LED	99,30	101,78
C07		024		QSN2	NQC4	Via	Rotonda Alco accesso parc	M5	M5-6	Comune	Strada	11,00	10,00	2,00	-4,00	20,00	Palo	Testapalo	Zincato	Interrata				Stradale	Piana trasp.	SAP	150,00	178,50	Stradale	Piana trasp.	LED	34,50	35,36
C08		025		QSN2	NQC4	Via	Rotonda Alco	C3	C3-1	Comune	Strada + Marc	6,00	10,00	0,00	-5,00	40,00	Palo	Testapalo	Zincato	Interrata				Stradale	Piana trasp.	SAP	150,00	178,50	Stradale	Piana trasp.	LED	78,70	80,67
C09		043		QSN2	NQC4	Via	Nazionale	M4	M4-6	Comune	Ciclop.+Marc+Strada	12,00	10,00	2,50	-5,00	40,00	Palo	Sbraccio riportato	Zincato	Interrata				Stradale	Piana trasp.	SAP	150,00	178,50	Stradale	Piana trasp.	LED	82,00	84,05
C10		045		QSN2	NQC4	Via	Nazionale	M4	M4-6	Comune	Ciclop.+Marc+Strada	12,00	8,50	2,50	-5,00	40,00	Palo	Sbraccio riportato	Zincato	Interrata				Stradale	Piana trasp.	SAP	150,00	178,50	Stradale	Piana trasp.	LED	82,00	84,05
C11		046		QSN2	NQC4	Via	Nazionale	M4	M4-6	Comune	Ciclop.+Marc+Strada	12,00	8,50	2,50	-5,00	40,00	Palo	Sbraccio riportato	Zincato	Interrata				Stradale	Piana trasp.	SAP	150,00	178,50	Stradale	Piana trasp.	LED	82,00	84,05
C12		047		QSN2	NQC4	Via	Nazionale	M4	M4-6	Comune	Ciclop.+Marc+Strada	12,00	8,50	2,50	-5,00	40,00	Palo	Sbraccio riportato	Zincato	Interrata				Stradale	Piana trasp.	SAP	150,00	178,50	Stradale	Piana trasp.	LED	82,00	84,05
C13		048		QSN2	NQC4	Via	Nazionale	M4	M4-6	Comune	Ciclop.+Marc+Strada	12,00	8,50	2,50	-5,00	40,00	Palo	Sbraccio riportato	Zincato	Interrata				Stradale	Piana trasp.	SAP	150,00	178,50	Stradale	Piana trasp.	LED	82,00	84,05
C14		049		QSN2	NQC4	Via	Nazionale	M4	M4-6	Comune	Ciclop.+Marc+Strada	12,00	8,50	2,50	-5,00	40,00	Palo	Sbraccio riportato	Zincato	Interrata				Stradale	Piana trasp.	SAP	150,00	178,50	Stradale	Piana trasp.	LED	82,00	84,05
C15		050		QSN2	NQC4	Via	Nazionale	M4	M4-6	Comune	Ciclop.+Marc+Strada	12,00	8,50	2,50	-5,00	40,00	Palo	Sbraccio riportato	Zincato	Interrata				Stradale	Piana trasp.	SAP	150,00	178,50	Stradale	Piana trasp.	LED	82,00	84,05
C16		051		QSN2	NQC4	Via	Nazionale	M4	M4-6	Comune	Ciclop.+Marc+Strada	12,00	8,50	2,50	-5,00	40,00	Palo	Sbraccio riportato	Zincato	Interrata				Stradale	Piana trasp.	SAP	150,00	178,50	Stradale	Piana trasp.	LED	82,00	84,05
C17		044		QSN2	NQC4	Via	Nazionale	M4	M4-7	Comune	Strada	8,00	9,00	0,00	-0,25	35,00	Palo	Testapalo	Zincato	Interrata				Stradale	Piana trasp.	SAP	150,00	178,50	Stradale	Piana trasp.	LED	67,00	68,68
C18		026		QSN2	NQC4	Via	Rotonda Alco	M4	M4-3	Comune	Marc+Strada	7,00	10,00	0,00	-1,25	15,00	Palo	Testapalo	Zincato	Interrata				Stradale	Piana trasp.	SAP	150,00	178,50	Stradale	Piana trasp.	LED	37,50	38,44
C19		027		QSN2	NQC4	Via	Rotonda Alco	C3	C3-1	Comune	Strada + Marc	8,00	10,00	0,00	-1,25	15,00	Palo	Testapalo	Zincato	Interrata				Stradale	Piana trasp.	SAP	150,00	178,50	Stradale	Piana trasp.	LED	78,70	80,67
C20		032		QSN2	NQC4	Località	Gisole	M5	M5-19	Comune	Strada + Marc	7,00	7,00	0,00	-2,00	25,00	Palo	Testapalo	Zincato	Interrata				Stradale	Piana trasp.	SAP	150,00	178,50	Stradale	Piana trasp.	LED		

COMUNE DI BRAONE - ELENCO CENTRI LUMINOSI STATO DI PROGETTO																																	
CL SDF N°		CL PROG. N°		Quadro SDF N°	Quadro PROG. N°	Via/Vic. Piazza	Indirizzo	Classe illumin.di progetto	Sigla calcolo illum.	Proprietà	Caratteristiche area illuminata		SOSTEGNO						LINEA				APPARECCHIO ILLUMINANTE STATO DI FATTO					APPARECCHIO ILLUMINANTE STATO DI PROGETTO					
											Tipologia	Larghezza (m)	Altezza [m]	Braccio [m]	Av.(+) / Arr..(-) [m]	Interdist. (m)	Tipo	Tipo di installazione	Materiale	Tipo	Mono cellula	Promisc. elett.	Promisc. mecc.	TIPO	Sistema chiusura	Sorgente luminosa	Pot. nom. prog. [W]	Pot. eff. prog. [W]	TIPO	Sistema chiusura	Sorgente luminosa	Pot. nom. prog. [W]	Pot. eff. prog. [W]
C139		042		QSN3	NQC4	Località	Gisole	M5	M5-23	Comune	Parc+Strada	10,00	7,00	2,00	-2,50	23,00	Palo	Sbraccio riportato	Zincato	Interrata				Stradale	Piana trasp.	LED	50,00	52,50	Stradale	Piana trasp.	LED	26,50	27,16
C140		041		QSN3	NQC4	Località	Gisole	M5	M5-1	Comune	Strada	6,00	7,00	2,00	-1,50	23,00	Palo	Sbraccio riportato	Zincato	Interrata				Stradale	Piana trasp.	LED	50,00	52,50	Stradale	Piana trasp.	LED	19,00	19,48
C141		040		QSN3	NQC4	Località	Gisole	M5	M5-1	Comune	Strada	6,00	7,00	2,00	-1,50	23,00	Palo	Sbraccio riportato	Zincato	Interrata				Stradale	Piana trasp.	LED	50,00	52,50	Stradale	Piana trasp.	LED	19,00	19,48
C142		039		QSN3	NQC4	Località	Gisole	M5	M5-1	Comune	Strada	6,00	6,50	2,00	-1,00	23,00	Palo	Sbraccio riportato	Zincato	Interrata				Stradale	Piana trasp.	LED	50,00	52,50	Stradale	Piana trasp.	LED	19,00	19,48
C143		038		QSN3	NQC4	Località	Gisole	M5	M5-1	Comune	Strada	6,00	6,50	2,00	-1,00	23,00	Palo	Sbraccio riportato	Zincato	Interrata				Stradale	Piana trasp.	LED	50,00	52,50	Stradale	Piana trasp.	LED	19,00	19,48
C144		037		QSN3	NQC4	Località	Gisole	M5	M5-1	Comune	Strada	6,00	6,50	2,00	-2,00	23,00	Palo	Sbraccio riportato	Zincato	Interrata				Stradale	Piana trasp.	LED	50,00	52,50	Stradale	Piana trasp.	LED	19,00	19,48
C145		036		QSN3	NQC4	Località	Gisole	M5	M5-1	Comune	Strada	6,00	6,50	2,00	-1,00	23,00	Palo	Sbraccio riportato	Zincato	Interrata				Stradale	Piana trasp.	LED	50,00	52,50	Stradale	Piana trasp.	LED	19,00	19,48
C146		035		QSN3	NQC4	Località	Gisole	M5	M5-1	Comune	Strada	6,00	6,50	2,00	-1,00	23,00	Palo	Sbraccio riportato	Zincato	Interrata				Stradale	Piana trasp.	LED	50,00	52,50	Stradale	Piana trasp.	LED	19,00	19,48
C147		034		QSN3	NQC4	Località	Gisole	M5	M5-1	Comune	Strada	6,00	6,50	2,00	-1,00	23,00	Palo	Sbraccio riportato	Zincato	Interrata				Stradale	Piana trasp.	LED	50,00	52,50	Stradale	Piana trasp.	LED	19,00	19,48
C148		033		QSN3	NQC4	Località	Gisole	M5	M5-1	Comune	Strada	6,00	6,50	2,00	-1,50	23,00	Palo	Sbraccio riportato	Zincato	Interrata				Stradale	Piana trasp.	LED	50,00	52,50	Stradale	Piana trasp.	LED	19,00	19,48

COMUNE DI BRAONE - ELENCO CENTRI LUMINOSI STATO DI PROGETTO																															
CL SDF N°	CL PROG. N°	Quadro SDF N°	Quadro PROG. N°	Via/Vic. Piazza	Indirizzo	Classe illumin.di progetto	Sigla calcolo illum.	Proprietà	Caratteristiche area illuminata		SOSTEGNO							LINEA				APPARECCHIO ILLUMINANTE STATO DI FATTO					APPARECCHIO ILLUMINANTE STATO DI PROGETTO				
									Tipologia	Larghezza (m)	Altezza [m]	Braccio [m]	Av.(+) / Arr..(-) [m]	Interdist. (m)	Tipo	Tipo di installazione	Materiale	Tipo	Mono cellula	Promisc. elett.	Promisc. mecc.	TIPO	Sistema chiusura	Sorgente luminosa	Pot. nom. prog. [W]	Pot. eff. prog. [W]	TIPO	Sistema chiusura	Sorgente luminosa	Pot. nom. prog. [W]	Pot. eff. prog. [W]
11	001	9	NQC5	Via	Nazionale	M4	M4-1	exENEL-X	Marc+Strada	9,50	10,00	0,00	-1,50	40,00	Palo	Testapalo	Zincato	Interrata			SI	Stradale	Piana trasp.	SAP	250,00	288,75	Stradale	Piana trasp.	LED	77,50	79,44
12	002	9	NQC5	Via	Nazionale	M4	M4-1	exENEL-X	Marc+Strada	9,50	10,00	0,00	-1,50	40,00	Palo	Testapalo	Zincato	Interrata			SI	Stradale	Piana trasp.	SAP	250,00	288,75	Stradale	Piana trasp.	LED	77,50	79,44
13	003	9	NQC5	Via	Nazionale	M4	M4-1	exENEL-X	Marc+Strada	9,50	10,00	0,00	-1,50	40,00	Palo	Testapalo	Zincato	Interrata			SI	Stradale	Piana trasp.	SAP	250,00	288,75	Stradale	Piana trasp.	LED	77,50	79,44
14	004	9	NQC5	Via	Nazionale	M4	M4-1	exENEL-X	Marc+Strada	9,50	10,00	0,00	-1,50	40,00	Palo	Testapalo	Zincato	Interrata			SI	Stradale	Piana trasp.	SAP	250,00	288,75	Stradale	Piana trasp.	LED	77,50	79,44
15	005	9	NQC5	Via	Nazionale	M4	M4-1	exENEL-X	Marc+Strada	9,50	10,00	0,00	-1,50	40,00	Palo	Testapalo	Zincato	Interrata				Stradale	Piana trasp.	SAP	250,00	288,75	Stradale	Piana trasp.	LED	77,50	79,44
16	006	9	NQC5	Via	Nazionale	M4	M4-1	exENEL-X	Marc+Strada	9,50	10,00	0,00	-1,50	40,00	Palo	Testapalo	Zincato	Interrata				Stradale	Piana trasp.	SAP	250,00	288,75	Stradale	Piana trasp.	LED	77,50	79,44
17	007	9	NQC5	Via	Nazionale	M4	M4-1	exENEL-X	Marc+Strada	9,50	10,00	0,00	-1,50	40,00	Palo	Testapalo	Zincato	Interrata				Stradale	Piana trasp.	SAP	250,00	288,75	Stradale	Piana trasp.	LED	77,50	79,44
18	008	9	NQC5	Via	Nazionale	M4	M4-1	exENEL-X	Marc+Strada	9,50	10,00	0,00	-1,50	40,00	Palo	Testapalo	Zincato	Interrata				Stradale	Piana trasp.	SAP	250,00	288,75	Stradale	Piana trasp.	LED	77,50	79,44
C28	024	QSN1	NQC5	Lott.	Costituzione	M5	M5-10	Comune	Marc+Strada	5,00	6,00	0,00	-1,25	25,00	Palo	Testapalo	Zincato	Interrata				Stradale	Piana trasp.	SAP	70,00	89,25	Stradale	Piana trasp.	LED	19,00	19,48
C29	023	QSN1	NQC5	Lott.	Costituzione	M5	M5-3	Comune	Strada + Marc	5,00	6,00	0,00	-1,25	20,00	Palo	Testapalo	Zincato	Interrata				Stradale	Piana trasp.	SAP	70,00	89,25	Stradale	Piana trasp.	LED	21,50	21,50
C30	026	QSN1	NQC5	Lott.	Costituzione	M5	M5-11	Comune	Strada	3,00	4,00	0,00	0,00	32,00	Palo	Testapalo	Zincato	Interrata				Stradale	Piana trasp.	SAP	70,00	89,25	Stradale	Piana trasp.	LED	19,00	19,48
C31	025	QSN1	NQC5	Lott.	Costituzione	M5	M5-11	Comune	Strada	5,00	6,00	0,00	0,00	30,00	Palo	Testapalo	Zincato	Interrata				Stradale	Piana trasp.	SAP	70,00	89,25	Stradale	Piana trasp.	LED	19,00	19,48
C32	027	QSN1	NQC5	Lott.	Costituzione	M5	M5-11	Comune	Strada	5,00	6,00	0,00	0,00	32,00	Palo	Testapalo	Zincato	Interrata				Stradale	Piana trasp.	SAP	70,00	89,25	Stradale	Piana trasp.	LED	19,00	19,48
C33	022	QSN1	NQC5	Lott.	Costituzione	M5	M5-7	Comune	Marc+Strada+Marc	7,00	6,00	0,00	-1,25	22,00	Palo	Testapalo	Zincato	Interrata				Stradale	Piana trasp.	SAP	70,00	89,25	Stradale	Piana trasp.	LED	21,50	22,04
C34	021	QSN1	NQC5	Lott.	Costituzione	M5	M5-7	Comune	Marc+Strada+Marc	7,00	6,00	0,00	-1,25	22,00	Palo	Testapalo	Zincato	Interrata				Stradale	Piana trasp.	SAP	70,00	89,25	Stradale	Piana trasp.	LED	21,50	22,04
C35	020	QSN1	NQC5	Lott.	Costituzione	M5	M5-7	Comune	Marc+Strada+Marc	7,00	6,00	0,00	-1,25	22,00	Palo	Testapalo	Zincato	Interrata				Stradale	Piana trasp.	SAP	70,00	89,25	Stradale	Piana trasp.	LED	21,50	22,04
C36	019	QSN1	NQC5	Lott.	Costituzione	M5	M5-7	Comune	Marc+Strada+Marc	7,00	6,00	0,00	-1,25	22,00	Palo	Testapalo	Zincato	Interrata				Stradale	Piana trasp.	SAP	70,00	89,25	Stradale	Piana trasp.	LED	21,50	22,04
C37	018	QSN1	NQC5	Lott.	Costituzione	M5	M5-7	Comune	Marc+Strada+Marc	7,00	6,00	0,00	-1,25	22,00	Palo	Testapalo	Zincato	Interrata				Stradale	Piana trasp.	SAP	70,00	89,25	Stradale	Piana trasp.	LED	21,50	22,04
C38	017	QSN1	NQC5	Lott.	Costituzione	M5	M5-7	Comune	Marc+Strada+Marc	7,00	6,00	0,00	-1,25	22,00	Palo	Testapalo	Zincato	Interrata				Stradale	Piana trasp.	SAP	70,00	89,25	Stradale	Piana trasp.	LED	21,50	22,04
C39	013	QSN1	NQC5	Lott.	Costituzione	M5	M5-10	Comune	Marc+Strada	6,00	6,00	0,00	-1,25	23,00	Palo	Testapalo	Zincato	Interrata				Stradale	Piana trasp.	SAP	70,00	89,25	Stradale	Piana trasp.	LED	19,00	19,48
C40	014	QSN1	NQC5	Lott.	Costituzione	M5	M5-10	Comune	Marc+Strada	6,00	6,00	0,00	-1,25	23,00	Palo	Testapalo	Zincato	Interrata				Stradale	Piana trasp.	SAP	70,00	89,25	Stradale	Piana trasp.	LED	19,00	19,48
C41	015	QSN1	NQC5	Lott.	Costituzione	M5	M5-12	Comune	Marc+Strada	6,00	6,00	0,00	-1,25	23,00	Palo	Testapalo	Zincato	Interrata				Stradale	Piana trasp.	SAP	70,00	89,25	Stradale	Piana trasp.	LED	19,00	19,48
C42	016	QSN1	NQC5	Lott.	Costituzione	M5	M5-10	Comune	Marc+Strada	6,00	6,00	0,00	-1,25	23,00	Palo	Testapalo	Zincato	Interrata				Stradale	Piana trasp.	SAP	70,00	89,25	Stradale	Piana trasp.	LED	19,00	19,48
C43	012	QSN1	NQC5	Lott.	Costituzione	M5	M5-12	Comune	Marc+Strada	6,00	6,00	0,00	-1,25	23,00	Palo	Testapalo	Zincato	Interrata				Stradale	Piana trasp.	SAP	70,00	89,25	Stradale	Piana trasp.	LED	19,00	19,48
C44	011	QSN1	NQC5	Lott.	Costituzione	M5	M5-12	Comune	Marc+Strada	6,00	6,00	0,00	-1,25	23,00	Palo	Testapalo	Zincato	Interrata				Stradale	Piana trasp.	SAP	70,00	89,25	Stradale	Piana trasp.	LED	19,00	19,48
C45	034	QSN1	NQC5	Lott.	Costituzione	P3	P3-4	Comune	Pedonale	2,00	4,00	0,00	0,00	23,00	Palo	Testapalo	Zincato	Interrata				Stradale	Piana trasp.	SAP	70,00	89,25	Stradale	Piana trasp.	LED	14,50	14,86
C46	035	QSN1	NQC5	Lott.	Costituzione	P3	P3-4	Comune	Pedonale	2,00	4,00	0,00	0,00	23,00	Palo	Testapalo	Zincato	Interrata				Stradale	Piana trasp.	SAP	70,00	89,25	Stradale	Piana trasp.	LED	14,50	14,86
C47	010	QSN1	NQC5	Lott.	Costituzione	M5	M5-15	Comune	Marc+Strada	6,00	6,00	0,00	-1,25	23,00	Palo	Testapalo	Zincato	Interrata				Stradale	Piana trasp.	SAP	70,00	89,25	Stradale	Piana trasp.	LED	21,50	22,04
C48	009	QSN1	NQC5	Lott.	Costituzione	M5	M5-12	Comune	Marc+Strada	6,00	6,00	0,00	-1,25	23,00	Palo	Testapalo	Zincato	Interrata				Stradale	Piana trasp.	SAP	70,00	89,25	Stradale	Piana trasp.	LED	19,00	19,48
C49	036	QSN1	NQC5	Lott.	Costituzione	M5	M5-8	Comune	Marc+Strada	6,00	6,00	0,00	-1,25	23,00	Palo	Testapalo	Zincato	Interrata				Stradale	Piana trasp.	SAP	70,00	89,25	Stradale	Piana trasp.	LED	19,00	19,48
C50	033	QSN1	NQC5	Lott.	Costituzione	M5	M5-8	Comune	Marc+Strada	6,00	6,00	0,00	-1,25	23,00	Palo	Testapalo	Zincato	Interrata				Stradale	Piana trasp.	SAP	70,00	89,25	Stradale	Piana trasp.	LED	19,00	19,48
C51	032	QSN1	NQC5	Lott.	Costituzione	M5	M5-8	Comune	Marc+Strada	6,00	6,00	0,00	-1,25	23,00	Palo	Testapalo	Zincato	Interrata				Stradale	Piana trasp.	SAP	70,00	89,25	Stradale	Piana trasp.	LED	19,00	19,48
C52	031	QSN1	NQC5	Lott.	Costituzione	M5	M5-8	Comune	Marc+Strada	6,00	6,00	0,00	-1,25	23,00	Palo	Testapalo	Zincato	Interrata				Stradale	Piana trasp.	SAP	70,00	89,25	Stradale	Piana trasp.	LED	19,00	19,48
C53	030	QSN1	NQC5	Lott.	Costituzione	M5	M5-8	Comune	Marc+Strada	6,00	6,00	0,00	-1,25	23,00	Palo	Testapalo	Zincato	Interrata				Stradale	Piana trasp.	SAP	70,00	89,25	Stradale	Piana trasp.	LED	19,00	19,48
C54	029	QSN1	NQC5	Lott.	Costituzione	M5	M5-8	Comune	Marc+Strada	6,00	6,00	0,00	-1,25	23,00	Palo	Testapalo	Zincato	Interrata				Stradale	Piana trasp.	SAP	70,00	89,25	Stradale	Piana trasp.	LED	19,00	19,48
C55	028	QSN1	NQC5	Lott.	Costituzione	M5	M5-8	Comune	Marc+Strada	6,00	6,00	0,00	-1,25	23,00	Palo	Testapalo	Zincato	Interrata				Stradale	Piana trasp.	SAP	70,00	89,25	Stradale	Piana trasp.	LED	19,00	19,48

COMUNE DI BRAONE - ELENCO CENTRI LUMINOSI STATO DI PROGETTO																																
CL SDF N°	CL PROG. N°	Quadro SDF N°	Quadro PROG. N°	Via/Vic. Piazza	Indirizzo	Classe illumin.di progetto	Sigla calcolo illum.	Proprietà	Caratteristiche area illuminata			SOSTEGNO						LINEA			APPARECCHIO ILLUMINANTE STATO DI FATTO					APPARECCHIO ILLUMINANTE STATO DI PROGETTO						
									Tipologia	Larghezza (m)	Altezza [m]	Braccio [m]	Av.(+) / Arr.-(-) [m]	Interdist. (m)	Tipo	Tipo di installazione	Materiale	Tipo	Mono cellula	Promisc. elett.	Promisc. mecc.	TIPO	Sistema chiusura	Sorgente luminosa	Pot. nom. prog. [W]	Pot. eff. prog. [W]	TIPO	Sistema chiusura	Sorgente luminosa	Pot. nom. prog. [W]	Pot. eff. prog. [W]	
	001		NQC6	Via	S. Maria	P3	P3-1	Comune	Pedonale	2,00	5,00	0,00	0,00	23,00	Palo	Testapalo	Zincato	A parete										Arredo urbano	Piana trasp.	LED	14,50	14,86
	002		NQC6	Via	S. Maria	P3	P3-1	Comune	Pedonale	2,00	5,00	0,00	0,00	23,00	Palo	Testapalo	Zincato	A parete										Arredo urbano	Piana trasp.	LED	14,50	14,86
	003		NQC6	Via	S. Maria	P3	P3-1	Comune	Pedonale	2,00	5,00	0,00	0,00	23,00	Palo	Testapalo	Zincato	A parete										Arredo urbano	Piana trasp.	LED	14,50	14,86
	004		NQC6	Via	S. Maria	P3	P3-1	Comune	Pedonale	2,00	5,00	0,00	0,00	23,00	Palo	Testapalo	Zincato	A parete										Arredo urbano	Piana trasp.	LED	14,50	14,86
	005		NQC6	Via	S. Maria	P3	P3-1	Comune	Pedonale	2,00	5,00	0,00	0,00	23,00	Palo	Testapalo	Zincato	Interrata										Arredo urbano	Piana trasp.	LED	14,50	14,86
	006		NQC6	Via	S. Maria	P3	P3-1	Comune	Pedonale	2,00	5,00	0,00	0,00	23,00	Palo	Testapalo	Zincato	A parete										Arredo urbano	Piana trasp.	LED	14,50	14,86
	007		NQC6	Via	S. Maria	P3	P3-1	Comune	Pedonale	2,00	5,00	0,00	0,00	23,00	Palo	Testapalo	Zincato	A parete										Arredo urbano	Piana trasp.	LED	14,50	14,86
	008		NQC6	Via	S. Maria	P3	P3-1	Comune	Pedonale	2,00	5,00	0,00	0,00	23,00	Palo	Testapalo	Zincato	A parete										Arredo urbano	Piana trasp.	LED	14,50	14,86
	009		NQC6	Via	S. Maria	P3	P3-1	Comune	Pedonale	2,00	5,00	0,00	0,00	23,00	Palo	Testapalo	Zincato	A parete										Arredo urbano	Piana trasp.	LED	14,50	14,86
	010		NQC6	Via	S. Maria	P3	P3-1	Comune	Pedonale	2,00	5,00	0,00	0,00	23,00	Palo	Testapalo	Zincato	Interrata										Arredo urbano	Piana trasp.	LED	14,50	14,86
	011		NQC6	Via	S. Maria	P3	P3-1	Comune	Pedonale	2,00	5,00	0,00	0,00	23,00	Palo	Testapalo	Zincato	A parete										Arredo urbano	Piana trasp.	LED	14,50	14,86
	012		NQC6	Via	S. Maria	P3	P3-1	Comune	Pedonale	2,00	5,00	0,00	0,00	23,00	Palo	Testapalo	Zincato	A parete										Arredo urbano	Piana trasp.	LED	14,50	14,86
	013		NQC6	Via	S. Maria	P3	P3-1	Comune	Pedonale	2,00	5,00	0,00	0,00	23,00	Palo	Testapalo	Zincato	A parete										Arredo urbano	Piana trasp.	LED	14,50	14,86
	014		NQC6	Via	S. Maria	P3	P3-1	Comune	Pedonale	2,00	5,00	0,00	0,00	23,00	Palo	Testapalo	Zincato	A parete										Arredo urbano	Piana trasp.	LED	14,50	14,86
	015		NQC6	Via	S. Maria	P3	P3-1	Comune	Pedonale	2,00	5,00	0,00	0,00	23,00	Palo	Testapalo	Zincato	Interrata										Arredo urbano	Piana trasp.	LED	14,50	14,86
	016		NQC6	Via	S. Maria	P3	P3-1	Comune	Pedonale	2,00	5,00	0,00	0,00	23,00	Palo	Testapalo	Zincato	A parete										Arredo urbano	Piana trasp.	LED	14,50	14,86
	017		NQC6	Via	S. Maria	P3	P3-1	Comune	Pedonale	2,00	5,00	0,00	0,00	23,00	Palo	Testapalo	Zincato	A parete										Arredo urbano	Piana trasp.	LED	14,50	14,86
	018		NQC6	Via	S. Maria	P3	P3-1	Comune	Pedonale	2,00	5,00	0,00	0,00	23,00	Palo	Testapalo	Zincato	A parete										Arredo urbano	Piana trasp.	LED	14,50	14,86
	019		NQC6	Via	S. Maria	P3	P3-1	Comune	Pedonale	2,00	5,00	0,00	0,00	23,00	Palo	Testapalo	Zincato	A parete										Arredo urbano	Piana trasp.	LED	14,50	14,86
	020		NQC6	Via	S. Maria	P3	P3-1	Comune	Pedonale	2,00	5,00	0,00	0,00	23,00	Palo	Testapalo	Zincato	Paolo										Arredo urbano	Piana trasp.	LED	14,50	14,86
	021		NQC6	Via	S. Maria	P3	P3-1	Comune	Pedonale	2,00	5,00	0,00	0,00	23,00	Palo	Testapalo	Zincato	A parete										Arredo urbano	Piana trasp.	LED	14,50	14,86
	022		NQC6	Via	S. Maria	P3	P3-1	Comune	Pedonale	2,00	5,00	0,00	0,00	23,00	Palo	Testapalo	Zincato	A parete										Arredo urbano	Piana trasp.	LED	14,50	14,86
	023		NQC6	Via	S. Maria	P3	P3-1	Comune	Pedonale	2,00	5,00	0,00	0,00	23,00	Palo	Testapalo	Zincato	A parete										Arredo urbano	Piana trasp.	LED	14,50	14,86
	024		NQC6	Via	S. Maria	P3	P3-1	Comune	Pedonale	2,00	5,00	0,00	0,00	23,00	Palo	Testapalo	Zincato	A parete										Arredo urbano	Piana trasp.	LED	14,50	14,86
	025		NQC6	Via	S. Maria	P3	P3-1	Comune	Pedonale	2,00	5,00	0,00	0,00	23,00	Palo	Testapalo	Zincato	Paolo										Arredo urbano	Piana trasp.	LED	14,50	14,86
	026		NQC6	Via	S. Maria	P3	P3-1	Comune	Pedonale	2,00	5,00	0,00	0,00	23,00	Palo	Testapalo	Zincato	A parete										Arredo urbano	Piana trasp.	LED	14,50	14,86
	027		NQC6	Via	S. Maria	P3	P3-1	Comune	Pedonale	2,00	5,00	0,00	0,00	23,00	Palo	Testapalo	Zincato	A parete										Arredo urbano	Piana trasp.	LED	14,50	14,86
	028		NQC6	Via	S. Maria	P3	P3-1	Comune	Pedonale	2,00	5,00	0,00	0,00	23,00	Palo	Testapalo	Zincato	A parete										Arredo urbano	Piana trasp.	LED	14,50	14,86
	029		NQC6	Via	S. Maria	P3	P3-1	Comune	Pedonale	2,00	5,00	0,00	0,00	23,00	Palo	Testapalo	Zincato	A parete										Arredo urbano	Piana trasp.	LED	14,50	14,86
	030		NQC6	Via	S. Maria	P3	P3-1	Comune	Pedonale	2,00	5,00	0,00	0,00	23,00	Palo	Testapalo	Zincato	Paolo										Arredo urbano	Piana trasp.	LED	14,50	14,86
	031		NQC6	Via	S. Maria	P3	P3-1	Comune	Pedonale	2,00	5,00	0,00	0,00	23,00	Palo	Testapalo	Zincato	A parete										Arredo urbano	Piana trasp.	LED	14,50	14,86
	032		NQC6	Via	S. Maria	P3	P3-1	Comune	Pedonale	2,00	5,00	0,00	0,00	23,00	Palo	Testapalo	Zincato	A parete										Arredo urbano	Piana trasp.	LED	14,50	14,86

COMUNE DI BRAONE - ELENCO CENTRI LUMINOSI STATO DI PROGETTO																																
CL SDF N°	CL PROG. N°	Quadro SDF N°	Quadro PROG. N°	Via/Vic. Piazza	Indirizzo	Classe illumin.di progetto	Sigla calcolo illum.	Proprietà	Caratteristiche area illuminata		SOSTEGNO						LINEA				APPARECCHIO ILLUMINANTE STATO DI FATTO					APPARECCHIO ILLUMINANTE STATO DI PROGETTO						
									Tipologia	Larghezza (m)	Altezza [m]	Braccio [m]	Av.(+) / Arr..(-) [m]	Interdist. [m]	Tipo	Tipo di installazione	Materiale	Tipo	Mono cellula	Promisc. elett.	Promisc. mecc.	TIPO	Sistema chiusura	Sorgente luminosa	Pot. nom. prog. [W]	Pot. eff. prog. [W]	TIPO	Sistema chiusura	Sorgente luminosa	Pot. nom. prog. [W]	Pot. eff. prog. [W]	
	NCP1		NQC7	Via	Provinciale	ATTRAVERSAMENTO PEDONALE																						Stradale	Piana trasp.	LED	33,00	33,83
	NCP2		NQC7	Via	Provinciale	ATTRAVERSAMENTO PEDONALE																						Stradale	Piana trasp.	LED	33,00	33,83

COMUNE DI BRAONE - ELENCO CENTRI LUMINOSI STATO DI PROGETTO																																
CL SDF N°	CL PROG. N°	Quadro SDF N°	Quadro PROG. N°	Via/Vic. Piazza	Indirizzo	Classe illum.in.di progetto	Sigla calcolo illum.	Proprietà	Caratteristiche area illuminata		SOSTEGNO						LINEA				APPARECCHIO ILLUMINANTE STATO DI FATTO					APPARECCHIO ILLUMINANTE STATO DI PROGETTO						
									Tipologia	Larghezza (m)	Altezza [m]	Braccio [m]	Av.(+) / Arr.(-) [m]	Interdist. [m]	Tipo	Tipo di installazione	Materiale	Tipo	Mono cellula	Promisc. elett.	Promisc. mecc.	TIPO	Sistema chiusura	Sorgente luminosa	Pot. nom. prog. [W]	Pot. eff. prog. [W]	TIPO	Sistema chiusura	Sorgente luminosa	Pot. nom. prog. [W]	Pot. eff. prog. [W]	
71	001	Monocellula	M	Via	Vibio	M5	M5-25	exENEL-X	Strada	3,20	7,00	0,70	-0,90	30,00	Palo	Sbraccio riportato	CAC	Monocellula	SI	SI	SI	SI	Stradale	Piana trasparen.	LED	22,80	23,94	Stradale	Piana trasparen.	LED	26,50	27,16