



## Comune di Bonate Sopra

PROVINCIA DI BERGAMO

PIAZZA VITTORIO EMANUELE II N. 5  
24040 BONATE SOPRA (BG)

INTERVENTO:

PIANO REGOLATORE DELL'ILLUMINAZIONE COMUNALE

OGGETTO:

TABELLE DI RIEPILOGO DEI DATI DI RILIEVO



IL PROGETTISTA  
(ARDIZZONE PER. IND. DIEGO)

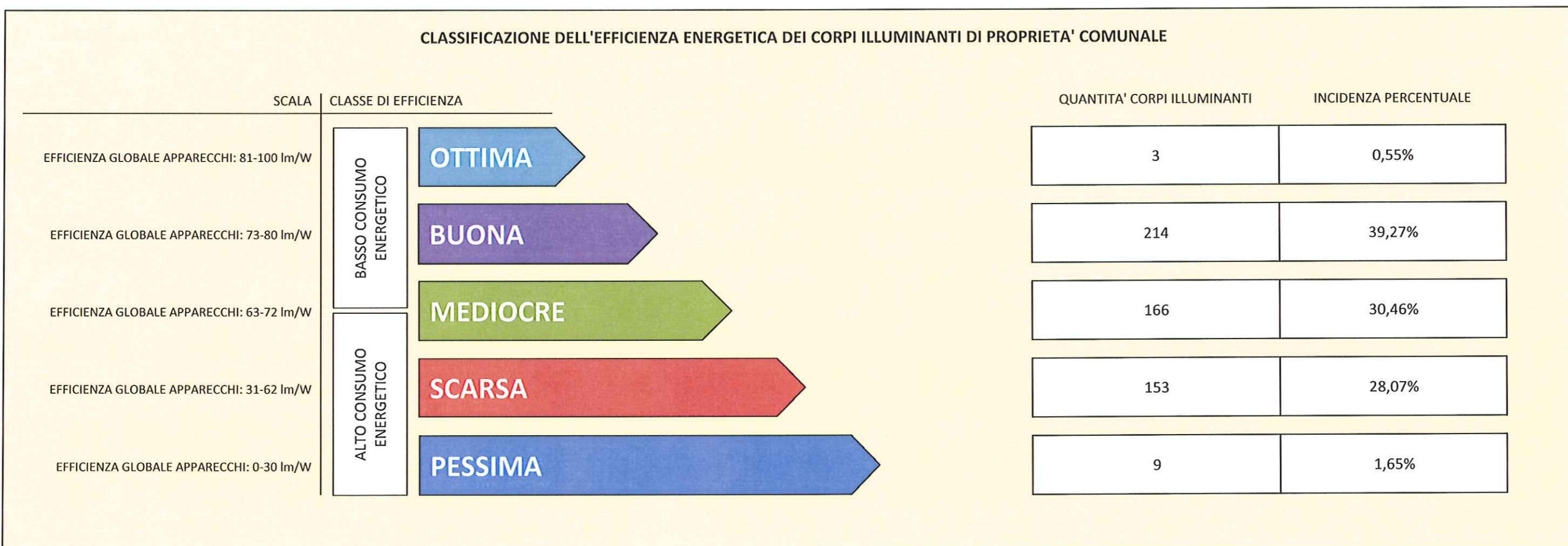
PIANO REGOLATORE  
DELL'ILLUMINAZIONE COMUNALE



### TR1 - VALUTAZIONE EFFICIENZA ENERGETICA DEI CORPI ILLUMINANTI

Si riporta di seguito la tabella con le quantità totali e l'incidenza percentuale dei corpi illuminanti secondo la loro efficienza globale di riferimento, calcolata come il prodotto tra l'efficienza nominale della sorgente (lm/W) dipendente dal tipo di lampada utilizzata e la quantità di flusso effettivamente emesso verso la sede stradale dal corpo illuminante e dipendente dall'ottica installata. Rendimento medio considerato del sistema di alimentazione del 90%.

IMPIANTO DI PROPRIETA' COMUNALE						
TABELLA DELL'EFFICIENZA ENERGETICA DEI CORPI ILLUMINANTI						
Efficienza globale di riferimento (lm/W)	Pessima (0-30 lm/W)	Scarsa (31-62 lm/W)	Mediocre (63-72 lm/W)	Buona (73-80 lm/W)	Ottima (81-100 lm/W)	TOTALE
Quantità corpi illuminanti	9	153	166	214	3	545
Incidenza percentuale	1,65%	28,07%	30,46%	39,27%	0,55%	100,00%



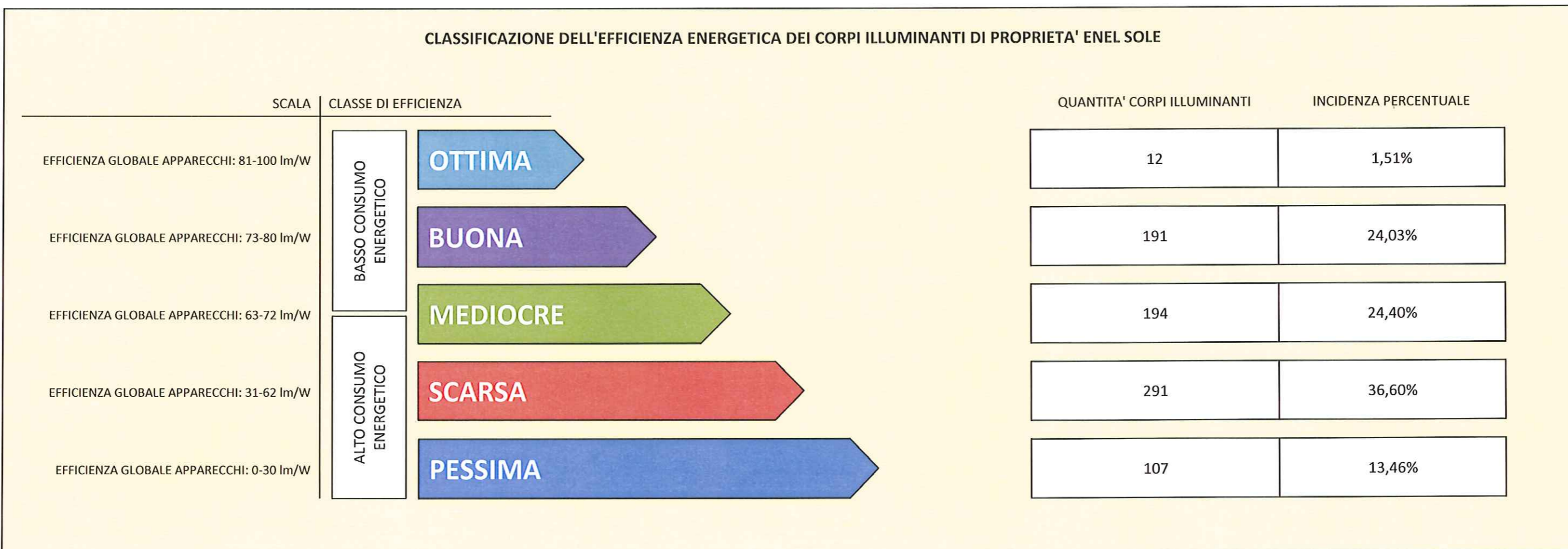




**TR1 - VALUTAZIONE EFFICIENZA ENERGETICA DEI CORPI ILLUMINANTI**

Si riporta di seguito la tabella con le quantità totali e l'incidenza percentuale dei corpi illuminanti secondo la loro efficienza globale di riferimento, calcolata come il prodotto tra l'efficienza nominale della sorgente (lm/W) dipendente dal tipo di lampada utilizzata e la quantità di flusso effettivamente emesso verso la sede stradale dal corpo illuminante e dipendente dall'ottica installata. Rendimento medio considerato del sistema di alimentazione del 90%.

IMPIANTO DI PROPRIETA' ENEL SOLE						
TABELLA DELL'EFFICIENZA ENERGETICA DEI CORPI ILLUMINANTI						
Efficienza globale di riferimento (lm/W)	Pessima (0-30 lm/W)	Scarsa (31-62 lm/W)	Mediocre (63-72 lm/W)	Buona (73-80 lm/W)	Ottima (81-100 lm/W)	TOTALE
Quantità corpi illuminanti	107	291	194	191	12	795
Incidenza percentuale	13,46%	36,60%	24,40%	24,03%	1,51%	100,00%



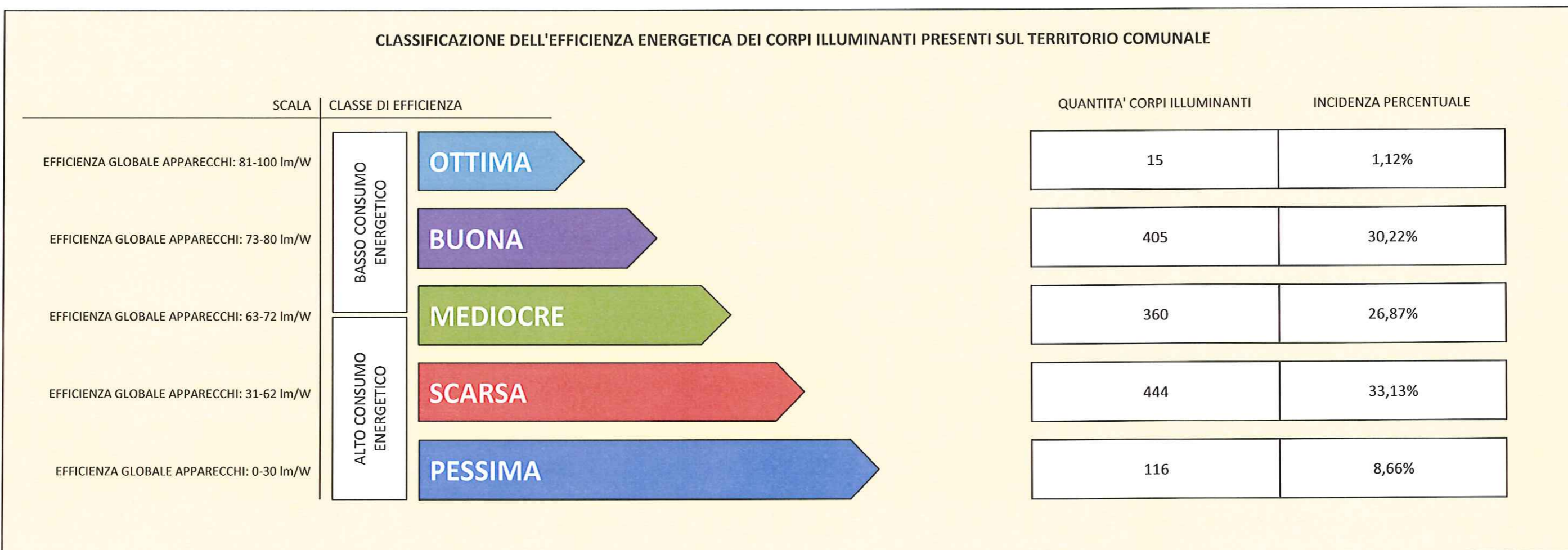




### TR1 - VALUTAZIONE EFFICIENZA ENERGETICA DEI CORPI ILLUMINANTI

Si riporta di seguito la tabella con le quantità totali e l'incidenza percentuale dei corpi illuminanti secondo la loro efficienza globale di riferimento, calcolata come il prodotto tra l'efficienza nominale della sorgente (lm/W) dipendente dal tipo di lampada utilizzata e la quantità di flusso effettivamente emesso verso la sede stradale dal corpo illuminante e dipendente dall'ottica installata. Rendimento medio considerato del sistema di alimentazione del 90%.

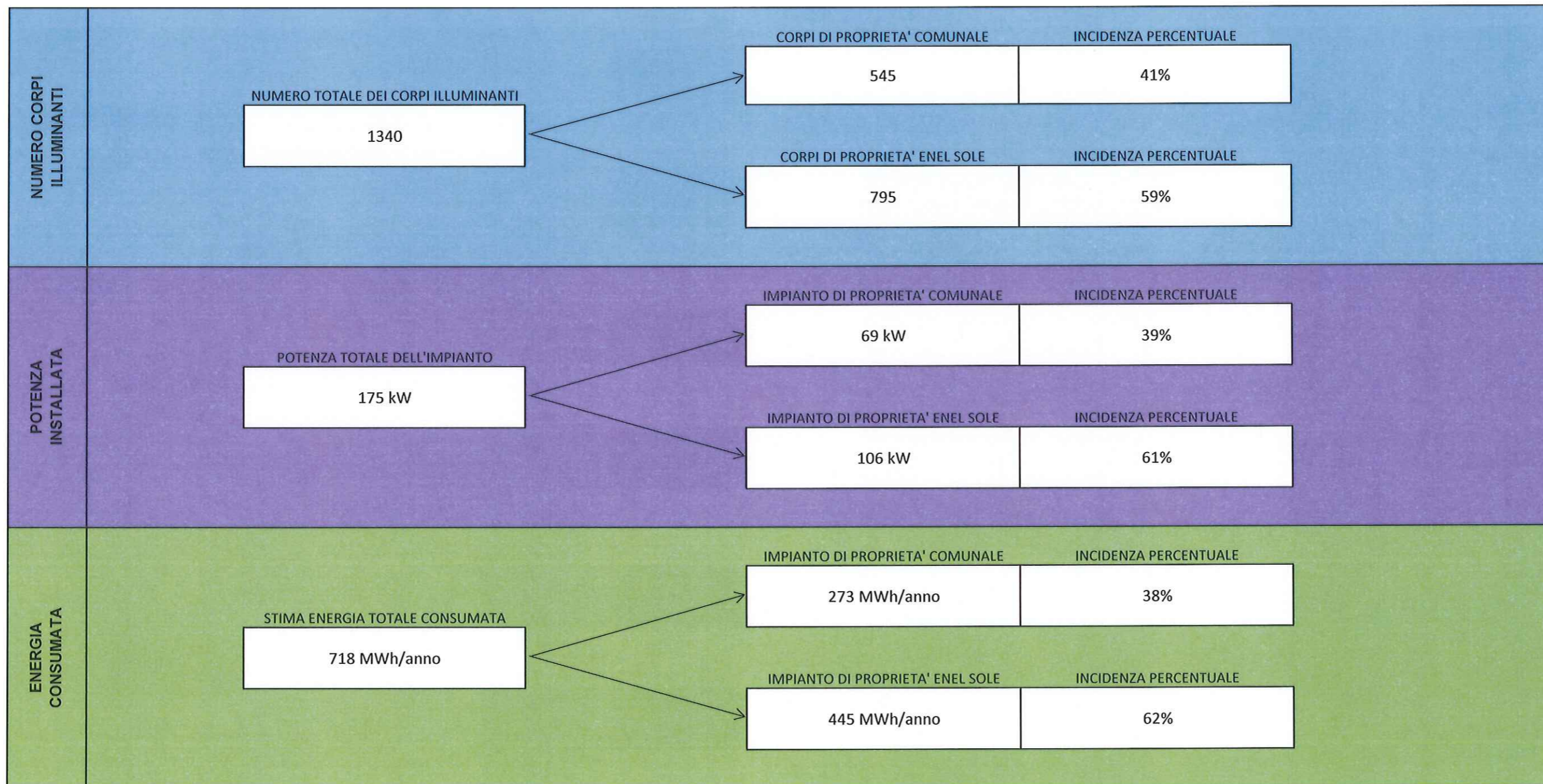
IMPIANTO GLOBALE						
TABELLA DELL'EFFICIENZA ENERGETICA DEI CORPI ILLUMINANTI						
Efficienza globale di riferimento (lm/W)	Pessima (0-30 lm/W)	Scarsa (31-62 lm/W)	Mediocre (63-72 lm/W)	Buona (73-80 lm/W)	Ottima (81-100 lm/W)	TOTALE
Quantità corpi illuminanti	116	444	360	405	15	1340
Incidenza percentuale	8,66%	33,13%	26,87%	30,22%	1,12%	100,00%







TR2 - RIEPILOGO DATI CARATTERISTICI DELL'IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE







TR2 - RIEPILOGO DATI CARATTERISTICI DELL'IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE

