

## OTTIMIZZAZIONE DEGLI IMPIANTI

### Esempi di progetti illuminotecnici di Piste Ciclabili

I progetti tabulati sono i risultati di alcune ottimizzazioni conformi ai 5 CRITERI FONDAMENTALI realizzati con apparecchi illuminanti "dedicati" per piste ciclabili (con forte asimmetria longitudinale alla pista); sebbene i risultati siano piuttosto buoni, non è detto che siano i migliori risultati ottenibili con gli apparecchi illuminanti di oggi ma soprattutto nei prossimi anni.

Classe	Sorgente [W]	Larg. Strada [m]	Altezza Sostegni [m]	Avanzamento [m]	Tilt [°]	Interdistanza [m]	Rapporto I/h	Emedio [lux]	Emin
S1	SAP 70W	2	5	0	0	27.5	5.5	17	8
S1	SAP 70W	2	4	0	0	24	6	16	6
S2	SAP 70W	2	5	0	0	30	6	12	5
S2	SAP 70W	2	4	0	0	26	6.5	11	4
S3	SAP 50W	2	5	0	0	35	7	8	2
S3	SAP 50W	2	4	0	0	30	7.5	8	1.7

*Tabella 2 – Tabella orientativa per ottimizzare i risparmi, i risultati illuminotecnici e le potenze installate*