

**CLASSIFICAZIONE ILLUMINOTECNICA DI PROGETTO**

<span style="color: green;">■</span> Categoria illuminotecnica M3	<span style="color: magenta;">■</span> Categoria illuminotecnica M4
<span style="color: blue;">■</span> Categoria illuminotecnica M5	<span style="color: yellow;">■</span> Categoria illuminotecnica C3
<span style="color: orange;">■</span> Categoria illuminotecnica C4	<span style="color: red;">■</span> Categoria illuminotecnica P1
<span style="color: purple;">■</span> Categoria illuminotecnica P2	<span style="color: cyan;">■</span> Categoria illuminotecnica P3

**REQUISITI PER IL TRAFFICO MOTORIZZATO**

Classe	L [cd/mq]	Luminanza carreggiata U0	UI	Contrasto TI
M 1	2,00	0,40	0,70	10,00
M 2	1,50	0,40	0,70	10,00
M 3	1,00	0,40	0,60	15,00
M 4	0,75	0,40	0,60	15,00
M 5	0,50	0,35	0,40	15,00
M 6	0,30	0,35	0,40	20,00

**REQUISITI PER PEDONI E CICLISTI**

Classe	Illuminazione orizzontale medio minimo e mantenuto (E)	Illuminazione minimo mantenuto (Emin)
P1	15	3
P2	10	2
P3	7,5	1,5
P4	5	1
P5	3	0,60
P6	2	0,40
P7	Prestazione non determinata	Prestazione non determinata

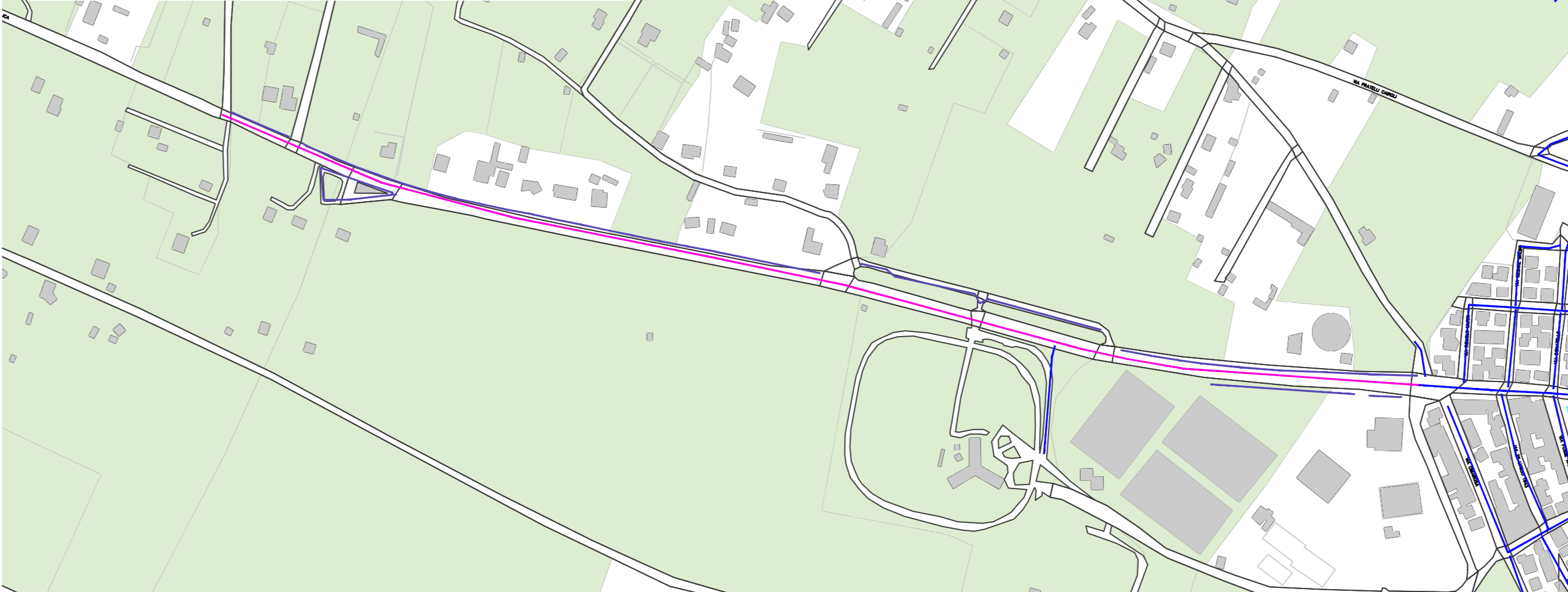
**REQUISITI PER LE ZONE DI CONFLITTO**

Classe	Illuminazione orizzontale medio minimo e mantenuto (E)	Uniformità orizzontale Uo
C0	50	0,40
C1	30	0,40
C2	20	0,40
C3	15	0,40
C4	10	0,40
C5	7,5	0,40

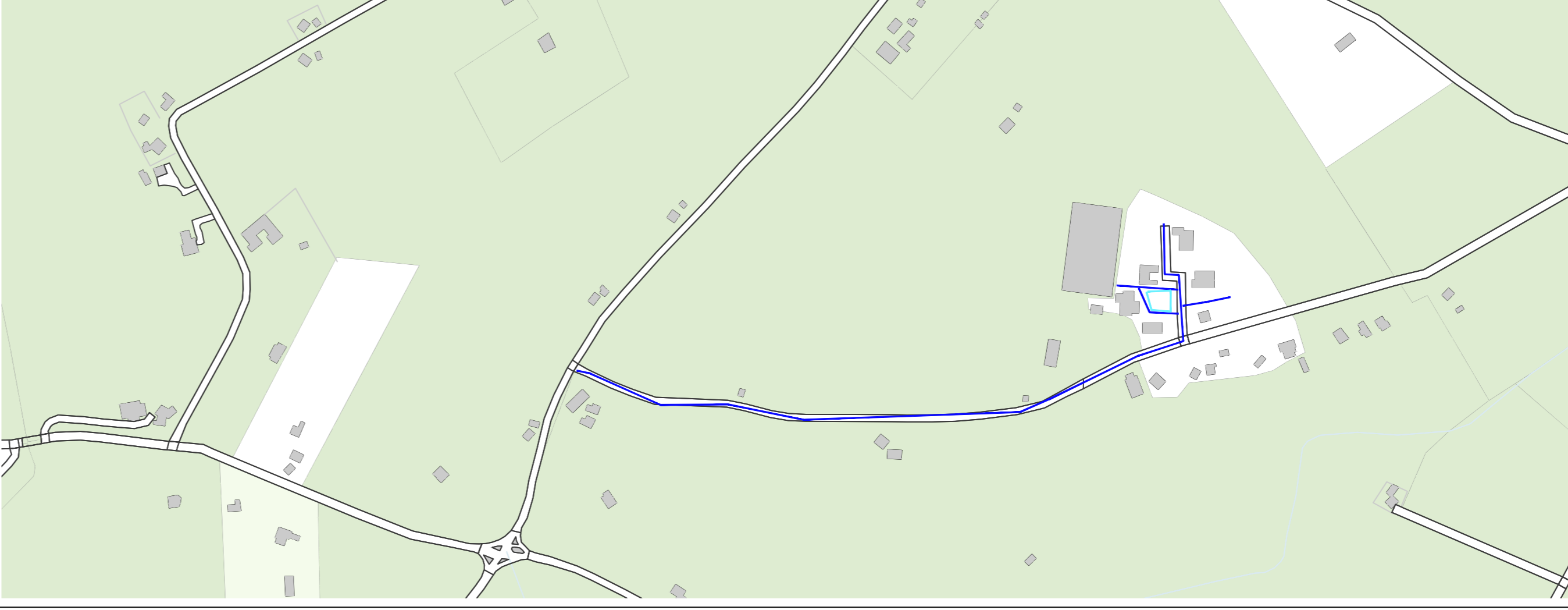
1) Per ottenere l'uniformità, il valore effettivo dell'illuminazione medio mantenuto non deve essere maggiore di 1,5 volte il valore minimo di E, indicato per la categoria.

La classificazione illuminotecnica riguarda solamente le strade del Comune di Oristano dotate attualmente di illuminazione pubblica.

INQUADRAMENTO 1a - ORISTANO



INQUADRAMENTO 1b - SAN QUIRICO




Comune di Oristano

Proposta per la gestione, efficientamento energetico e adeguamento normativo, manutenzione ordinaria e straordinaria, fornitura di energia elettrica degli impianti di illuminazione pubblica e degli impianti semaforici con predisposizione degli stessi ai servizi di Smart Cities del Comune di ORISTANO; ai sensi dell'Art.163 comma 15 del Dlgs 50/2016

PROGETTISTI  
 Ing. Alessandro Visentin    Ing. Christian Valerio    Ing. Laura Romito