

ALLEGATO A1 - CENSIMENTO IMPIANTI D'ILLUMINAZIONE (impianto con caratteristiche geometriche e dei punti luce omogenee)		N°						
Localizzazione								
Edificio/Esercizio/Riferimento								
1. Proprietà		2. Gestore Impianti						
<input type="checkbox"/> Comune <input type="checkbox"/> Privato <input type="checkbox"/> Altro		<input type="checkbox"/> Comune <input type="checkbox"/> Privato <input type="checkbox"/> Altro						
DATI GENERALI IMPIANTO D'ILLUMINAZIONE								
3. Applicazione a cui è funzionalmente dedicata l'illuminazione e immagini d'insieme								
<input type="checkbox"/> Strada Motorizzata <input type="checkbox"/> Rotatoria/Incrocio <input type="checkbox"/> Parcheggio <input type="checkbox"/> Grande Area <input type="checkbox"/> Piazza		<input type="checkbox"/> Area di Aggregazione <input type="checkbox"/> Pista Ciclabile <input type="checkbox"/> Pedonale <input type="checkbox"/> Parco <input type="checkbox"/> Giardino						
<input type="checkbox"/> Impianto Sportivo <input type="checkbox"/> Edificio generico <input type="checkbox"/> Monumento o edificio storico <input type="checkbox"/> Insegna pubblicitaria <input type="checkbox"/>								
4. Caratteristiche geometriche e generali (medie sul tratto di rilievo)								
Stradale motorizzato e non:		Sostegni:						
Larghezza carreggiata: m..... n° corsie di marcia <input type="checkbox"/> Senso unico Aree: Dimensioni area:m x.....m		Altezza Sostegno h: m Sbraccio Sb: m Avanzamento: m Interdistanza sostegni: m						
Consistenza tratto censito:								
n° sostegni n° punti luce								
5. Guida alla classificazione delle strade e degli ambiti urbani ed extraurbani particolari								
Classificazione Stradale: (solo per applicazioni stradali)	Carreggiate indipendenti (min)	Corsie per senso di marcia (min)	Altri requisiti minimi	Categoria di riferimento				
<input type="checkbox"/> A-Autostrada	2	2+2		ME1				
<input type="checkbox"/> B-Extraurbane principali	2	2+2	tipo tangenziali, superstrade	ME3a				
<input type="checkbox"/> D-Urbane a scorrimento veloce (>50km/h)	2	2+2		ME3a				
<input type="checkbox"/> D-Urbane a scorrimento (<50km/h)	2	2+2		ME4b				
<input type="checkbox"/> C-Extraurbane secondarie	1	1+1	banchine laterali transitabili - collegamento di + comuni (SP o SS)	ME3a (V>50km/h) ME4b (V<=50km/h)				
<input type="checkbox"/> E-Urbane di Quartiere	1	1+1 oppure 2 a senso unico	solo se proseguimento di strade tipo C; solo con corsie di manovra e parcheggi esterni alla carreggiata	ME3c				
<input type="checkbox"/> F-Extraurbane locali	1	1+1 o 1	se diverse dalle strade tipo C	ME3a (V>50km/h) ME4b (V<=50km/h)				
<input type="checkbox"/> F-Urbane Interzonali	1	1+1 o 1	strade tipo F-Urbane locali di rilievo che attraversano l'intero centro abitato	ME4b				
<input type="checkbox"/> F-Urbane locali	1	1+1 o 1	tutte le altre strade nel centro abitato	ME4c o ME5				
Classificazione del territorio e parametri di progetto (riferito alle luminanze e Illuminamenti delle norme UNI11248 o EN13201)								
Classe	ME1	ME2	ME3	ME4	ME5	ME6		
Luminanze [cd/m2]	2	1,5	1	0,75	0,5	0,3		
Incroci, roatorie, etc..	CE0 (50 lx)	CE1 (30 lx)	CE2 (20 lx)	CE3 (15 lx)	CE4 (10 lx)	CE5 (7,5 lx)		
Pedonali, Parcheggi, Piazza			S1 (15 lx)	S2 (10 lx)	S3 (7,5 lx)	S4 (5 lx)	S5 (3 lx)	S6 (2 lx)

NB: I valori sopra inseriti per a categoria di riferimento possono essere ulteriormente ridotti dal progettista per situazioni che non presentano pericoli e per favorire soluzioni a risparmio energetico in conformità con le norme.

6. Cavi di alimentazione e pozzetti (media sul tratto di rilievo)		
Disposizione Cavi: <input type="checkbox"/> Cavi aerei <input type="checkbox"/> Cavi in tubazione <input type="checkbox"/> Interrati in tubazione <input type="checkbox"/> a Parete Note:		Chiusino: Presente:m x.....m Materiale: <input type="checkbox"/> Cementio <input type="checkbox"/> Ghisa <input type="checkbox"/>
7. Sostegni (media sul tratto di rilievo)		
Tipologia: <input type="checkbox"/> Testapalo <input type="checkbox"/> Parete + Sospensione <input type="checkbox"/> A Frusta <input type="checkbox"/> Parete + testapalo <input type="checkbox"/> Testapalo + Sbraccio/i <input type="checkbox"/> Parete + Sbraccio/i <input type="checkbox"/> Testapalo + Sospensione <input type="checkbox"/> Catenaria / Cavo <input type="checkbox"/> Staffa (parete, palo, ecc.) <input type="checkbox"/> Nessun sostegno o incasso <input type="checkbox"/>	Materiali: <input type="checkbox"/> Acciaio Zincato <input type="checkbox"/> Acciaio Verniciato <input type="checkbox"/> Calcestruzzo Armato <input type="checkbox"/> Alluminio <input type="checkbox"/>	Condizioni: <input type="checkbox"/> Buone <input type="checkbox"/> Accettabili <input type="checkbox"/> Riverniciare o Ricondizionare <input type="checkbox"/> Sostituire <input type="checkbox"/>
8. Tipo di Apparecchi Illuminanti		
<input type="checkbox"/> Appliques / Plafoniere <input type="checkbox"/> Incassi a Parete <input type="checkbox"/> Incassi a terra <input type="checkbox"/> Lanterne Classiche <input type="checkbox"/> Lanterne/Lampare <input type="checkbox"/> Luce Indiretta <input type="checkbox"/> Proiettori <input type="checkbox"/> Simm. <input type="checkbox"/> Asim.	<input type="checkbox"/> Sistemi assimilabili a sfere <input type="checkbox"/> Sistemi a forma di fungo <input type="checkbox"/> Sfere opaline o trasparenti <input type="checkbox"/> Stradali <input type="checkbox"/> Torre Faro <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Forma Chiusura: <input type="checkbox"/> Piana <input type="checkbox"/> Bombata o curva <input type="checkbox"/> Piana/bombata laterale <input type="checkbox"/> Assente <input type="checkbox"/> Chiusura Trasparente: <input type="checkbox"/> Si <input type="checkbox"/> No
9. Tipo Sorgenti e potenze		
<input type="checkbox"/> Vapori di Mercurio <input type="checkbox"/> Pre-miscelate <input type="checkbox"/> Sodio alta Pressione <input type="checkbox"/> Sodio bassa Pressione	<input type="checkbox"/> Ioduri Metallici <input type="checkbox"/> Ioduri M. (>90lm/w) <input type="checkbox"/> Incandescenza <input type="checkbox"/> Alogene	<input type="checkbox"/> Fluorescenza compatta <input type="checkbox"/> Fluorescenza lineare <input type="checkbox"/> Led <input type="checkbox"/>
10. Macro non conformità <input type="checkbox"/> Abbagliamenti molesti <input type="checkbox"/> Illuminazione intrusiva <input type="checkbox"/> Inquinamento luminoso (luce dispersa verso l'alto) <input type="checkbox"/> Non uniformità <input type="checkbox"/> Problemi di sicurezza <input type="checkbox"/> Illuminazione insufficiente <input type="checkbox"/> Illuminazione sovrabbondante <input type="checkbox"/> Ridotta efficacia illuminante <input type="checkbox"/> Fattore di utilizzazione non ottimizzato <input type="checkbox"/> Palesemente fuori legge <input type="checkbox"/> Impianto non conforme alla	11. Impianto Specifico non conforme Stradali: <input type="checkbox"/> Rapporto Interdistanza/Altezza<3.7 Edifici e Monumenti: <input type="checkbox"/> Illuminamenti medi sugli edifici >15lux e/o illuminamenti esterni agli edifici > 5 lux <input type="checkbox"/> Spegnimento dopo le 23 (24 d'estate) Illuminazione temporanea: <input type="checkbox"/> Impianto fisso <input type="checkbox"/> Spegnimento dopo le 20 (22 d'estate) Insegne: <input type="checkbox"/> Emissione>4500lm (per ogni insegna) <input type="checkbox"/> Illuminazione dal basso <input type="checkbox"/> Illuminazione dall'alto con apparecchi inclinati che disperdono verso l'alto <input type="checkbox"/> Nessuno spegnimento programmato	12. Azioni correttive impianto <input type="checkbox"/> Conformi e/o Buoni Modifiche <input type="checkbox"/> Variare Inclinazione (porre orizzontale) <input type="checkbox"/> Inserire schermature/alette/etc... <input type="checkbox"/> Aumentare potenza installata <input type="checkbox"/> Ridurre potenza installata <input type="checkbox"/> Ricablare Sostituzione <input type="checkbox"/> Chiusure non trasparenti e/o curve <input type="checkbox"/> Sorgenti luminose non conformi <input type="checkbox"/> Corpi illuminanti non conformi <input type="checkbox"/> Corpi illuminanti comunque obsoleti <input type="checkbox"/> Conformare agli impianti specifici <input type="checkbox"/> Ridurre a emissione tot. verso l'alto a 2250lm (con sorgenti singole<1500 lm) <input type="checkbox"/>
Note Aggiuntive:		