

Comune di Castelnuovo del Garda (VR)
CAPITOLATO SPECIALE

ALLEGATO 5

DATI DI CENSIMENTO

rif. art. 30.5

L'elenco seguente comprende le informazioni minime per l'esecuzione del censimento dell'impianto richieste per l'attuazione del servizio di gestione dell'impianto di pubblica illuminazione, secondo quanto previsto dal capitolato speciale, di cui il presente allegato è parte integrante.

Le attività richiamate riguardano tipicamente:

1. punti luce,
2. apparecchi illuminanti,
3. sostegni,
4. linee di alimentazione,
5. quadri di comando,
6. aspetti generali.

1. Punti luce

-) codice identificativo (se esistente);
-) ubicazione (via, piazza, giardino);
-) caratteristiche tecniche degli apparecchi illuminanti, delle lanterne e dei segnali luminosi.

2. Apparecchi illuminanti

-) marchiatura degli apparecchi secondo quanto riportato nella seguente tabella:

Informazioni da rilevare	Per nuovi apparecchi	Per apparecchi esistenti
Tensione nominale d'alimentazione	Obbligatorio	Obbligatorio
Frequenza nominale	Obbligatorio	Obbligatorio

Potenza nominale	Obbligatorio	Obbligatorio
Tipo di sorgente luminosa o lampada	Obbligatorio	Obbligatorio
Vita utile della lampada	Obbligatorio	Obbligatorio
Efficienza luminosa (lumen/Watt)	Obbligatorio	Obbligatorio
Tipo di alimentatore	Obbligatorio	Obbligatorio
Classe di isolamento	Obbligatorio	Obbligatorio
Grado di protezione	Obbligatorio	Obbligatorio
Temperatura ambiente nominale (se diversa da 25°C)	Obbligatorio	Se disponibile
Nome o sigla del produttore (marchio di origine)	Obbligatorio	Se disponibile
Numero del modello o riferimento di tipo	Obbligatorio	Se disponibile
Marca e modello della lampada	Obbligatorio	Se disponibile
Anno di costruzione	Obbligatorio	Se disponibile
Marchatura CE	Obbligatorio	Se disponibile
Marchio europeo ENEC o marchio di sicurezza elettrica riconosciuto	Se disponibile	Se disponibile

3. Sostegni

-) tipologia di sostegno (a titolo esemplificativo ma non esaustivo palo con o senza sbraccio, sbraccio o palina);
-) materiale del sostegno;
-) altezza fuori terra del palo;
-) lunghezza dello sbraccio;
-) tipo di protezione contro la corrosione (zincato, zincato e verniciato, verniciato);
-) tipo di fune della sospensione.

4. Linee di alimentazione

-) tipo di linea di alimentazione (a titolo esemplificativo ma non esaustivo sotterranea, aerea in precordato);
-) presenza in prossimità del sostegno di un pozzetto dove sono realizzati i collegamenti tra il cavo montante e la linea di alimentazione;
-) presenza di cavidotto (dove risulti possibile verificarlo).

5. Quadri di comando e protezione

-) ubicazione;
-) numero del contatore di energia installato;
-) calibro o corrente nominale dell'interruttore limitatore;
-) ubicazione dei punti luce collegati a ciascuna linea di alimentazione uscente dal quadro.

6. Aspetti generali

-) valutazione dello stato di conservazione degli impianti , delle condizioni di sicurezza e dell'adeguamento alle norme in materia di illuminotecnica;
-) i rilievi e i successivi aggiornamenti devono mettere in evidenza la presenza di situazioni di promiscuità elettrica e di promiscuità meccanica, con elencazione dei punti luce interessati, descrizione delle caratteristiche tecniche dello stato di fatto e indicazioni sugli eventuali interventi per la loro eliminazione.