



COMUNE DI CAZZAGO SAN MARTINO

Via Carebbio 32 - Cap. 25046 - P.I. 00724650981 - C.F. 82001930179

Tel. 030/7750750 - Fax 030/725008

E-mail: municipio@comune.cazzago.bs.it sito comune: www.comune.cazzago.bs.it

Area Tecnica - Servizio Edilizia Privata e Urbanistica

Attivazione di un Partenariato Pubblico Privato ai sensi dell'art 180 e seguenti del D. Lgs 50/2016

Servizio per l'efficientamento degli impianti di pubblica illuminazione, degli impianti elettrici degli immobili comunali e della fornitura di energia, oltre a quanto previsto nella documentazione progettuale, per 18 anni

Quesito 2

Poiche per quanto riguarda l'illuminazione interna degli edifici pubblici comunali, da progetto sono previste Plafoniere con grado di Protezione IP40, ma esiste un unico produttore sul mercato di tali specifici apparecchi illuminanti (illuminazione 3F Filippi s.p.a.) con le conseguenze del caso, si chiede se fosse possibile installare e Plafoniere con grado di protezione IP20, di più facile reperibilità sul mercato concorrenziale, trattandosi altresì di illuminazione di ambienti ordinari

Risposta 2

Le scelte di prescrizione a progetto di apparecchi illuminanti è stata fatta prestando attenzione alle caratteristiche illuminotecniche di tali apparecchi illuminanti in quanto particolarmente adatte per l'impiego in ambienti scolastici al fine di soddisfare i requisiti richiesti dalla norma UNI EN 12464 (illuminazione di posti di lavoro in interni) di cui allego uno stralcio (UNI EN 12464_scuole), in particolar modo il l'indice di abbagliamento UGRL che secondo quanto richiesto da tale norma per le "Aule scolastiche" deve essere inferiore a 19.

La sostituzione degli apparecchi illuminanti potrà essere fatta a seguito di una verifica illuminotecnica che dovrà fornire risultati rispondenti a quanto richiesto dalla norma UNI EN 12464. I calcoli di verifica illuminotecnica saranno a carico dell'azienda che intende partecipare alla gara.

Gli apparecchi dovranno comunque avere caratteristiche illuminotecniche almeno equivalenti, o superiori, al prodotto previsto a progetto.

Il Responsabile del Servizio
(Arch. Archini Pierpaola)