

5.6.2 Requisiti tecnici per l'accesso all'incentivo (Allegato I del Decreto)

Di seguito sono riportati i requisiti minimi richiesti per l'accesso all'incentivo:
 i. le lampade e gli apparecchi di illuminazione devono essere certificati da laboratori accreditati anche per quanto riguarda le caratteristiche fotometriche (solido fotometrico, resa cromatica, flusso luminoso, efficienza luminosa), nonché per la loro conformità ai criteri di sicurezza e di compatibilità elettromagnetica previsti dalle norme tecniche vigenti e recanti la marcatura CE;
 ii. le lampade devono rispettare i seguenti requisiti tecnici:
 a. indice di resa cromatica (IRC) > 80 per l'illuminazione d'interni e > 60 per l'illuminazione delle pertinenze esterne degli edifici;
 b. efficienza luminosa minima: 80 lm/W;
 iii. la potenza installata delle lampade non deve superare il 50% della potenza sostituita per la stessa zona da illuminare, nel rispetto dei criteri illuminotecnici previsti dalla normativa vigente;
 iv. gli apparecchi di illuminazione devono rispettare i requisiti minimi definiti dai regolamenti comunitari emanati ai sensi della direttiva 2009/125/CE e 2010/30/UE e devono avere almeno le stesse caratteristiche tecnico funzionali di quelli sostituiti e permettere il rispetto dei requisiti normativi d'impianto previsti dalle norme UNI e CEI vigenti;
 v. i sistemi di illuminazione esterni o emittenti verso l'esterno sono realizzati in conformità alla normativa sull'inquinamento luminoso e sulla sicurezza, ove presenti;

SCUOLA ELEMENTARE - Via Roma, 7 - 42028 Poviglio (RE)

ELENCO CORPI ILLUMINANTI OGGETTO DELLA RICHIESTA INCENTIVI IN CONTO TERMICO

CORPI ILLUMINANTI RIQUALIFICATO - PIANO TERRA

FOTO	SIMBOLI	DESCRIZIONE	NUMERO
		Apparecchio illuminante a LED a sospensione 34W ditta CREE tipo LR22 - 34L - 40K - LED Troffer 2X2 3400L 40K o similare	54
		Apparecchio illuminante a LED da incasso in controsoffitto 34W ditta CREE tipo LR22 - 34L - 40K - LED Troffer 2X2 3400L 40K o similare	21
		Apparecchio illuminante a LED da incasso a sospensione 44W ditta CREE tipo LE14 - 4000L - 4000K - LED engine 1x4" 4000L 4K o similare	10
		Plafoniera stagna a LED a plafone o sospensione 52W ditta CREE tipo WSE-152517 o similare	2
		Plafoniera stagna a LED a plafone o sospensione art.58563 - 3F Linda LED 1x6W L660 - IP65 ditta 3F Filippi o similare	23

SCUOLA ELEMENTARE - Via Roma, 7 - 42028 Poviglio (RE)

ELENCO CORPI ILLUMINANTI OGGETTO DELLA RICHIESTA INCENTIVI IN CONTO TERMICO

CORPI ILLUMINANTI RIQUALIFICATO - PIANO PRIMO

FOTO	SIMBOLI	DESCRIZIONE	NUMERO
		Apparecchio illuminante a LED a sospensione 34W ditta CREE tipo LR22 - 34L - 40K - LED Troffer 2X2 3400L 40K o similare	76
		Apparecchio illuminante a LED da incasso a sospensione 44W ditta CREE tipo LE14 - 4000L - 4000K - LED engine 1x4" 4000L 4K o similare	17
		Plafoniera stagna a LED a plafone o sospensione art.58563 - 3F Linda LED 1x6W L660 - IP65 ditta 3F Filippi o similare	22

SCUOLA ELEMENTARE - Via Roma, 7 - 42028 Poviglio (RE)

ELENCO CORPI ILLUMINANTI OGGETTO DELLA RICHIESTA INCENTIVI IN CONTO TERMICO

CORPI ILLUMINANTI RIQUALIFICATO - ESTERNO

FOTO	SIMBOLI	DESCRIZIONE	NUMERO
		Apparecchio illuminante a LED a parete 45W tipo Cree Square LED Series - MINI ditta CREE o similare	2

SCUOLA ELEMENTARE - Via Roma, 7 - 42028 Poviglio (RE)
VISTA AEREA



agenzia per l'energia e lo sviluppo sostenibile

Aess - Modena
Via Caruso 3 - 41122 Modena
Tel. 059 451 207 Fax 059 31 61 939
P.Iva/Cod.Fisc. 02574910366
E-mail: info@aess-modena.it
Web: www.aess-modena.it



COMUNE DI POVIGLIO
PROVINCIA DI REGGIO EMILIA



Progetto esecutivo (D. lgs n. 50/2016)

Riqualificazione ed adeguamento SCUOLA PRIMARIA "GIOVANNI PASCOLI"
Riqualificazione energetica

PE_1E14 - IMPIANTO ILLUMINAZIONE ORDINARIA - PROGETTO

Committente
COMUNE DI POVIGLIO

GRUPPO DI PROGETTAZIONE
Ing. Piergabriele Andreoli



Rev. N. 00	EMISIONE	30.11.2017
	Descrizione	Data

**DISTRIBUZIONE ILLUMINAZIONE ORDINARIA
STATO RIQUALIFICATO
piano terra (scala 1:100)**



**DISTRIBUZIONE ILLUMINAZIONE ORDINARIA
STATO RIQUALIFICATO
piano primo (scala 1:100)**

