

TABELLA 1: CORPI ILLUMINANTI ZONA INDUSTRIALE - ARTIGIANALE	
• Denominazione della zona omogenea: ZONA INDUSTRIALE - ARTIGIANALE	• Classe di appartenenza secondo il P.R.G./P.G.T.: D
• Corpo illuminante tipo: AEC KAOS - THORN RIVIERA - AEC A2 - AEC LED IN	• Descrizione corpo illuminante: • Gruppo porta componenti elettrici asportabile senza l'impegno di utenze, unità completa di scottiambraca, collegamento elettrico mediante sezionatore (asportabile) allacciamento senza l'impegno di utenze) con connessione automatica del gruppo elettrico dalla rete all'apertura del vano ottico. • Grado di protezione IP68, classe d'isolamento II, guarnizioni in EPDM inserite nel perimetro della custodia, bocchetta di ventilazione per l'aerazione della pressione nel vano di fissaggio palo, viteria in acciaio inox. • Supporto di sostegno in pressofusione di alluminio verniciato, dispositivo di chiusura rapida centrale (manopola) semplificata. • Ottica realizzata in lamiera di alluminio purissimo a sfaccettature rettili per un elevato rendimento dell'impianto. • Posa dell'apparato su palo dritto o a straccio, inclinazione del corpo illuminante regolabile per utilizzo con stracci esastanti. Per AEC KAOS o THORN RIVIERA • Armatura stradale cabloata per lampade a vapori di sodio alta pressione con potenza fino a 150W 230V, scatola superiore dell'apparato e supporto apparecchiatura in poliestere rinforzato con fibra di vetro. Per AEC A2 e AEC LED in 45 LED • Armatura stradale cabloata con tecnologia a LED, scatola superiore dell'apparato e supporto apparecchiatura in poliestere rinforzato con fibra di vetro.

TABELLA 3: CORPI ILLUMINANTI ZONA RESIDENZIALE	
• Denominazione della zona omogenea: ZONA RESIDENZIALE	• Classe di appartenenza secondo il P.R.G./P.G.T.: B, C
• Corpo illuminante tipo: AEC KAOS - THORN RIVIERA - AEC A2 - AEC LED IN	• Descrizione corpo illuminante: • Gruppo porta componenti elettrici asportabile senza l'impegno di utenze, unità completa di scottiambraca, collegamento elettrico mediante sezionatore (asportabile) allacciamento senza l'impegno di utenze) con connessione automatica del gruppo elettrico dalla rete all'apertura del vano ottico. • Grado di protezione IP68, classe d'isolamento II, guarnizioni in EPDM inserite nel perimetro della custodia, bocchetta di ventilazione per l'aerazione della pressione nel vano di fissaggio palo, viteria in acciaio inox. • Supporto di sostegno in pressofusione di alluminio verniciato, dispositivo di chiusura rapida centrale (manopola) semplificata. • Ottica realizzata in lamiera di alluminio purissimo a sfaccettature rettili per un elevato rendimento dell'impianto. • Posa dell'apparato su palo dritto o a straccio, inclinazione del corpo illuminante regolabile per utilizzo con stracci esastanti. Per AEC KAOS o THORN RIVIERA • Armatura stradale cabloata per lampade a vapori di sodio alta pressione con potenza fino a 150W 230V, scatola superiore dell'apparato e supporto apparecchiatura in poliestere rinforzato con fibra di vetro. Per AEC A2 e AEC LED in 45 LED • Armatura stradale cabloata con tecnologia a LED, scatola superiore dell'apparato e supporto apparecchiatura in poliestere rinforzato con fibra di vetro.

TABELLA 5: CORPI ILLUMINANTI ZONE PEDONALI, PARCHI E PISTE CICLABILI	
• Denominazione della zona omogenea: ZONE PEDONALI, PARCHI E PISTE CICLABILI	• Classe di appartenenza secondo il P.R.G./P.G.T.: NON DEFINITA
• Corpo illuminante tipo: AEC FIRENZE LF 13 LED - AEC ILO LED - AEC ECO EVO	• Descrizione corpo illuminante: • Corpo illuminante architettonico cabloato con tecnologia a LED, con struttura in pressofusione di alluminio conforme alla norma UNI EN 1706. • Gruppo ottico murale di riflettore con caratteristiche stradali in alluminio purissimo anodizzato. • Schermo in vetro piano temprato trasparente o sabbiato. • Grado di protezione vano ottico IP66, doppio isolamento, con guarnizione siliconica, serraggio antistrappo, viteria in acciaio inox. • Posa dell'apparato a testapalo, sospensione tramite apposito braccio oppure con carucola. • Apparecchio classificato nella categoria "EXEMPT GROUP" (assenza di rischio fotobiologico) in accordo con la norma EN 62471 e dotato di "COMFORT LIGHT OPTIC": sistema ottico in grado di ottimizzare il flusso luminoso di ciascun LED e di ridurre gli effetti di abbagliamento.

TABELLA 4: CORPI ILLUMINANTI ZONA DI RISPETTO CIMITERIALE	
• Denominazione della zona omogenea: ZONA DI RISPETTO CIMITERIALE	• Classe di appartenenza secondo il P.R.G./P.G.T.: ST2
• Corpo illuminante tipo: AEC FIRENZE LF 13 LED - AEC ILO LED - AEC ECO EVO	• Descrizione corpo illuminante: • Corpo illuminante architettonico cabloato con tecnologia a LED, con struttura in pressofusione di alluminio conforme alla norma UNI EN 1706. • Gruppo ottico murale di riflettore con caratteristiche stradali in alluminio purissimo anodizzato. • Schermo in vetro piano temprato trasparente o sabbiato. • Grado di protezione vano ottico IP66, doppio isolamento, con guarnizione siliconica, serraggio antistrappo, viteria in acciaio inox. • Posa dell'apparato a testapalo, sospensione tramite apposito braccio oppure con carucola. • Apparecchio classificato nella categoria "EXEMPT GROUP" (assenza di rischio fotobiologico) in accordo con la norma EN 62471 e dotato di "COMFORT LIGHT OPTIC": sistema ottico in grado di ottimizzare il flusso luminoso di ciascun LED e di ridurre gli effetti di abbagliamento.

TABELLA 2: CORPI ILLUMINANTI ZONA NUCLEI DI ANTICA FORMAZIONE	
• Denominazione della zona omogenea: ZONA NUCLEI DI ANTICA FORMAZIONE	• Classe di appartenenza secondo il P.R.G./P.G.T.: A
• Corpo illuminante tipo: AEC FIRENZE LF 13 LED - AEC ILO LED - AEC ECO EVO	• Descrizione corpo illuminante: • Corpo illuminante architettonico cabloato con tecnologia a LED, con struttura in pressofusione di alluminio conforme alla norma UNI EN 1706. • Gruppo ottico murale di riflettore con caratteristiche stradali in alluminio purissimo anodizzato. • Schermo in vetro piano temprato trasparente o sabbiato. • Grado di protezione vano ottico IP66, doppio isolamento, con guarnizione siliconica, serraggio antistrappo, viteria in acciaio inox. • Posa dell'apparato a testapalo, sospensione tramite apposito braccio oppure con carucola. • Apparecchio classificato nella categoria "EXEMPT GROUP" (assenza di rischio fotobiologico) in accordo con la norma EN 62471 e dotato di "COMFORT LIGHT OPTIC": sistema ottico in grado di ottimizzare il flusso luminoso di ciascun LED e di ridurre gli effetti di abbagliamento.

Il Progettista
(Ardiszone Pier. Ind. Diego)

LEGENDA ZONE OMOGENEE	
SI-MBOLOGIA	DESCRIZIONE DELLA ZONA OMOGENEA
[Bianco]	ZONE AGRICOLE O DI ESPANSIONE O ZONE DI INTERESSE PUBBLICO ATTUALMENTE NON INTERESSATE DA RETE VARIA
[Azzurro]	ZONE RESIDENZIALI
[Rosso]	ZONE PRODUTTIVE INDUSTRIALI/ARTIGIANALI
[Verde]	ZONA CIMITERO
[Magenta]	ZONA NUCLEI DI ANTICA FORMAZIONE

TIPOLOGIE DI SORGENTI LUMINOSE DA UTILIZZARE	
SI-MBOLOGIA	TIPOLOGIE DI SORGENTI LUMINOSE DA ADOTTARE NELLA ZONA
[Linea verde]	ALL'INTERNO DELLA ZONA DELIMITATA LAMPADINE A LUCE BIANCA LAMPADINE A LED Ra>70, T<3000-4500°K
[Linea magenta]	ALL'ESTERNO DELLA ZONA DELIMITATA LAMPADINE A LUCE GIALLA LAMPADINE AI VAPORI DI SODIO AD ALTA PRESSIONE Ra>25, T<2100°K

DENOMINAZIONE EDIFICI DI INTERESSE			
SI-MBOLOGIA	DESCRIZIONE	SI-MBOLOGIA	DESCRIZIONE
(1)	CHIESA DI SAN VINCENZO	(6)	CHIESA DI SANTO STEFANO
(2)	CHIESA DI SANTA MARIA	(7)	TORRE CIVICA MEDIOEVALE
(3)	CHIESA DEL SACRO CUORE DI GESU'	(8)	MUNICIPIO
(4)	CHIESA DI SAN GIUSEPPE	(9)	PONTE SETTECENTESCO
(5)	CHIESA DI SAN FRANCESCO		

LEGENDA EDIFICI DI INTERESSE	
COLORE	DESCRIZIONE
[Puntino rosso]	CHIESE ED EDIFICI STORICI DI INTERESSE

STUDIO ARDISZONE DIEGO
ELETTROTECNICO
CERTIFICATO ISO 9001:2000

Via Cennaro Sora n. 10
24020 Fivrate al Serio (BG)
Tel. 0371/1030 Fax 0375/28703
www.studioardiszone.it
info@studioardiszone.it

COMMITTENTE:	COMUNE DI CALCINATO PIAZZA ALDO MORO, 1 25011 CALCINATO (BS)	TAVOLA:	PO
PROGETTO:	PIANO REGOLATORE DELLA ILLUMINAZIONE COMUNALE	DATA:	GENNAIO 2013
OGGETTO:	IDENTIFICAZIONE AREE OMOGENEE	SCALA:	1:6000
REVISIONE:	DATA:	DESCRIZIONE:	DISEGNATO:
01	14/01/2013	EMISSIONE INIZIALE	MAGRI
			ARDISZONE

I PRESENTI DISegni HANNO SOLAMENTE VALORE PER GLI IMPIANTI ELETTRICI E NON A FINI ARCHITETTONICI.
Per qualsiasi modifica o integrazione deve essere presentata una apposita istanza, che dovrà essere approvata dal progettista.
Il presente disegno è proprietà intellettuale di Studio Ardiszone Diego e non può essere copiato, ristampato o distribuito senza permesso scritto del progettista.