

COMMITTENTE:  UNIONE DEI COMUNI DI ALME' E VILLA D'ALME' VIA LOCATELLI MILESI, 16 24018 VILLA D'ALME'	TAVOLO: <div style="font-size: 2em; font-weight: bold; text-align: center;">PO</div>																				
PROGETTO: PIANO REGOLATORE DELL'ILLUMINAZIONE COMUNALE VILLA D'ALME'	DATA: GENNAIO 2013 SCALA: 1:4000																				
OGGETTO: IDENTIFICAZIONE AREE OMOGENEE	DISEGNATO: Devis Per. Ind. Magri COMMESSA: 1935 RC: MAGRI																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>REVISIONE</th> <th>DATA</th> <th>DESCRIZIONE</th> <th>DISEGNATO</th> <th>VERIFICATO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>00</td> <td>18/01/2013</td> <td>EMISSIONE INIZIALE</td> <td>MAGRI</td> <td>ARDIZZONE</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	VERIFICATO	00	18/01/2013	EMISSIONE INIZIALE	MAGRI	ARDIZZONE											
REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	VERIFICATO																	
00	18/01/2013	EMISSIONE INIZIALE	MAGRI	ARDIZZONE																	

I PRESENTI DISEGNI HANNO SOLAMENTE VALIDITA' PER GLI IMPIANTI ELETTRICI E NON A FINI ARCHITETTONICI.
 Non e' permesso ristampare o terzi ristampare senza permesso scritto dall'Autore. E' vietata espressamente la ristampa o l'uso non autorizzato senza permesso scritto dall'Autore. E' vietata espressamente la ristampa o l'uso non autorizzato senza permesso scritto dall'Autore. E' vietata espressamente la ristampa o l'uso non autorizzato senza permesso scritto dall'Autore. E' vietata espressamente la ristampa o l'uso non autorizzato senza permesso scritto dall'Autore.

Il Progettista
 (Ardizzone Per. Ind. Diego)

TABELLA 3: CORPI ILLUMINANTI ZONA RESIDENZIALE

Denominazione della zona omogenea: ZONA RESIDENZIALE	Classe di appartenenza secondo I.P.R.G./P.G.T.: INSEDIAMENTI PREVALENTEMENTE RESIDENZIALI
Corpo Illuminante tipo: AEC KAOS - AEC LINDOE - FIVEP OYSTER - SDR KINO	Descrizione corpo illuminante: • Armatura stradale calotta per lampade ad alogeni metallici con trussatura ceramica o per lampade a sodio ad alta pressione con potenza fino a 150W/230V, calotta superiore in policarbonato o in policarbonato con protezione rinforzata con filo di vetro. • Gruppo sorgente con corone elettrico scorrevole senza innalzamento di temperatura, unita completa di protezione elettrica, collegamento elettrico mediante sezionatore (supportabile all'accensione) senza innalzamento di temperatura, con disinserimento automatico del gruppo elettrico dalla rete all'apertura del vano ottico. • Grado di protezione IP66, classe d'inquinamento di polvere in grado di inquinamento nel percorso della calotta, boccata di omogeneizzazione per l'equilibratura della pressione nel vano di frangepioggia, vetrata in acciaio inox. • Supporto di sostegno in pressofusione di alluminio verniciato, dispositivo di chiusura rapida centrale, innalzamento a scatto. • Ottica realizzata in lamiera di alluminio anodizzato, a sfioramento metallico per un elevato rendimento dell'impianto. • Posa dell'apparecchio su palo diritto o a stracco, inclinazione del corpo illuminante regolabile per utilizzo con straccio anallare.

LEGENDA EDIFICI DI INTERESSE

SIMBOLOGIA	DESCRIZIONE	SIMBOLOGIA	DESCRIZIONE
1	VILLA VITALI LOCATELLI MILESI	4	PALAZZO CA' DELL'ORA
2	VILLA OLMO	5	CHIESA DI S.FAUSTINO E GIOVITA
3	CASA DI RIPOSO NOBILE BAGLIONI		CHIESE ED EDIFICI STORICI

TIPLOGIE DI SORGENTI LUMINOSE DA UTILIZZARE

SIMBOLOGIA	TIPOLOGIA
ALL'INTERNO DELLE ZONE DELIMITATE	LAMPADE A LUCE BIANCA
LAMPADE AD ALOGENURI METALLICI CON BRUCIATORE CERAMICO Ru+R4, T=4000°K	LAMPADE AD ALOGENURI METALLICI Ru+R4, T=4000°K
ELENCIO DELLE VIE INDICATE DAL COMUNE DOVE INSTALLARE LAMPADE A LUCE BIANCA:	VIA LOCATELLI MILESI - VIA SERRA - PIAZZA CARIONI - VIA LOCATELLI - VIA ROMA - VIA MAZZINI - PIAZZA XXV APRILE - VIA VENTIGLIONE - TUTTI I PARCHEI
ALL'ESTERNO DELLE ZONE DELIMITATE	LAMPADE A LUCE GIALLA
LAMPADE AI VAPORI DI SODIO AD ALTA PRESSIONE Ru+R25, T=2000°K	

LA SCELTA DELLA TIPOLOGIA DI LAMPADA DA UTILIZZARE DOVRA' ESSERE PENNAMENTE COMPATIBILE CON LA TIPOLOGIA DI REGOLAZIONE DEL FLUSSO LUMINOSO PRESENTE.

LEGENDA ZONE OMOGENEE

SIMBOLOGIA	DESCRIZIONE DELLA ZONA OMOGENEA
[Area colorata in blu]	ZONE RESIDENZIALI CENTRALI
[Area colorata in rosso]	ZONE PRODUTTIVE INDUSTRIALI/ARTIGIANALI
[Area colorata in verde]	ZONA CIMITERIO
[Area colorata in magenta]	ZONA NUCLEI DI ANTICA FORMAZIONE

LEGENDA SIMBOLI

[Linea rossa] CONFINI TRA VILLA D'ALME' E ALME'

TABELLA 2: CORPI ILLUMINANTI ZONA CENTRO STORICO

Denominazione della zona omogenea: ZONA CENTRO STORICO	Classe di appartenenza secondo I.P.R.G./P.G.T.: NUCLEI STORICI
Corpo Illuminante tipo: GHISAVESTERI SINO - SOZZINI PLATEA - CASTALDI MILANO	Descrizione corpo illuminante: • Armatura stradale calotta per lampade ad alogeni metallici con trussatura ceramica o per lampade a sodio ad alta pressione con potenza fino a 150W/230V con struttura in pressofusione di alluminio conforme alla norma UNI EN 1705. • Gruppo ottico montato di riflettore con caratteristiche stradali in alluminio purissimo anodizzato. • Schermo in vetro piano temperato trasparente o satinato. • Grado di protezione vano ottico IP66, doppio isolamento, con guarnizione elastica, serramento antirapporto, viteria in acciaio inox. • Posa dell'apparecchio a testabasso, sospensione tramite apposito braccio oppure con catenaccio.

TABELLA 4: CORPI ILLUMINANTI ZONA ABITATA A VERDE PUBBLICO

Denominazione della zona omogenea: ZONE PEDONALI, PARCHE E PIETTE CICLABILI	Classe di appartenenza secondo I.P.R.G./P.G.T.: NON DEFINITA
Corpo Illuminante tipo: DISANO MUSA - DISANO VOLO	Descrizione corpo illuminante: • Armatura stradale calotta per lampade ad alogeni metallici con trussatura ceramica o per lampade a sodio ad alta pressione con potenza fino a 150W/230V, calotta da corpo in pressofusione di alluminio ad alta pressione. • Diffusore realizzato con vetro temperato a protezione, rigato spessore 2 mm resistente agli shock termici e agli urti antropometrici. • Vernicatura realizzata in tre diverse fasi. Ad innalzamento per catenaccio, spandibile, griglia resistente alla corrosione e alla ruggine salina. La seconda con fondo per installazione di lampade UV, per ultima finitura con vernice anticorrosione. • Alimentazione: 230V/50Hz con sezione termica, Manovellata 2° con massima sezione dei conduttori ammessa 2,5 mm². • Posa dell'apparecchio a testabasso.

TABELLA 1: CORPI ILLUMINANTI ZONA INDUSTRIALE - ARTIGIANALE

Denominazione della zona omogenea: ZONA INDUSTRIALE - ARTIGIANALE	Classe di appartenenza secondo I.P.R.G./P.G.T.: INSEDIAMENTI PREVALENTEMENTE PRODUTTIVI
Corpo Illuminante tipo: AEC KAOS - AEC LINDOE - FIVEP OYSTER	Descrizione corpo illuminante: • Armatura stradale calotta per lampade ad alogeni metallici con trussatura ceramica o per lampade a sodio ad alta pressione con potenza fino a 150W/230V, calotta superiore in policarbonato o in policarbonato con protezione rinforzata con filo di vetro. • Gruppo sorgente con corone elettrico scorrevole senza innalzamento di temperatura, unita completa di protezione elettrica, collegamento elettrico mediante sezionatore (supportabile all'accensione) senza innalzamento di temperatura, con disinserimento automatico del gruppo elettrico dalla rete all'apertura del vano ottico. • Grado di protezione IP66, classe d'inquinamento di polvere in grado di inquinamento nel percorso della calotta, boccata di omogeneizzazione per l'equilibratura della pressione nel vano di frangepioggia, vetrata in acciaio inox. • Supporto di sostegno in pressofusione di alluminio verniciato, dispositivo di chiusura rapida centrale, innalzamento a scatto. • Ottica realizzata in lamiera di alluminio anodizzato, a sfioramento metallico per un elevato rendimento dell'impianto. • Posa dell'apparecchio su palo diritto o a stracco, inclinazione del corpo illuminante regolabile per utilizzo con straccio anallare.

TABELLA 5: CORPI ILLUMINANTI ZONA CIMITERIO

Denominazione della zona omogenea: ZONE CIMITERIO	Classe di appartenenza secondo I.P.R.G./P.G.T.: NON DEFINITA (VEDERE TAVOLA AREE OMOGENEE)
Corpo Illuminante tipo: NER 60223A - GHISAVESTERI SINO	Descrizione corpo illuminante: • Armatura stradale calotta per lampade ad alogeni metallici con trussatura ceramica o per lampade a sodio ad alta pressione con potenza fino a 150W/230V con struttura in pressofusione di alluminio conforme alla norma UNI EN 1705. • Gruppo ottico montato di riflettore con caratteristiche stradali in alluminio purissimo anodizzato. • Schermo in vetro piano temperato trasparente o satinato. • Grado di protezione vano ottico IP66, doppio isolamento, con guarnizione elastica, serramento antirapporto, viteria in acciaio inox. • Posa dell'apparecchio a testabasso, sospensione tramite apposito braccio oppure con catenaccio.

