Comune di San Giorgio in Bosco

Dicembre 2013 | **PROVINCIA DI PADOVA**

PIANO COMUNALE DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA

Oggetto

TAV. 20B ADEGUAMENTO IMPIANTI ESISTENTI SCHEDE DI INTERVENTO

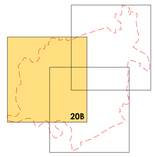
Tavola:

20B

Data
Dicembre 2013

Scala
1:5.000

Nome file
schede di intervento.dwg



SINPRO ambiente
Via dell'Artigianato, 20
30030 Tombelle di Vigonovo (VE)
Tel.: 049 980 1745
Fax: 049 980 1746
e-mail: info@sinproambiente.com
www.sinproambiente.com

Progettisti:

Ing. MASSIMO BRAIT
Ordine degli Ingegneri di Venezia n° 3353

Ing. PATRIZIO GUSONI
Ordine degli Ingegneri di Venezia n° 2983

.....
Il responsabile del settore

Legenda

Scheda intervento adeguamento normativo

Scheda intervento efficienza energetica

SCHEDE INTERVENTO	INTERVENTI SINGOLI:	
AN-1	IAN2	sostituzione vetro curvo con vetro piano
	IAN4	variazione inclinazione armatura
	IAN5	sostituzione lampade a bassa eff.^{ne} luminosa con modelli ad elevata eff.^{ne} luminosa
AN-2	IAN1	sostituzione apparecchi ill.^{ti} con intensità luminosa massima > 0,49 cd/klm
	IAN8	collegamento linee elettriche in uscita dal Q.E. secondo le regole dell'arte, se necessario applicare mortettiera di appoggio
AN-3	IAN14	Protezione mediante interruzione automatica dell'alimentazione: installazione di dispositivi di protezione a corrente differenziale aventi corrente nominale differenziale non superiore a 30mA per la protezione degli impianti elettrici di illuminazione.in
AN-4	IAN7	installazione dispositivi che abbassano i costi energetici e manutentivi su impianti che ne siano sprovvisti e riducono il flusso luminoso in misura superiore al trenta per cento rispetto al pieno regime di operatività, entro le ore ventiquattro.
AN-5	IAN7	installazione dispositivi che abbassano i costi energetici e manutentivi su impianti che ne siano sprovvisti e riducono il flusso luminoso in misura superiore al trenta per cento rispetto al pieno regime di operatività, entro le ore ventiquattro.

SCHEDE INTERVENTO	INTERVENTI SINGOLI:	
EE-1	IEE1	sostituzione sorgenti luminose a vapori di mercurio con sorgenti a vapori di sodio ad alta pressione
EE-2	IEE4	installazione interruttore **astronomico**
	IEE5	installazione interruttore **crepuscolare**
	IEE10	installazione **rifasatore** del carico elettrico (se cosφ<0,9) sul quadro elettrico
EE-3	IEE2	sostituzione lampade al sodio ad alta pressione con piastra lampade a LED
	IEE7	installazione alimentatori elettronici dimmerabili
	IEE11	Protezione mediante interruzione automatica dell'alimentazione. Consigliato l'utilizzo di più dispositivi differenziali al posto di un unico dispositivo generale, al fine di garantire in caso di guasto in un apparecchio di illuminazione, il distacco parzi
EE-4	IEE3	installazione regolatori del flusso luminoso
	IEE6	installazione regolatore centralizzato di **tensione**
	IEE8	installazione impianto di telecontrollo
EE-5	IEE12	**Gestione** della pubblica illuminazione: affidamento del servizio di gestione dell'illuminazione pubblica ad imprenditori o società, ovvero Consip (società che cura la gestione, la manutenzione e la fornitura di energia elettrica per gli impianti di illumin

Confine comunale