Comune di San Giorgio in Bosco

Dicembre 2013 | **PROVINCIA DI PADOVA**

PIANO COMUNALE DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA

Oggetto

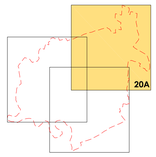
TAV. 20A ADEGUAMENTO IMPIANTI ESISTENTI SCHEDE DI INTERVENTO

Tavola: **20A**

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 morsettiera 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 plastra 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