

Allegato 1 - BASELINE ENERGETICA

Parametro	Unità di misura	Valore
Numero di lampade oggetto del servizio di conduzione, gestione e manutenzione	n.	10.483
Numero di lampade oggetto del servizio di riqualificazione, conduzione, gestione e manutenzione	n.	10.323
Potenza complessiva lampade oggetto del servizio di riqualificazione, conduzione, gestione e manutenzione	kW	1.607,00
Numero medio di ore di accensione stimate con riferimento alle lampade oggetto del servizio di riqualificazione, conduzione, gestione e manutenzione	h	3.746
Perdite di linea	%	10%
Consumi elettrici	kWh	6.621.686
Spesa per fornitura elettrica esclusa IVA	€	1.152.183
Costo medio esclusa IVA	€/kWh	0,17
Gestione e manutenzione esclusa IVA	€	99.348

Note sui consumi:

Poichè non si dispone dei consumi relativi ai quadri QE7B, QE16D, QE29A, QE34, QE37B, QE45E, QE46, QE56A, QE62A, QE63A, QE64, QE67, QE68A, QE71, QE75A, QE77, QE80A, QE83B, QE84A, QE87E, QE88E, QE93E, QE94, QE96, QE112E, QE113, QE114, QE115, QE123E, QE134, QE139E, QE140, QE145, QE148, QE152, QE153, QE157, QE164A, QE167, QE172, QE173, QE178A, QE0024E, QE0025E, QE 0030E fra cui anche i forfettari ex-ENEL, i consumi relativi a tali quadri sono stati stimati considerando la potenza totale delle lampade associate al quadro, con la potenza assorbita dagli ausiliari e le perdite di linea (stimate pari al 10%) e moltiplicati per le ore di funzionamento teoriche (circa 4200 ore/anno), ad eccezione dei quadri dotati di regolatori di flusso che sono stati stimati con un coefficiente medio di riduzione pari a circa 30%. Per alcuni quadri si sono rese necessarie ulteriori stime a causa della mancanza di alcuni dati di consumo annuale, in particolare per i quadri QE15E, QE22A, QE38A, QE59C, QE74E, QE121E, QE135, QE137E, QE150, QE159, QE161, QE162, QE169. In questi casi è stato considerato un consumo pari a quello della media degli anni disponibili. La baseline consumi inoltre non comprende i consumi relativi ai quadri QE22A, QE23A, QE24A, QE25A e le potenze delle relative lampade installate, essendo i rispettivi punti luce associati esclusi dal servizio di riqualificazione energetica. I consumi elettrici indicati si intendono comprese le perdite di linea, le potenze si intendono riferite alle sole lampade installate.