

Perché in presenza di Teleriscaldamento se si inserisce la potenza nominale totale della sottostazione si ottengono tutti APE in classe G, mentre se si rapporta la potenza nominale (es. alla volumetria) viene calcolata una classe energetica più veritiera?

Nel caso di Teleriscaldamento in cui il fattore di perdita Kss non sia noto (voce "Fattore di perdita della sottostazione noto e dichiarato dal fornitore" con spunta non attiva) le perdite vengono calcolate partendo dalla potenza nominale della sottostazione relazionata al volume dell'edificio inserito, quindi a parità di volumetria si avranno maggiori perdite con valori di potenze più grandi. Nel caso in cui effettivamente non si conosca il fattore di perdita della sottostazione Kss, bisognerà necessariamente rapportare la potenza nominale della sottostazione per eseguire il calcolo. Poi, prima di stampare l'APE e/o di esportare XML nella schermata intermedia dell'APE bisognerà indicare la potenza nominale totale della sottostazione.

Se invece si conosce il fattore di perdita della sottostazione Kss (fornito dal costruttore della sottostazione) basterà indicarlo nel relativo campo "Kss Fattore di perdita della sottostazione" attivabile spuntando la voce "Fattore di perdita della sottostazione noto e dichiarato dal fornitore", a quel punto si potrà indicare subito la potenza nominale totale in quanto non influente ai fini del calcolo delle perdite di generazione