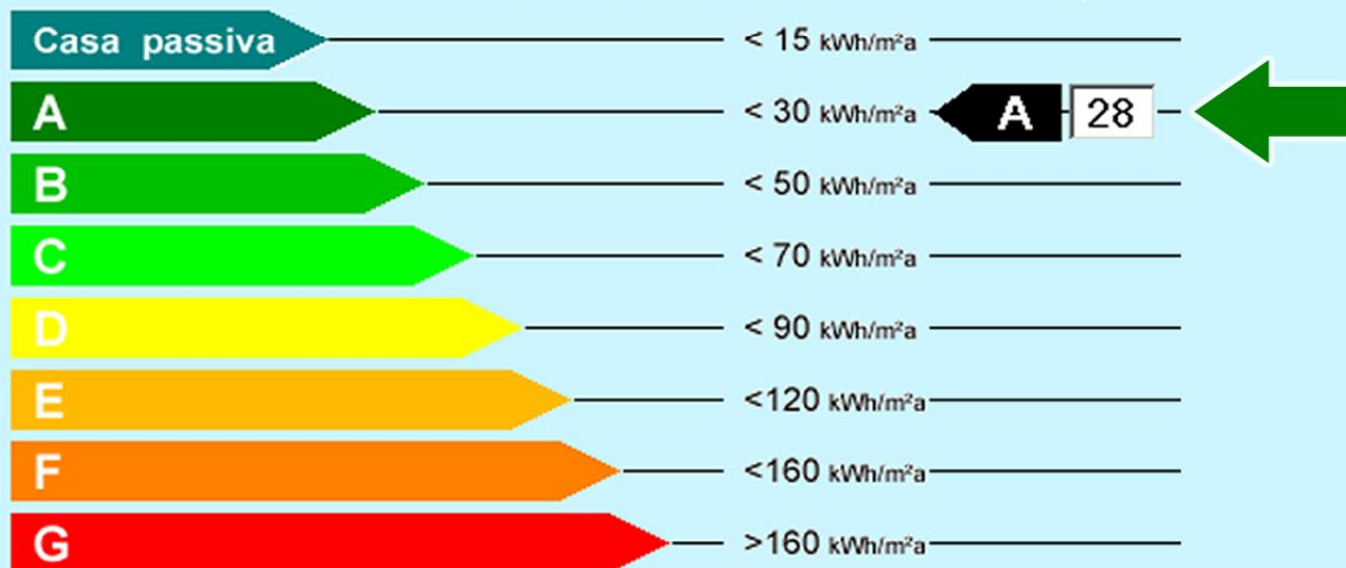


## CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA **Mob 85**


 $PE_H$ 
**A 28**

### Fonti rinnovabili

Q_ST	Contributo relativo agli impianti solari termici [kWh/anno]	0,00
Q_SF	Contributo relativo agli impianti solari fotovoltaici [kWh/anno]	0,00
Q_SP	Contributo relativo a sistemi solari passivi [kWh/anno]	0,00
Q_FR	Contributo dovuto alle fonti energetiche rinnovabili [kWh/anno]	0,00
PE_FR	Contributo energetico specifico dovuto alle fonti rinnovabili [kWh/m²anno]	0,00

### Impianto di riscaldamento

eta_e	Rendimento di emissione	0,98
eta_c	Rendimento di regolazione	0,84
eta_d	Rendimento di distribuzione	0,98
eta_p	Rendimento di produzione medio stagionale	1,23
eta_g	Rendimento medio stagionale	0,99
Q_EPH	Fabbisogno di energia primaria per la climatizzazione invernale [kWh/anno]	1869,36
PE_HP	Fabbisogno di energia primaria specifico per la climatizzazione invernale [kWh/m²anno]	28,71

### Produzione di acqua calda per usi sanitari

Q_W	Fabbisogno energetico per la produzione di acqua calda [kWh/anno]	1188,43
PE_W	Fabbisogno energetico specifico per la produzione di acqua calda [kWh/m²anno]	18,25
eta_e	Rendimento di emissione	0,95
eta_d	Rendimento di distribuzione	0,85
eta_p	Rendimento di produzione medio stagionale	0,33
eta_gw	Rendimento medio stagionale	0,27
Q_WP	Fabbisogno di energia primaria per la produzione di acqua calda [kWh/anno]	4419,63
PE_WP	Fabbisogno di energia primaria specifico per la produzione di acqua calda [kWh/m²anno]	67,87

### Involucro

Q_T	Energia scambiata per trasmissione [kWh/anno]	1296,07
Q_V	Energia scambiata per ventilazione [kWh/anno]	1258,89
Q_L	Energia scambiata totale [kWh/anno]	2554,96
Q_I	Energia dovuta ad apporti interni [kWh/anno]	481,75
Q_SI	Energia dovuta ad apporti solari sulle superfici trasparenti [kWh/anno]	244,20
Q_G	Energia dovuta ad apporti gratuiti [kWh/anno]	725,95
eta_U	Fattore di utilizzazione degli apporti energetici gratuiti	0,96
Q_H	Fabbisogno energetico dell'involucro [kWh/anno]	1854,93
PE_H	Fabbisogno energetico specifico dell'involucro [kWh/m²anno]	28,49