



GENERATORI



TRATTAMENTO ARIA



PRODUZIONE ENERGIA ELETTRICA

1 Impianto fotovoltaico

impianto grid connected da n.18 moduli fotovoltaici integrati nella copertura. Produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile per alimentare la pompa di calore per la produzione di acqua calda sanitaria e fino a copertura totale del fabbisogno.

CLIMATIZZAZIONE INVERNALE ED ESTIVA

2 Climatizzatore canalizzabile PANASONIC E18RD3E

Impianto canalizzato di riscaldamento + raffrescamento ad aria caratterizzato da un'unità interna più un'unità esterna completo di comando a parete. Sono presenti 8 bocchette di mandata e una presa di ricircolo.

3 Stufa a pellet EDILKAMIN mod. ARIS (o analogo)

Generatore integrativo per la climatizzazione invernale tramite la combustione automatica del pellet di legno. Funzionamento gestito tramite scheda elettronica dotata di software.

PRODUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA

4 Pompa di calore ARISTON NUOS EVO 110

Pompa di calore monoblocco ad assorbimento elettrico a funzionamento aria-acqua con integrato un serbatoio di accumulo di 110 litri.

5 VMC AERAUQUA QUANTUM AX

Sistema di ventilazione meccanica puntuale a singolo flusso continuo. Le unità di estrazione sono posizionate in cucina e nei bagni. Nei rimanenti ambienti sono installate le unità di immissione, per garantire una pressione costante dell'aria ed un elevato comfort ambientale.

PRESTAZIONE ENERGETICA COMPLESSIVA

* i parametri descritti in questo profilo sono determinati sulla base di una stima sintetica di unità residenziali tipo di costruzione EME Ursella e sono da intendersi come valori indicativi.

