

La Fondazione Santa Augusta, nel perseguire costantemente il miglioramento della qualità degli spazi abitativi, ha installato in entrambe le sue strutture, una serie di *ozonizzatori* (generatori di **ozono**). L'ozono ha un alto potere ossidante e, grazie alle sue caratteristiche, è in grado di rompere le membrane cellulari di batteri, funghi, virus, acari. Inoltre allontana cimici, insetti, pidocchi, zecche, ecc..

L'apparecchiatura produce delle scariche elettriche che vanno a colpire le particelle di ossigeno presenti nell'aria e le tramuta in ozono; dopo circa 40 minuti dall'utilizzo e dalla sua azione, l'ozono si scompone e ritorna ossigeno.

Questo sistema, innovativo nelle strutture residenziali, per le sue proprietà di sanificazione e deodorizzazione, ha già trovato diffusa applicazione in negozi, abitazioni ed altri luoghi pubblici molto frequentati.

I generatori sono stati posizionati all'interno della residenza, in ogni piano e in alcuni servizi comuni (cucina- lavanderia). Con questo strumento si ottiene quotidianamente ad orari programmati, una sanificazione ed igienizzazione di tutte le superfici ed ambienti. E' una risposta semplice e sicura per garantire un ambiente sano e qualificato.