

**esybox NON TEME IL GELO DI ASTANA  
(KAZAKISTAN)**

**DAB**  
WATER • TECHNOLOGY



**DOVE:**

**Astana** è dal 1997 la capitale del **Kazakistan** ed ha una popolazione in rapido aumento (835.153 ab., stime 2014). Pur non essendo particolarmente settentrionale, qui le temperature arrivano fino a  $-52^{\circ}$ , in quanto la capitale è attraversata dal flusso delle correnti Siberiane, quelle che in inverno dominano le regioni centrali dell'Asia.

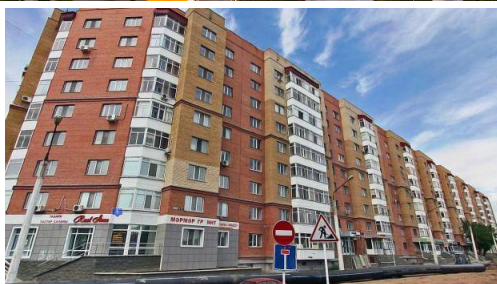
Astana è quindi la seconda capitale più fredda al mondo, dopo Ulan Bator (Mongolia) e prima di Ottawa (Canada), con 6 mesi all'anno di ghiaccio e neve presenti nella città.

**QUANDO:**

Maggio 2017

**INSTALLATORE:**

TOO "ENERGOSTAN"



## LA RICHIESTA:

Nonostante il clima rigido della capitale, e.sybox si adatta perfettamente ad ogni temperatura in quanto, tra le tante protezioni presenti nella pompa, c'è anche l'anticongelamento.

Per il complesso residenziale, composto da 9 piani e con un totale di 432 appartamenti, è stato chiesto di aumentare la pressione dell'acqua dei piani superiori portandola a 3,5 bar e di mantenerla costante.

Sono state quindi installate sette e.sybox, ognuna fornita dell'apposito accessorio e.sywall.

Oltre al miglioramento legato all'approvvigionamento idrico è stata apprezzata anche la silenziosità del sistema di pompaggio, soprattutto nelle ore notturne.

• 7 E.SYBOX



• 7 E.SYWALL

