

# INSTALLAZIONE DI UN IMPIANTO IN AMMAN COMPOSTO DA 10 E.SYBOX



## DOVE:

**Amman** è la capitale della **Giordania**, e si trova a quasi 800 metri sul livello del mare, tra il deserto e la Valle del fiume Giordano. La città è stata costruita sui sette colli, ma oggi si estende su una superficie di diciannove colline, che prendono il nome di Jabal o montagna. La parte più antica è situata sui colli centrali, ove sorgono le rovine del Foro Romano risalenti al III secolo a.C.

## QUANDO:

Febbraio 2017

## COMMITTENTE:

Rami Al-Qudsi Villa

## INSTALLATORE:

Al-Wathba



## LA RICHIESTA:

Per un edificio residenziale è stato richiesto di progettare e realizzare un impianto di sollevamento e pressurizzazione a servizio di cinque grandi appartamenti.

Per garantire la pressione costante del circuito dell'acqua potabile, sono stati installati cinque gruppi composti ciascuno da due e.sybox e un e.sytwinn, comunicanti tramite wireless.

Tale sistema permette ad ogni appartamento di ottimizzare la portata dell'impianto idrico che può arrivare a 240 l/min ed ottenere una pressione con un range da 1 a 6 bar . Inoltre e.sytwinn garantisce l'approvvigionamento idrico costante all'abitazione grazie alla funzione BACKUP (Duty/Stand-by), i nuovi algoritmi del software analizzano costantemente il funzionamento del sistema, ottimizzando così l'utilizzo alternato delle due unità.

• 10 E.SYBOX



• 5 E.SYTWINN

