

## Ottimizzazione energetica a Palazzo Grassi. Quando la cultura incontra la sostenibilità



palazzo  
grassi  
FRANÇOIS PINAULT  
FOUNDATION

### Palazzo Grassi, Venezia

Palazzo Grassi si trova nel sestiere di San Marco ed è affacciato sul Canal Grande della città di Venezia. È uno degli edifici lagunari più noti e si distingue per la sua imponenza e per il suo candore. Il Palazzo è stato creato dall'architetto Giorgio Massari nello stile di transizione tra il tardo barocco e il classicismo.

### Efficienza e sostenibilità: la tecnologia dei prodotti KSB

Alcuni tra i più importanti musei e monumenti storici italiani sono diventati più efficienti ed ecosostenibili grazie ai prodotti KSB, sostenendo in questi anni il binomio cultura e sostenibilità. Un ampio e rilevante progetto è stato quello nel 2016 destinato a Palazzo Grassi di Venezia. Il Palazzo è uno degli edifici più noti della città di Venezia. E' contraddistinto da due grandi facciate, una frontale affacciata sul Canal Grande e l'altra laterale affacciata sul Campo San Samuele. Il Palazzo ospita mostre temporanee della collezione di arte contemporanea François Pinault, l'imprenditore e collezionista francese che ha acquistato l'edificio nel 2006.

Dopo uno studio attento dei consumi esistenti, KSB ha risposto alla necessità del museo di rifacimento dei propri impianti esistenti nell'obiettivo fondamentale dell'ottimizzazione energetica. L'edificio era già stato dotato di pompe KSB, tipologia KRT, così il cliente avendo già familiarità con i prodotti KSB, ha commissionato pompe e valvole. Il progetto è durato otto mesi, dallo studio del progetto nel mese di luglio 2015 alla consegna dei prodotti nel mese di novembre 2015, al completamento finale nel febbraio 2016.

Per soddisfare le esigenze specifiche del museo, KSB ha fornito una gamma completa di pompe e valvole per impianti di riscaldamento, condizionamento, idrico-sanitari. La fornitura è stata composta da: 131 valvole di intercettazione e di controllo valvole, 24 valvole di ritegno a battente, 29 filtri, 45 giunti di dilatazione e 5 pompe KSB tipologia Etabloc, dotate di motore KSB SuPremE® IE5\*. Tutte le pompe sono state dotate di PumpDrive, il sistema per la regolazione della velocità variabile, e di PumpMeter, il sistema di monitoraggio. Oltre al rinnovamento degli impianti con nuove installazioni, si sono tenute delle opere di manutenzione su pompe KSB già installate.

Tale soluzione ha consentito un abbattimento dei consumi energetici ottenendo un risparmio misurato del 30 % rispetto al vecchio impianto installato.



Efficienza energetica garantita con pompe dotate di motore KSB SuPremE® IE5\*, PumpDrive e PumpMeter.

#### Per maggiori informazioni

Sig. Arturo Nidasio  
Sales General Business Italia  
Tel.: +39 039 6048 080  
Email: [arturo.nidasio@ksb.com](mailto:arturo.nidasio@ksb.com)  
[www.ksb.it](http://www.ksb.it)

Fornitura	Dati tecnici
131 BOA Compact NG	DN da 32 a 200
24 BOA RVK	DN da 32 a 200
45 ECOLINE GE3	DN da 40 a 200
29 BOA S	DN da 65 a 150
3 KSB Etabloc	Q: 90,00 m <sup>3</sup> /h H: 30,00 m
2 KSB Etabloc	Q: 140,00 m <sup>3</sup> /h H: 30,00 m

\* IE5 secondo IEC / TS 60034-30-2 fino a 15kW/ 18,5kW (solo per le taglie a 1500 rpm da 0,55 kW, 0,75 kW, 2,2 kW, 3 kW, 4 kW: IE5 in preparazione)



**KSB Italia S.p.A.**  
Via Massimo d'Azeglio, 32  
20863 Concorezzo (MB)  
[www.ksb.it](http://www.ksb.it)

Visitaci  
[www.ksb.it/social-media](http://www.ksb.it/social-media)