

# DWH nativo de la nube con Microsoft Azure

Aprovechar las tecnologías nativas de la nube para crear un nuevo Data warehouse para el análisis

## SECTOR

Gestión de activos

## COMPETENCIAS



Estrategia en la Nube



Migración a la Nube



Modernización de la Nube



Ingeniería de datos



Visualización de datos y BI aumentado



## EL RETO

En el mundo financiero, una mejor información significa mejores beneficios.

La actual revolución de la nube hace que los datos sean más valiosos.

En esta perspectiva, el primer paso consiste en la migración de las bases de datos locales existentes a la nueva infraestructura y en replicar los flujos de datos actuales.

Después, la mejora, el enriquecimiento y el análisis de sus datos están al alcance de la mano.



## NUESTRA SOLUCIÓN

Bip apoyó a Arca Fondi Sgr en la definición, diseño e implementación del DWH Cloud-native sobre Microsoft Azure.

Por lo tanto, la migración de las actuales bases de datos on-premise comenzó y, en este momento, la mayoría de los flujos de datos se implementan en la nube.

La migración aún está en curso, pero ARCA y Bip comenzaron a planificar e implementar mejoras en los datos existentes, la sustitución de algún proveedor externo para internalizar completamente la gestión de los datos.

Además, el cliente ha construido nuevos flujos de datos para enriquecer la información actual y ha producido visualizaciones aprovechando las herramientas existentes y las nuevas.



## RESULTADOS

La asociación entre ARCA Fondi Sgr y Bip produjo un DWH totalmente en la nube caracterizado por la escalabilidad y la agilidad para adaptarse mejor al crecimiento de la empresa.

Los datos de salida consistieron en al menos 40 métricas de negocio declinadas en 9 dimensiones para tener una visión completa sobre los clientes.

Además, la solución es segura y cumple con el GDPR por diseño.

## BENEFICIOS



DWH totalmente en la nube



Escalabilidad y agilidad  
para adaptarse al  
crecimiento de la empresa



40+ métricas de negocio  
declinadas en 9 dimensiones  
para tener una visión completa  
sobre los clientes



Solución segura y compatible  
con el GDPR por diseño



## TESTIMONIO DE CLIENTE

*En Arca Fondi creemos en el valor de la tecnología, la competencia y las ideas. Por eso hemos elegido a Bip como Partner para afrontar nuestro proceso de transformación digital. Con la ayuda de Bip hemos creado una nube DWH innovadora, eficaz y eficiente, sentando las bases para el desarrollo del Arca Fondi del mañana.*

**Riccardo Ceretti, Responsable de Dirección de Innovación  
LAB**





## Contacto

### **Andrea Tiraboschi**

Senior Cloud & Data Architect and Team Leader @Bip xTech

[andrea.tiraboschi@mail-bip.com](mailto:andrea.tiraboschi@mail-bip.com)

---

### **Massimiliano Paci**

Cloud & Data Engineer, Data Scientist, Blockchain @Bip xTech

[massimiliano.paci@mail-bip.com](mailto:massimiliano.paci@mail-bip.com)

# bip. xTech

[www.bipxtech.com](http://www.bipxtech.com)