

XGA

XGA es un software diseñado para responder a la exigencia de quien, una vez adquiridos los datos hidrometeorológicos de una red de monitoreo en tiempo real, deseara analizar y elaborar los archivos históricos correspondientes.

Creado para permitir el manejo de grandes cantidades de datos, XGA es un instrumento veloz, potente y confiable.

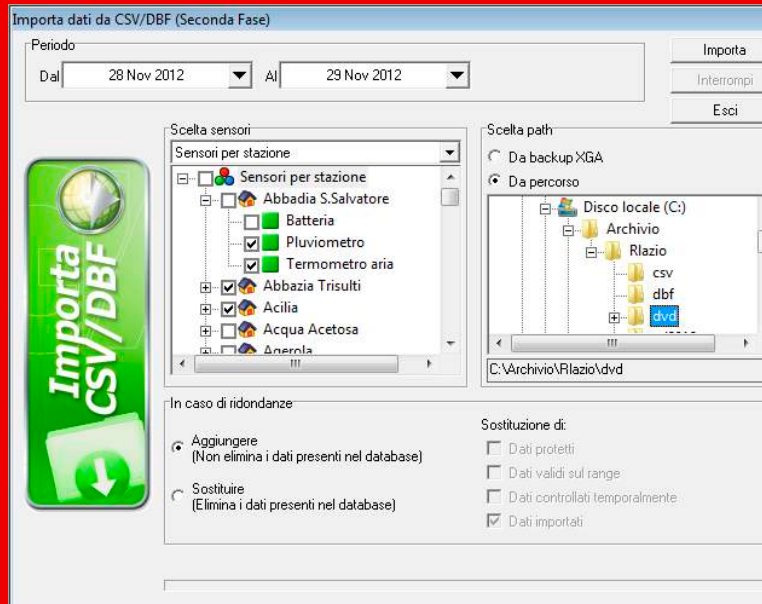
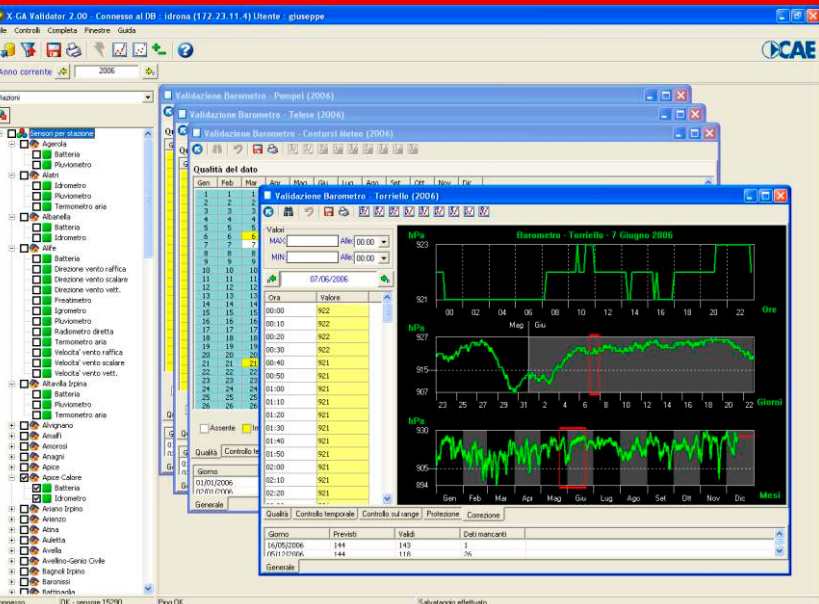
APLICACIÓN Y FUNCIONES

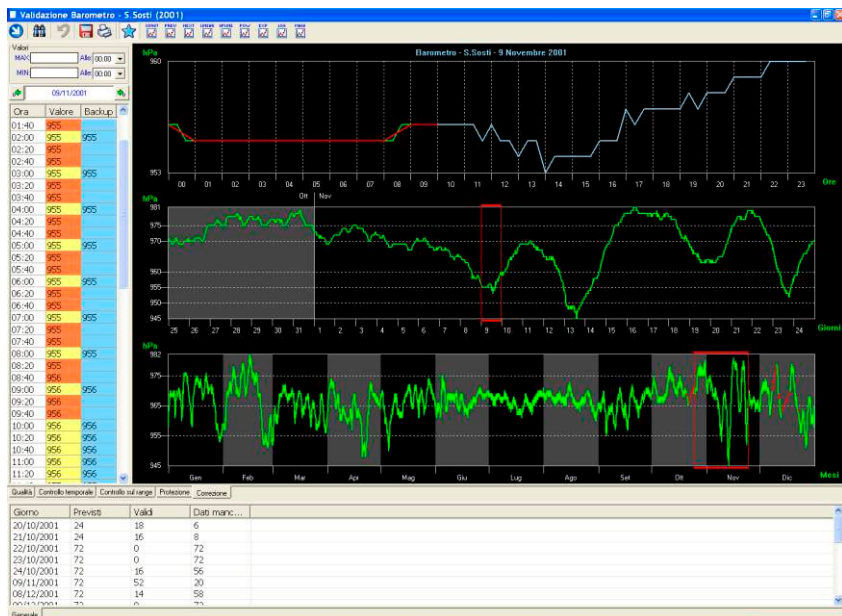
XGA es estructurado aplicando los principios de la más moderna tecnología client-server. El programa implementa la lógica de bancos de datos relacionales, que permite el archivo de series históricas de millares de datos e informaciones en la forma más eficaz para que el programa opere con la máxima velocidad y confiabilidad.

XGA está formado por tres aplicativos distintos, llamados respectivamente XGA NAVIGATOR, XGA VALIDATOR, XGA ADMINISTRATOR. Estos son integrados entre ellos y cada uno de ellos hace disponibles al usuario funcionalidades específicas.

XGA NAVIGATOR es el aplicativo de XGA que permite a los usuarios habilitados la visualización de series históricas tanto como gráficos como de tablas. El mismo permite además la creación y el computo de series históricas derivadas, por medio de elaboraciones y análisis estadísticas diferenciadas en función del tipo de sensor considerado.

El mismo software permite además la exportación y la importación de datos, así como la preparación e impresión de tablas, gráficos, informes y anales.





XGA VALIDATOR es el instrumento que permite a los usuarios habilitados la comprobación, validación y complementación de los datos existentes, así como la protección de la información residente en el banco de datos.

El mismo permite de importar y exportar datos en formato .DVD (propietario CAE), al interior de los archivos de trabajo, así como importar series históricas de caudales, una vez conocidos los flujos en las distintas secciones de medición.

XGA ADMINISTRATOR permite la creación, la modificación o la eliminación de bancos de datos en local o en remoto. Permite además la gestión simultanea de múltiples usuarios, incluso los permisos otorgados a cada uno de ellos.

Importa portate

Ricalcola Tutte

Alatri (idrometro 18370)

#	Data inizio campagna	Data fine campagna
1	2000/03/17	2010/12/31
2	2011/01/01	2015/03/31

Nuova Modifica Elimina

☐ Livelli / Portate ☒ Livelli/Formule ☐ Formula

#	Livello min	Livello max	Formula
1	0.00	6.00	$0.00388 - 0.0115 * h + 2.15 * h^2$

Scala

Q 77.33

60.00

40.00

20.00

0.01

0.00 0.55 1.09 1.64 2.18 2.73 3.27 3.82 4.36 4.91 5.45 6.00

L



innovation for a safer world.

CAE S.p.A-Via Colunga 20
40068 San Lazzaro di Savena (BO) - Italy
tel.: +39 051 4992711|fax: +39 051 4992709
www.cae.it