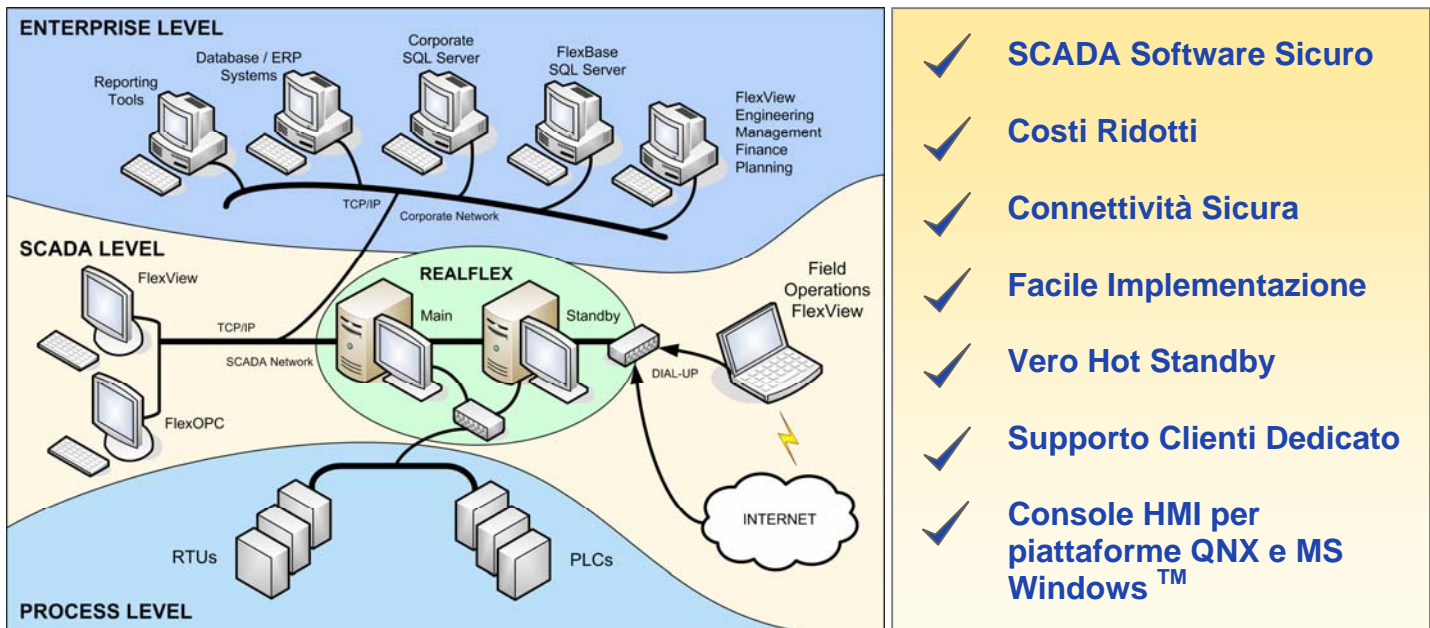


## UN VERO PACCHETTO SOFTWARE SCADA REAL-TIME PER APPLICAZIONI SCADA E DI CONTROLLO DI PROCESSO



### 1 Scelta di Configurazioni di Sistema

Quando la sicurezza è di vitale importanza, RealFlex 6 fornisce sia il server che l'HMI su sistema operativo QNX6. L'HMI Photon runtime fornisce all'utente un eccellente sistema grafico di controllo e monitoraggio.

Gli utenti Microsoft Windows hanno l'opzione di utilizzare l'HMI di RealFlex FlexView. Questo dà all'utente la comodità di una piattaforma sicura QNX platform, beneficiando al tempo stesso del fatto di lavorare in un ambiente familiare.

### 2 Sicurezza ed affidabilità

RealFlex 6 raggiunge un livello supremo di sicurezza con il sistema operativo QNX6 combinato con comunicazioni criptate dinamicamente.

RealFlex 6 ha un motore SCADA ad alte prestazioni con una progettazione efficiente che lo rende adatto a grandi basi di dati. Il sistema operativo QNX6 real-time permette alle applicazioni di conseguire Velocità, Stabilità e Sicurezza. Il Timestamp con la risoluzione del millisecondo permette all'utente di rintracciare i malfunzionamenti di impianto con grande precisione.

### 3 Basso costo di possesso

L'affidabilità inerente del prodotto comporta costi di manutenzione ridotti, meno visite sul sito e la mancanza di costanti patch ed aggiornamenti. Tempi di implementazione e messa in marcia ridotti ed un training minimo portano a costi estremamente ridotti.

Migrazione automatica e sicura da sistemi RealFlex 4 systems assicura l'integrità di tutti i dati ed è richiesto un tempo di re-commissioning minimo.

### 4 Hot Standby

Il vero hot standby permette un rapido switch over per mantenere il sistema operativo 24 ore al giorno, 365 giorni l'anno.

L'Hot standby fornisce la ridondanza per permettere al processo di continuare durante malfunzionamento o manutenzione. Il controllo ed il monitoraggio possono continuare grazie ad un rapido switchover. Nel caso di un failover del sistema, i client sono automaticamente connessi al sistema di backup senza alcuna interruzione.

## 5 Il meglio di entrambi i mondi

RealFlex fornisce la velocità, stabilità e sicurezza di un server che gira su piattaforma QNX. Gli utenti hanno l'opzione di utilizzare l'HMI su QNX Photon o Microsoft Windows, a seconda delle necessità.

Il client FlexWin su Microsoft Windows fornisce Interfaccia Operatore, base di dati SQL, supporto pagine Web, OPC Server e Client, dando accesso ad un incredibile numero di applicazioni.



**RealFlex 6 Photon Runtime HMI**

## Riguardo RealFlex Technologies

Il software RealFlex fornisce ai clienti un software SCADA sicuro. Il nostro prodotto fiore all'occhiello RealFlex 6, gira su sistema operativo QNX mentre un ampio range di software addizionale dà ai clienti un elevato grado di flessibilità sui loro sistemi.

Al servizio del mercato SCADA globale dal 1982, il software RealFlex è utilizzato da clienti in più di 40 paesi.

### Sede Internazionale

RealFlex Technologies Ltd.  
Limerick Business Park  
Raheen Business Centre  
Limerick  
IRELAND  
Tel: +353 (0)61 308884  
Fax: +353 (0)61 308883

Email: [info@realflex.com](mailto:info@realflex.com)  
Web: [www.realflex.com](http://www.realflex.com)

### Sede Americana

RealFlex Technologies Ltd.  
2218 Northpark Drive, Suite 202  
Kingwood, Houston  
Texas 77339  
USA  
Tel: +1 281 348-2341  
Fax: +1 281 348-2340

Email: [info@realflex.com](mailto:info@realflex.com)  
Web: [www.realflex.com](http://www.realflex.com)

### Sede Russa

RealFlex Technologies Ltd.  
Chernyshevskogo 88  
410004  
Saratov  
RUSSIA  
Tel: +7 8452 226418  
Fax: +7 8452 226419

Email: [info@realflex.com](mailto:info@realflex.com)  
Web: [www.realflex.ru](http://www.realflex.ru)

## 6 Sistema di Supporto Clienti

Utilizzando il RealFlex Online Support System (ROSS) e con l'ausilio di un gruppo dedicato, ci impegnamo a fornire supporto di prim'ordine, servizi ingegneristici ed esperienza tecnica.

### Caratteristiche principali :

- Vero software SCADA real-time
- HMI Photon runtime su QNX6
- HMI FlexView su Microsoft Windows
- Configurazione rapida Hot Standby
- Supporto per l'hardware più recente
- Alte prestazioni per grandi basi di dati
- Timestamp con la risoluzione del millisecondo
- Realtime, Archivio storico, Allarmi ed Eventi
- Calcoli e linguaggio script CSL
- Client FlexWin addizionali - FlexBase, FlexWeb, FlexOPC, RFLink
- Ampio range di protocolli supportati, ad esempio DNP3, IEC870 e Modbus
- Supporta l'invio di messaggi d'allarme su cercapersone, telefoni cellulari, fax ed email
- Migrazione automatica da sistemi RealFlex4
- Kit di migrazione per driver RealFlex4
- Server API per applicazioni QNX
- Disponibilità di Kit di sviluppo personalizzato