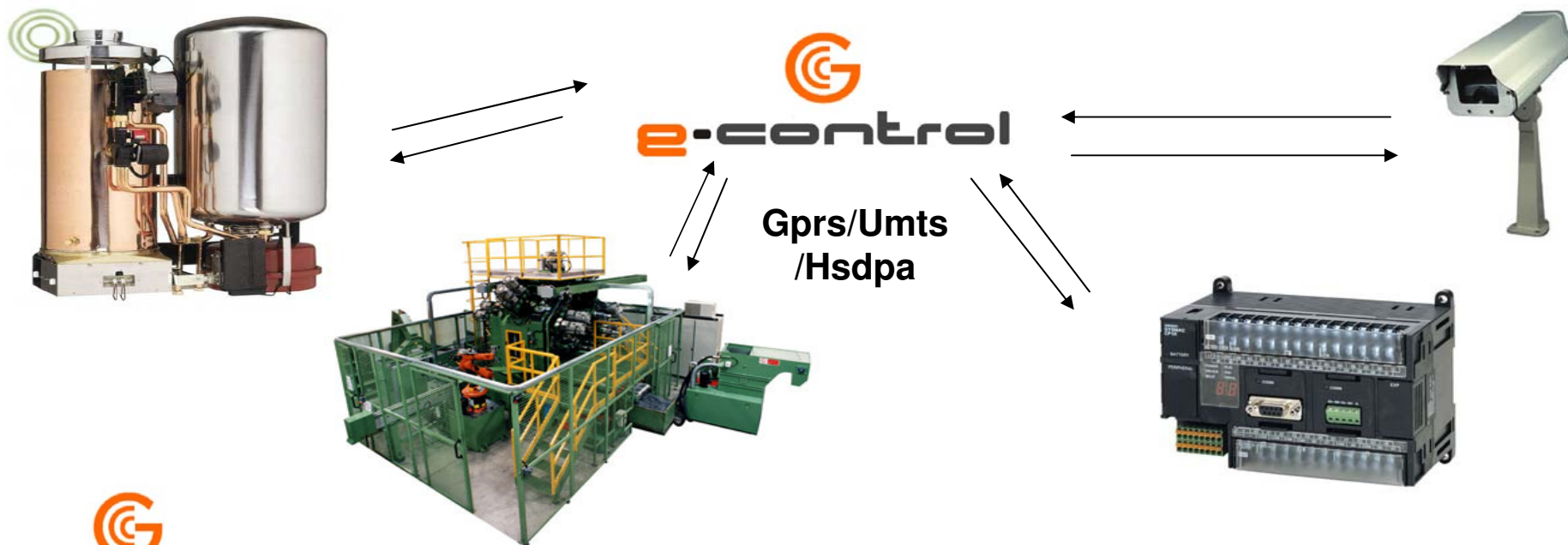


# “Impiego delle Nuove Tecnologie nei Nuovi Modelli di Business: il Telemonitoraggio ”

Giuseppe Capoferri  
Piacenza, 6 marzo 2012  
Convegno MUSP



Gulliver è partner Nokia, RIM(BlackBerry), Samsung e partner certificato Vodafone

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



# GulliverNet: specializzata in soluzioni mobile dal 2000

## Chi siamo



Software house specializzata dal 2000 in sviluppo di applicazioni aziendali mobile.



Gulliver è Partner Certificato

**Apple, BlackBerry, Nokia e Samsung**

con

**VODAFONE**

**Soluzioni Standard e Apps:**

### CRM FORZA VENDITE



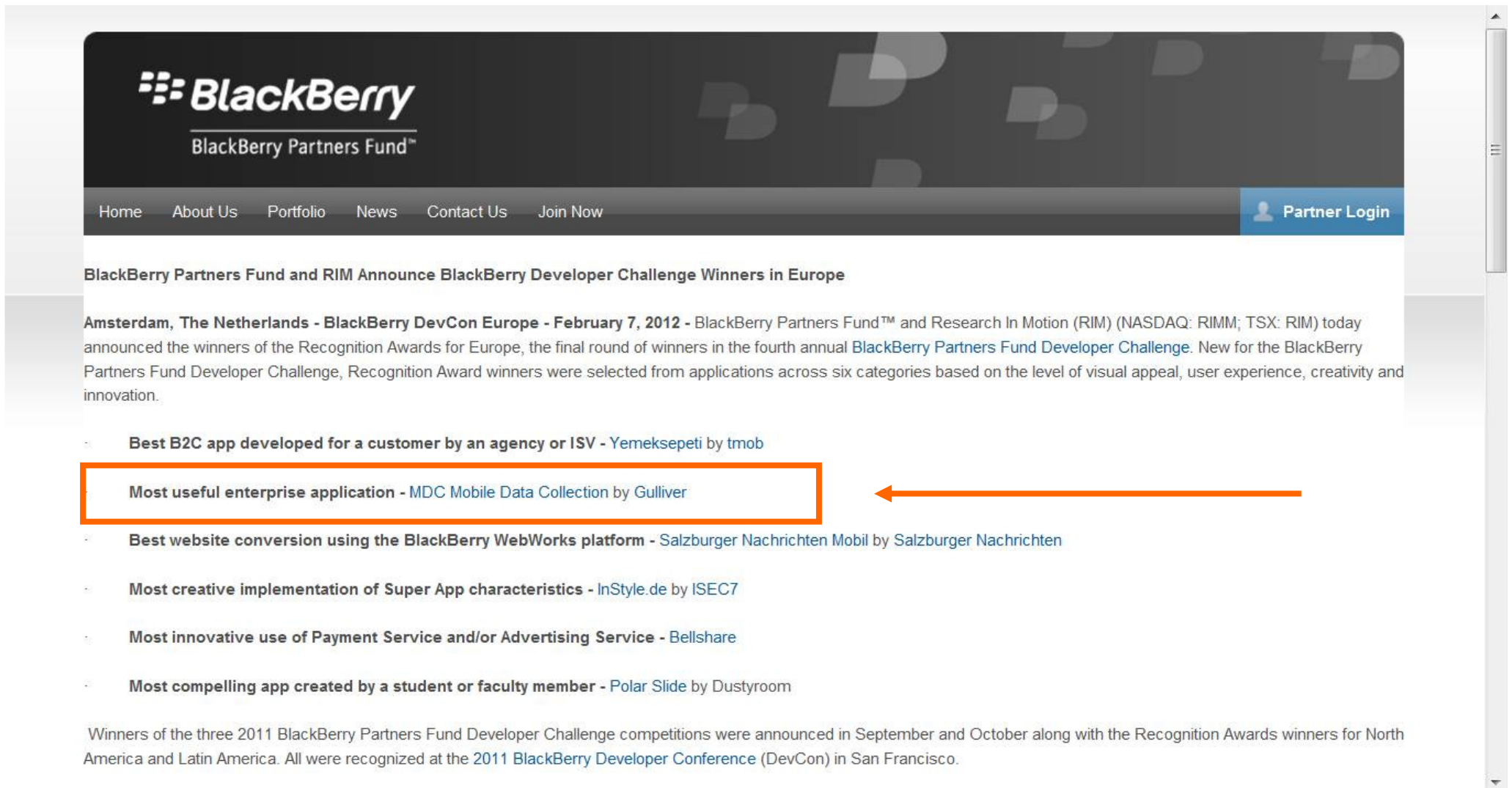
### MANUTENTORI E Rapporti Lavoro



### LOGISTICA E CONSEGNE



# MDC: premiata ad Amsterdam al DEV CON RIM 2012 unica società ed applicazione Italiana (7/2/2012).



The screenshot shows the BlackBerry Partners Fund website. The header includes the BlackBerry logo and 'BlackBerry Partners Fund™'. A navigation bar contains links for Home, About Us, Portfolio, News, Contact Us, and Join Now, along with a Partner Login button. The main content area features a news article titled 'BlackBerry Partners Fund and RIM Announce BlackBerry Developer Challenge Winners in Europe'. The article text states that winners were announced at BlackBerry DevCon Europe in Amsterdam on February 7, 2012. A list of winners is provided, with the second item, 'Most useful enterprise application - MDC Mobile Data Collection by Gulliver', highlighted with an orange box and an orange arrow pointing to it from the right.

**BlackBerry Partners Fund and RIM Announce BlackBerry Developer Challenge Winners in Europe**

Amsterdam, The Netherlands - BlackBerry DevCon Europe - February 7, 2012 - BlackBerry Partners Fund™ and Research In Motion (RIM) (NASDAQ: RIMM; TSX: RIM) today announced the winners of the Recognition Awards for Europe, the final round of winners in the fourth annual BlackBerry Partners Fund Developer Challenge. New for the BlackBerry Partners Fund Developer Challenge, Recognition Award winners were selected from applications across six categories based on the level of visual appeal, user experience, creativity and innovation.

- Best B2C app developed for a customer by an agency or ISV - Yemeksepeti by tmob
- Most useful enterprise application - MDC Mobile Data Collection by Gulliver**
- Best website conversion using the BlackBerry WebWorks platform - Salzburger Nachrichten Mobil by Salzburger Nachrichten
- Most creative implementation of Super App characteristics - InStyle.de by ISEC7
- Most innovative use of Payment Service and/or Advertising Service - Bellshare
- Most compelling app created by a student or faculty member - Polar Slide by Dustyroom

Winners of the three 2011 BlackBerry Partners Fund Developer Challenge competitions were announced in September and October along with the Recognition Awards winners for North America and Latin America. All were recognized at the 2011 BlackBerry Developer Conference (DevCon) in San Francisco.

## G-Control: innovazione anche nel mondo del telecontrollo

Che cosa è e quali obiettivi si pone :

Il sistema G-Control è:

un sistema composto da componenti  
**(a) software e (b) hardware**

che consente di  
raggiungere/controllare da remoto

periferiche di diversa natura:  
**Ethernet, Seriale, USB, Rs232, Rs485, ecc**  
sfruttando tutte le tecnologie di comunicazione  
attualmente disponibili  
(Lan, Wlan, GPRS, EDGE  
ma soprattutto UMTS, HSDPA).



Gulliver è partner Nokia, RIM(BlackBerry), Samsung e partner certificato Vodafone

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

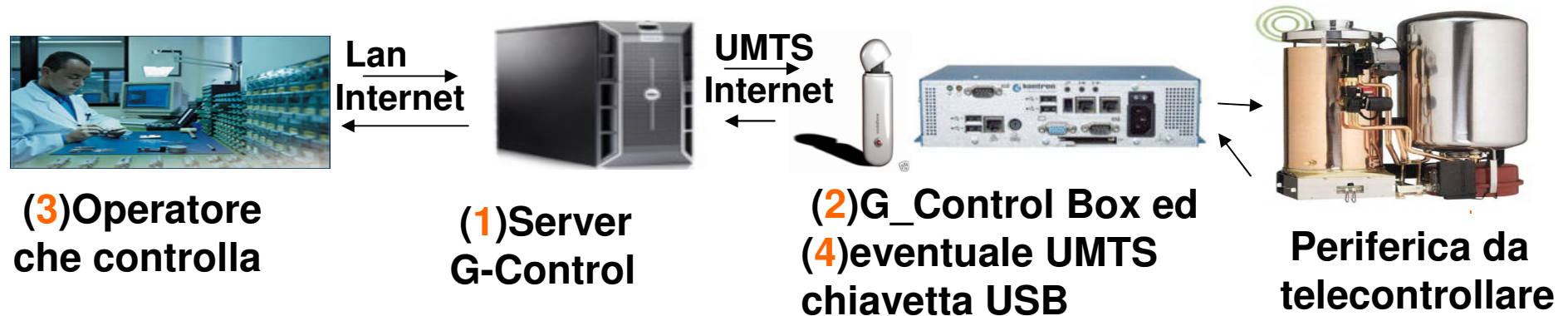


# G-Control

Come si compone :

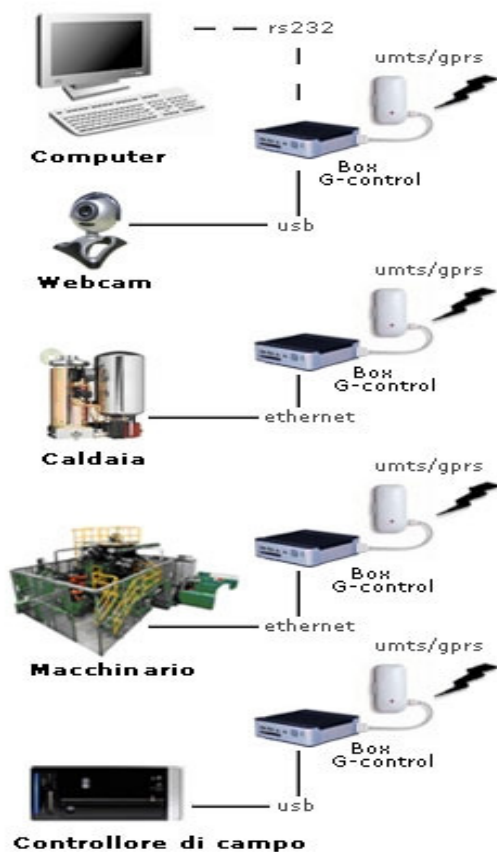
**G-Control** è un sistema composto da:

- (1) Server e relativo software
- (2) Unità remota "G-box" con software preinstallato
- (3) Postazione per operatore che controlla (anche remota)
- (4) Chiavetta USB/UMTS per telecontrolli mobile

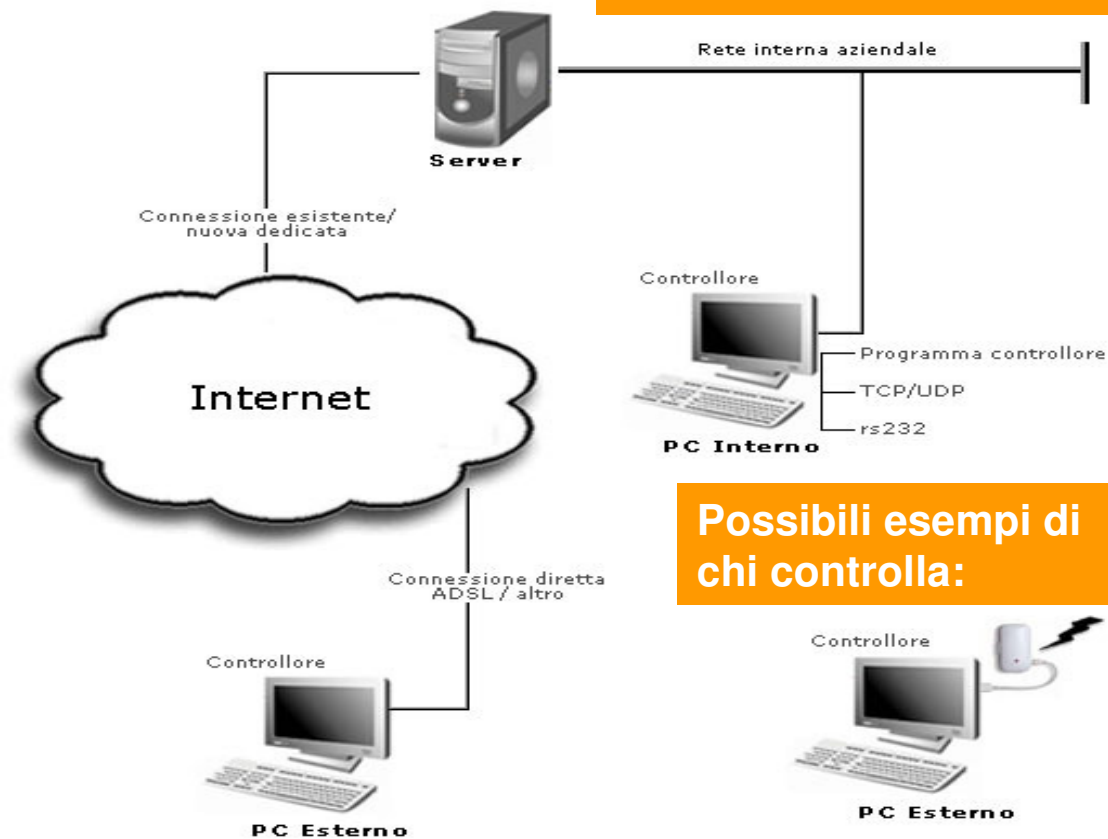


# G-Control Schema

Possibili esempi di periferiche controllate:



Server: ponte fra chi controlla e chi è controllato



Possibili esempi di chi controlla:



## G-Control box

### Caratteristiche dello box di G-control:

#### Caratteristiche dell'hardware:

- 2 porte USB
- 3/4 porte seriali
- 2/3 porte Ethernet con la possibilità di creare più reti (es. WLAN + UMTS)
- 1 porta Rs 232

#### Configurazione:

- Configurabile ed amministrabile totalmente da remoto
- Accesso al sistema tramite SSH
- Possibilità di aggiornare il software da remoto



## G-Control con reti mobile

Collegamento chiavetta USB UMTS e G-Box per soluzione G-Control:

**Esempio di chiavetta USB UMTS e G-Box:**

Il G-Box viene collegato ad una Internet Key o una Internet Box con cavo fino a 5 mt



Internet Key



Internet Box  
con cavo fino a 5 mt





## G-Control vantaggi e innovazione

### Caratteristiche della soluzione G-Control: Velocità e Sicurezza.

#### Velocità di trasmissione:

**G-Control permette di rivoluzionare la velocità di trasmissione nel telecontrollo.**

Fino ad oggi il telecontrollo wireless poteva avvenire su rete GSM/GPRS. Il trasferimento dati su queste reti è quindi notevolmente lento. Grazie a G-Control è possibile telecontrollare fino ad una velocità di 7,2 Mbps su rete HSDPA. G-Control seleziona automaticamente la rete più performante presente sul campo partendo dal HSDPA poi l'UMTS degradando automaticamente al GPRS nelle zone con limitata copertura.

#### Sicurezza:

Elemento cardine di G-control è la sicurezza su più livelli frutto dell'esperienza consolidata di Gulliver in soluzioni mobile per il settore della sicurezza, infatti **i dati viaggiano in modalità sicura e criptata.**



Gulliver è partner Nokia, RIM(BlackBerry), Samsung e partner certificato Vodafone

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



## G-Control vantaggi

### Caratteristiche della soluzione G-Control:

#### Consente il telecontrollo di un operatore aziendale anche quando è fuori azienda:

Utilità permessa da G-control è la possibilità tramite un PC portatile autorizzato di telecontrollare delle macchine in qualsiasi parte del mondo dove è possibile collegarsi ad internet (UMTS HSDPA cavo ADSL)

#### Concorrenza:

In G-Control la concorrenza è quasi 1 a 1. I G-Box possono chiamare contemporaneamente il server per inviare in azienda dei log o degli allarmi. E' possibile interrogare contemporaneamente più macchine per verificarne i parametri. (Nei vecchi apparati funzionanti tramite modem la concorrenza era limitata dal numero fisico dei modem installati in azienda o delle linee ad essi dedicati).



Gulliver è partner Nokia, RIM(BlackBerry), Samsung e partner certificato Vodafone

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



## G-Control referenze ed esperienze.

### Alcune Referenze:



**ACSM** Como, azienda municipalizzata di Como, utilizza la soluzione G-Control per telecontrollare 450 caldaie sparse sulla città e provincia di Como.

Prima il telecontrollo avveniva tramite modem e linee GSM o analogiche

Vantaggi: costi, tempi di intervento istantanei e copertura territoriale maggiore.



**JOBS** leader mondiale nella costruzione di centri di fresatura medio grandi, ha sperimentato per il telecontrollo a distanza G- Control.

Vantaggi: costi, immediatezza, non è costretta a richiedere apertura di porte dedicate di router e firewall che le soluzioni tradizionali richiedevano.



**RF CELADA** leader mondiale nella costruzione e distribuzione di macchine utensili lavoro, che controlla a distanza con G- Control.

Vantaggi: costi, immediatezza, non è costretta a richiedere apertura di porte dedicate di router e firewall che le soluzioni tradizionali richiedevano, maggiori servizi alla clientela.



Gulliver è partner Nokia, RIM(BlackBerry), Samsung e partner certificato Vodafone

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



## G-Control referenze ed esperienze

### Alcune Referenze:



**ACEA** Roma, azienda municipalizzata Roma , utilizza la soluzione G-Control per telecontrollare impianti fotovoltaici.

Prima il telecontrollo avveniva tramite modem e linee GSM o analogiche

Vantaggi: possibilità di trasmettere immagini, costi, tempi di intervento istantanei e copertura territoriale maggiore.



**Marangoni Meccanica** , azienda leader nella costruzione di macchine per il settore costruzione/lavorazione dei pneumatici, utilizza G-Control per dare assistenza remota ai propri clienti. I tecnici operano da qualsiasi luogo.

Vantaggi: costi, immediatezza, i tecnici possono operare anche da casa

Progetto  
ad hoc

**Politecnico Milano, CMSTecnocut, Prisma, Altag** studio e messa a punto di un nuovo modello di servizio e business per offrire anche al settore del taglio ad acqua un puntuale controllo, innovazione e accuratezza del servizio.

Vantaggi: costi, immediatezza, non è costretta a richiedere apertura di porte dedicate di router e firewall.



Gulliver è partner Nokia, RIM(BlackBerry), Samsung e partner certificato Vodafone

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



## Grazie e i riferimenti / Contatti Gulliver

**Gulliver s.r.l.**  
**via Perotti, 5, 25125 Brescia**  
**Tel. 030 3581239**

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

[Info@gullivernet.com](mailto:Info@gullivernet.com)

Riferimeto Tecnico

**Luca Baronchelli**

[luca.baronchelli@gullivernet.com](mailto:luca.baronchelli@gullivernet.com)

Riferimento Commerciale

**Giuseppe Capoferri**

[giuseppe.capoferri@gullivernet.com](mailto:giuseppe.capoferri@gullivernet.com)

**mobile +39 335 5950942**



Gulliver è partner Nokia, RIM(BlackBerry), Samsung e partner certificato Vodafone

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

