



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

Agenzia per i Servizi
Ufficio Gestione gare
Via Dogana, 8 - 38122 - Trento
Tel. 0461.496444 - Fax 0461.496422
e-mail: agenziaперiservizi@provincia.tn.it

Trento, 30 MAG 2011

Prot. n. S153/2011/ 325297 /3.5/422-11

Oggetto: GARA D'APPALTO PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO MULTIMEDIALE DI RILEVAMENTO DELLE SITUAZIONI CRITICHE DI TRAFFICO E AVVISO ALL'UTENZA DENOMINATO "VIAGGIARE IN TRENTO" DA SVOLGERSI SULLE STRADE STATALI E PROVINCIALI DELLA PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO.

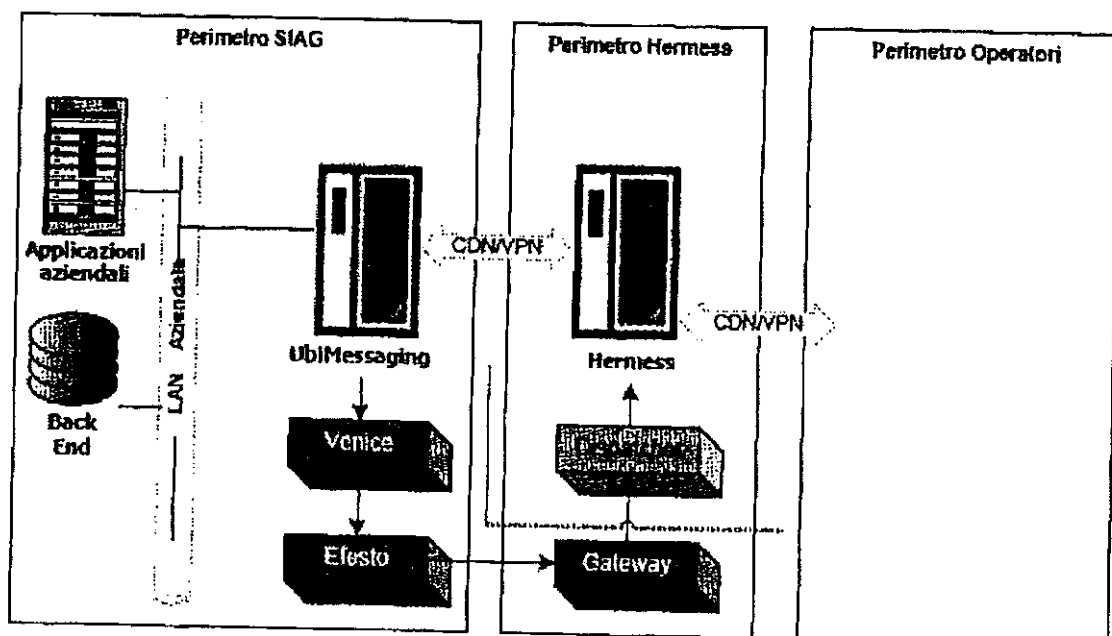
CHIARIMENTI

Alla luce di alcuni quesiti di natura tecnica relativi alla gara in oggetto formulati da alcuni concorrenti interessati a partecipare alla procedura, il competente Servizio Gestione Strade della PAT, con nota prot. n. S106/314402/3.5/20 dd. 24/05/2011, ha precisato quanto segue:

**Quesito n. 1 relativo al punto 3 dell'articolo 2 del capitolato d'appalto (dedicato al servizio sms):
Diffusione delle informazioni:**

Come si accede al server?
Quale è il formato dei messaggi SMS?

Risposta: Il sistema sms-premium utilizzato attualmente dalla Provincia di Trento è basato sulla seguente architettura generale:



Schema a blocchi dell'architettura di UbiMessaging

Il modulo che si occupa dell'interfacciamento con il back-end di PAT (denominato Venice) contiene tutte le logiche di business per il reperimento e la trasformazione dei dati applicativi.

Il Modulo nel dettaglio è un vero e proprio framework XML-based che permette di pubblicare verso lo strato superiore contenuti XML.

Per quanto riguarda l'interazione con il back-end, il modulo è correlato di connettori che supportano i principali protocolli di colloquio tra componenti distribuiti. Tra questi i più noti che possiamo citare sono: SOAP, HTTP, JDBC, JMS, MQ, LDAP, Socket/UCP, SMTP, FTP.

Quesito n. 2 relativo al punto 6 (dedicato alla gestione della strumentazione della Provincia)

Quali sono le modalità di utilizzo stabilite dalla Provincia delle 20 web-cam e delle 70 spire induttive?

E' possibile avere documentazione tecnica sulla modalità di interrogazione sia delle web- cam che delle spire induttive?

Risposta: Le 76 stazioni fisse di rilievo traffico rispondono ad un numero GSM simulando un modem in auto-answer. Dopo un particolare comando (simile ad un normale comando AT) si ha a disposizione una riga di testo per ogni veicolo transitato sulle spire. La transazione viene conclusa tramite un altro specifico comando. E' estremamente importante concludere la trasmissione con quest'ultima istruzione per non scaricare completamente le batterie dello strumento.

Le telecamere sono programmate per collegarsi ciclicamente ad un server esposto ad un preciso indirizzo internet. Dopo aver stabilito la connessione scaricano l'immagine istantanea e il proprio indirizzo IP. Il server archivia queste informazioni e le a disposizione tramite un servizio di ftp.

IL DIRIGENTE DELL'AGENZIA
- dott. Leonardo Caronna -



PF/RG