

RAPPORTO SUL MM 24/2014 Richiesta di un credito di CHF 230'000.00 per l'introduzione della nuova rete radio di sicurezza nazionale Polycom

Egregio Signor Presidente,
gentili colleghe, egregi colleghi,

Premessa

La rete Polycom Ticino è il sistema di comunicazione radio destinato alle organizzazioni di sicurezza cantonali e svizzere. E' integrata nella rete nazionale e permette la copertura capillare del territorio cantonale. E' di proprietà della Repubblica e Cantone Ticino e della Confederazione Svizzera, che ne curano la manutenzione.

Il progetto Polycom rientra nella linea strategica prevista dal Cantone, in particolare per quanto attiene l'ambito della protezione della popolazione.

Con risoluzione del Consiglio di Stato del 6 novembre 2012 la rete radio di sicurezza nazionale è stata estesa anche alle Polizie comunali, che vi possono aderire ed a organizzazioni di sicurezza interessate.

Osservazioni di carattere generale

La rete radio permette un miglioramento della copertura del territorio e un sostanziale miglioramento dell'operatività poiché garantisce un sistema di comunicazione moderno e cifrato a favore della sicurezza dei cittadini.

Attualmente il sistema radio in uso, si basa su una tecnologia superata con una trasmissione del segnale analogica, non criptata. Polycom è invece una rete digitale a frequenza variabile e, contrariamente ai sistemi analogici convenzionali, consente un utilizzo polivalente e dinamico.

La nuova tecnica digitale criptata adottata dal nuovo sistema, incrementa notevolmente la qualità e la sicurezza delle comunicazioni. In Ticino il sistema è già utilizzato dalle Guardie di confine e, dal 2012, anche dalla Polizia cantonale.

La spesa è inserita nel Piano delle opere prioritarie come spesa con priorità di 1° grado e ammonta come da preventivo a CHF 230'000.00 suddivisa nel seguente modo:

1. Radio ricetrasmittenti e accessori	CHF 177'000.00
2. Centrale fissa	CHF 28'000.00
3. Trasferimento presso il nuovo Centro di Pronto intervento	CHF 20'000.00
4. Imprevisti	CHF 5'000.00

Ai costi indicati andranno aggiunte le spese annuali di CHF 22'000.00 relative alla manutenzione e revisione periodica, con un aumento di ca. CHF 10'000.00 rispetto all'impianto odierno, aumento dovuto in particolare al valore delle nuove apparecchiature.

L'implementazione effettiva dovrebbe avvenire al più tardi entro la primavera del 2015, in modo da poter adottare lo stesso sistema a livello intercomunale e cantonale .

Conclusione

I commissari firmatari di questo rapporto invitano le colleghe e i colleghi Consiglieri Comunali ad approvare il **MM 24/2014 così come presentato.**

Per la Commissione della Gestione

Massimiliano Bordogna