

Accordo ASI Comune di Roma, un satellite per traffico e lavori pubblici

18.02.2010

La tecnologia satellitare Cosmo-SkyMed per il monitoraggio del territorio

Comune di Roma e ASI hanno siglato un accordo che dà il via al progetto di monitoraggio del traffico via satellite. Il sindaco Gianni Alemanno e il presidente dell'Agenzia Spaziale Italiana



Enrico Saggese hanno raggiunto un'intesa che condurrà all'utilizzo della tecnologia satellitare Cosmo-SkyMed per incrementare i controlli dei flussi di traffico nella Capitale, inoltre si potrà avere un costante monitoraggio ambientale del tessuto urbano.

Alemanno ha spiegato che i costi di questo programma sono praticamente pari a zero, dal momento che sono "legati a investimenti che noi abbiamo già fatto - ha detto il sindaco - e si tratta di avere una base informativa e scientifica per monitorare tutto il territorio romano".

Le informazioni fornite dal satellite serviranno ad una migliore gestione e pianificazione delle risorse, alla sicurezza del territorio, al controllo della stabilità degli edifici.

Il sistema satellitare produce ed elabora informazioni ed immagini dinamiche relative al suolo e al sottosuolo, in questo modo si potranno svolgere indagini accuratissime per la messa in opera di opere stradali, scavi per condutture, realizzazione di parcheggi sotterranei e interventi volti a migliorare la viabilità.