



ISTITUTO POLIGRAFICO  
E ZECCA DELLO STATO

n. 74

Direzione Sistemi Informativi e Servizi IT  
IT Project & Technology Service

Roma .....19 FEB. 2018.....

## *Nota all'Amministratore Delegato*

### **Oggetto: Accredimento RIPE NCC come Autonomous System pubblico**

In relazione al nuovo scenario di rete geografica in corso di realizzazione tramite i *Servizi di Connettività richiesti* in Convenzione Consip "SPC 2" (rif. Contratto n. 8000007161), al fine di soddisfare i requisiti di ridondanza sistemica di grado "2N" capace di erogare servizi in modalità attiva/attiva su tre siti distinti (Sito Primario, Business Continuity e Disaster Recovery), ed assicurare che tale tipologia di erogazione possa essere esercibile indipendentemente dal Provider di connettività o dalle specifiche tecnologie di bilanciamento che saranno in esercizio presso i Data Center interessati, è stata delineata la necessità di implementare una tipologia di erogazione basata sulla configurazione di un *Autonomous System* pubblico (AS).

L'instaurazione di un AS consentirà alle Infrastrutture Centrali di IPZS, in fase di realizzazione (rif. contratto n. 8000007207), di annunciare al mondo Internet il punto di erogazione di un determinato servizio IT in modo diretto, automatico ed indipendente dalla specifica configurazione di rete del Provider di connettività di riferimento, permettendo al Poligrafico di poter gestire in autonomia il routing delle proprie reti e garantire, di conseguenza, il rispetto delle "politiche di sicurezza" e dei vincoli nell'instradamento del traffico di rete oltre che la raggiungibilità di qualsiasi servizio da esso ospitato.

A seguito di quanto esposto si ritiene necessario attivare l'iter procedurale di accredimento come *Official Member* del RIPE NCC (*Réseaux IP Européens Network Coordination Centre*) in qualità di *Local Internet Registry* (LIR) che potrà consentire il rilascio di un ASN (*Autonomous System Number*) e di una numerazione di indirizzi WAN "IPv4" ad esso associata.

Per la spesa da sostenere, di € 3.450,00 per il primo anno (2018) e di circa € 1.400,00 per gli anni successivi, è stata emessa l'RDA 10129064, a cura della scrivente Direzione.

L'iter procedurale è avviabile dal Legale Rappresentante del Poligrafico, procedura alla quale deve seguire l'inoltro al RIPE di documentazione comprovante l'effettivo status di Legale



ISTITUTO POLIGRAFICO  
E ZECCA DELLO STATO

Direzione Sistemi Informativi e Servizi IT  
IT Project & Technology Service

*Nota all'Amministratore Delegato*

Rappresentante, nonché la residenza nello stato di richiesta dell'ASN e il possesso dei requisiti tecnico/normativi per la regolare erogazione dell'ASN. Tale documentazione sarà sottoposta a *due diligence* da parte del *Comitato di Assegnazione* del RIPE al fine di valutare l'effettiva probità del richiedente.

Al termine della procedura, il Poligrafico risulterà nell'elenco dei *Local Internet Registries offering service in Italia*.

19 FEB. 2018

VISTO SI AUTORIZZA