



Ministero dell'Interno

Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali

Direzione Centrale per i Servizi Demografici

Area INA-SAIA

PROV. 200513398-15100-22081
Circolare telegrafica urgentissima n. 60

Roma, 14 DIC. 2005

- AI PREFETTI DELLA REPUBBLICA LORO SEDI
- AL COMMISSARIO DEL GOVERNO PER LA PROVINCIA DI 39100 BOLZANO
- AL COMMISSARIO DEL GOVERNO PER LA PROVINCIA DI 38100 TRENTO
- AL PRESIDENTE DELLA GIUNTA REGIONALE DELLA VALLE D'AOSTA 11100 AOSTA
- AL DIPARTIMENTO DELLA PUBBLICA SICUREZZA UFFICIO PER I SERVIZI TECNICO-GESTIONALI V^ SETTORE TELECOMUNICAZIONI TLC SEDE
- AL DIPARTIMENTO PER GLI AFFARI INTERNI E TERRITORIALI DIREZIONE CENTRALE PER L'AMMINISTRAZIONE GENERALE E PER GLI UFFICI TERRITORIALI DEL GOVERNO SEDE
- ALL'ANCI VIA DEI PREFETTI, 46 00186 ROMA
- ANCITEL spa Via arco di Travertino 11 00178 ROMA
- ALL'UNIVERSITA' 2 - TOR VERGATA VIA DELL'ARCHIGINNASIO - CASALE 4 00173 ROMA
- AL SERVIZIO DOCUMENTAZIONE DELLA DIREZIONE CENTRALE PER I SERVIZI DEMOGRAFICI = per gli adempimenti di competenza = SEDE



Ministero dell'Interno

Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali

Direzione Centrale per i Servizi Demografici

Area INA-SAIA

Oggetto: Collegamenti al Centro Nazionale Servizi Demografici: Art. 7 vices ter della Legge 31.3.05. Art. 1 novies della legge 31.5.05 e successive Circolari Ministeriali n. 23/05 in data 20.6.05 e n. 40 in data 5.8.05. Decreto Ministeriale in data 2 agosto 2005, avente ad oggetto modifiche al Decreto Ministeriale in data 19 luglio 2000.

Si fa seguito a precedente Circolare n. 200511688-15100/22081 in data 3 novembre 2005, concernente il collegamento delle Prefetture U.T.G. al CNSD, ed il conseguente invio delle credenziali (password e username) e del supporto tecnologico informatico contenente le "Quantità di Sicurezza, Attivazione e Certificazione".

Per fare fronte alle difficoltà tecniche segnalate allo Scrivente Ministero dalle Prefetture in ordine all'attivazione del suddetto collegamento, necessario anche ai fini delle trasmissioni dei Piani di Sicurezza comunali, come disposto dalla Circolare ministeriale n. 47/05 in data 13 ottobre 2005, si elencano di seguito le specifiche tecniche per l'installazione della Porta applicativa.

Si rende necessario:

- Installare una postazione informatica dotata di collegamento ADSL dedicata esclusivamente alla connessione con il CNSD, come indicato nella suddetta Circolare, e che la stessa sia in possesso dei requisiti Hardware e Software specificati nel Decreto del Ministro dell'Interno in data 2 agosto 2005, Allegato B (punto 2.1) pag. 5;
- Rispettare le regole di connettività come specificato nel Decreto del Ministro dell'Interno in data 2 agosto 2005, Allegato B pag. 6 "Regole di connettività richieste per la comunicazione tra Porta di accesso ai domini applicativi del CNSD presso il Comune e il CNSD stesso".
- Di seguito sono riassunte le regole di sicurezza di rete:



Ministero dell'Interno

Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali

Direzione Centrale per i Servizi Demografici

Area INA-SAIA

Sicurezza di rete della Porta di accesso della Prefettura

Il DM del 2 agosto 2005 disciplina l'uso e fornisce le regole di connettività della Porta di Accesso della Prefettura.

In particolare in tale decreto sono definite le seguenti regole:

- 1) La Porta di accesso ai domini applicativi del CNSD deve essere utilizzata esclusivamente per l'accesso ai servizi del CNSD.
- 2) Una porta di accesso su cui sia presente software non autorizzato non viene considerata abilitata alle sue funzioni e quindi qualsiasi operazione effettuata tramite la stessa e' da considerare a tutti gli effetti una violazione della sicurezza;
- 3) Tutti gli accessi ai servizi applicativi del CNSD devono avvenire tramite la porta di accesso della Prefettura ai domini applicativi del CNSD;
- 4) Devono essere predisposte adeguate misure di sicurezza per l'accesso ai locali che ospitano la Porta di accesso al CNSD;
- 5) Ogni eventuale incidente o evento straordinario che possa pregiudicare la sicurezza della porta di accesso deve essere oggetto di analisi e di rapporto scritto;

Inoltre, codeste Prefetture sono tenute a:

- 1) Prevenire l'accesso non autorizzato alla Porta di accesso ai domini applicativi del CNSD;
- 2) Garantire un adeguato controllo degli accessi ai locali della Prefettura che ospitano la Porta di accesso al CNSD.
- 3) Non installare sulla porta di accesso ulteriore software, all'infuori di quanto contenuto nelle quantità di sicurezza, attivazione e certificazione.



Ministero dell'Interno

Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali

Direzione Centrale per i Servizi Demografici

Area INA-SAIA

Nell'allegato B al DM sopra richiamato sono riportate infine le regole di collegamento in rete della porta di accesso, indicando nel dettaglio il numero di porte TCP/IP che DEVONO essere aperte sulla Porta di Accesso della Prefettura sia in ingresso, dalla rete della Prefettura, sia in uscita, verso il CNSD.

Il DM 2 agosto 2005 definisce in modo inequivocabile che la gestione della Porta di Accesso della Prefettura è in carico al Responsabile della Prefettura che deve predisporre adeguate misure di sicurezza sia per l'accesso ai locali presso cui è installata la porta, sia per l'accesso alla porta stessa, sia per quanto riguarda la configurazione della rete in cui la porta è installata.

Per chiarire meglio tali aspetti, analizziamo di seguito il funzionamento della porta di accesso dal punto di vista delle reti di comunicazione:

- a) Funzionamento della porta di accesso come server di rete
 - a. Esclusivamente i sistemi della Prefettura abilitati possono collegarsi in rete alla porta di accesso
 - i. Questa operazione è regolata dall'uso dei certificati digitali SSL/TLS presenti nelle quantità di sicurezza.
 1. Le postazioni della Prefettura non abilitate e quindi senza certificato digitale SSL/TLS fornito con le QSAC, NON POSSONO collegarsi alla Porta di accesso in quanto la porta di accesso impedisce l'accesso in rete a postazioni non abilitate, prive cioè di certificato.
 - ii. Il responsabile della Prefettura della porta di accesso DEVE configurare le reti della Prefettura in modo tale da impedire l'accesso alla porta da parte di reti esterne alla Prefettura (Internet).
 - iii. Il responsabile della Prefettura della porta di accesso DEVE configurare la porta di accesso in modo tale da impedire la condivisione in rete del file system della porta di accesso.



Ministero dell'Interno

Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali

Direzione Centrale per i Servizi Demografici

Area INA-SAIA

- b) Funzionamento della porta di accesso come client di rete
 - a. La porta di accesso si collega esclusivamente al CNSD
 - i. Il responsabile della Prefettura della porta di accesso deve configurare le reti della Prefettura esattamente come indicato nell'allegato B al DM del 2 agosto 2005, bloccando la connettività della porta verso altri indirizzi di rete.
 - ii. La porta di accesso della Prefettura PUO' essere direttamente configurata per impedire l'accesso a indirizzi di rete differenti da quelli del CNSD.
 - iii. Il responsabile della Prefettura della porta di accesso DEVE configurare le reti della Prefettura in modo tale da impedire alla porta di accesso di utilizzare la rete di collegamento al CNSD per usi diversi (es. collegamento a siti Internet differenti dal CNSD).

Inoltre il responsabile della Prefettura della porta di accesso DEVE:

- a) gestire in sicurezza tutti i sistemi della Prefettura che si collegano alla porta di accesso, installando software antivirus, antispam, antispysware e quant'altro necessario ad impedire che i sistemi della Prefettura che si collegano alla porta di accesso possano contenere software malevolo che modifichi i contenuti dei dati prima dell'invio alla porta di accesso della Prefettura;
- b) sottoporre preliminarmente ad analisi antivirus ogni supporto di archiviazione (floppy, cd, dvd, memory pen, ecc.) che debba utilizzare sulla porta di accesso per attività di manutenzione o gestione della porta di accesso della Prefettura stessa.

In tal modo la porta di accesso della Prefettura è protetta dagli attacchi in rete, sia a livello tecnologico che organizzativo. La mancata adozione delle regole sopra indicate, da parte



Ministero dell'Interno

Dipartimento per gli Affari Interni e Territoriali

Direzione Centrale per i Servizi Demografici

Area INA-SAIA

del responsabile della Prefettura della porta di accesso, porta alla perdita dell'abilitazione della porta di accesso stessa.

Nel sottolineare l'urgenza degli adempimenti descritti, si confida nella consueta collaborazione e si ringrazia.

IL DIRETTORE CENTRALE

(Ciclosi)

Bicchi