Allegato 3 del Capitolato Tecnico

INFOCAMERE S.C.P.A.

"Servizi di Certification Authority"

*** *** ***

CAPITOLATO TECNICO - Specifiche tecniche di rete

*** *** ***

INDICE

1 Introduzione al documento 3
1.1 Scopo e campo di applicazione del documento 3
2 Requisiti per collegamenti di rete 4
2.1 La rete delle Camere di Commercio 4
2.2 Collegamenti tra la rete dell'appaltatore e la rete camerale 4

1 Introduzione al documento

1.1 Scopo e campo di applicazione del documento

Il documento ha l'obiettivo di descrivere i requisiti di ambiente InfoCamere per i collegamenti di rete.

2 Requisiti per collegamenti di rete

2.1 La rete delle Camere di Commercio

La rete telematica di ogni Camera di Commercio si inserisce all'interno della rete telematica nazionale del sistema camerale italiano gestita da InfoCamere.

Si tratta di una infrastruttura di rete IP in tecnologia MPLS con due dorsali completamente diversificate che collegano tutte le Camere di Commercio italiane. La rete è stata realizzata per consentire la costituzione e la consultazione di archivi di dati su scala nazionale.

Attualmente i servizi forniti sulla rete nazionale sono erogati da un insieme di server ospitati presso le sedi operative InfoCamere di Padova e Milano. Presso il centro di produzione di Padova un sistema di monitoraggio controlla istante per istante l'efficienza del servizio, rileva il verificarsi di inconvenienti tramite opportuni strumenti diagnostici, attiva i necessari interventi specialistici e fornisce un supporto operativo on-line.

InfoCamere rende disponibile alla propria utenza ed alle CCIAA il servizio Internet.

Scopo del servizio è quello di:

- fornire alle Camere di Commercio ed alla stessa InfoCamere l'accesso ad Internet attraverso ICRete;
- garantire agli utenti italiani accesso rapido e continuo ai servizi erogati da InfoCamere e dalle CCIAA sulla rete Internet.

2.2 Collegamenti tra la rete dell'appaltatore e la rete camerale

Qualsiasi collegamento di rete che dovesse rendersi necessario all'appaltatoreper l'espletamento della fornitura, dovrà essere concordato con la struttura tecnica di InfoCamere e dovrà essere realizzato in conformità alle regole di sicurezza da essa definite nell'interesse della protezione dei dati e della rete Camerale.

I servizi intranet erogati da InfoCamere e dalle Camere di Commercio non possono essere acceduti dalla rete pubblica Internet. Quando risulta necessario, come ai fini dell'erogazione del servizio oggettodel Capitolato, è possibile consentire l'accesso dai soli server dell'appaltatorecoinvolti nella fornitura, ai suddetti servizi applicativi, attraverso l'utilizzo di collegamenti protetti.
Gli eventuali collegamenti dovranno appoggiarsi alle infrastrutture di accesso collocate presso i CED InfoCamere di Padova e/o Milano e dovranno essere realizzati attraverso connessioni protette del tipo VPN o Extranet.

A tal fine e previo specifico accordo con le strutture tecniche di InfoCamere, potranno essere predisposti dei collegamenti mediante l'utilizzo di VPN lan-to-lan tra la sede dell'appaltatore e quella InfoCamere. Le VPN dovranno essere realizzate in conformità agli standard IPSEC e sarà a carico dell'appaltatore la predisposizione presso la propria sede di apparati, collegamenti e quant'altro necessario per l'instaurarsi della comunicazione.
In alternativa all'utilizzo di VPN potranno essere predisposti dei collegamenti dedicati del tipo Extranet. In tal caso tutti i costi relativi alla realizzazione del collegamento, al noleggio delle linee e quant'altro necessario, saranno a carico dell'appaltatore.

In entrambe le tipologie di collegamento (VPN o Extranet), la definizione delle politiche di accessosono vincolate alle direttive di sicurezza presenti all'interno del sistema camerale.

Gli spazi di indirizzamento IP da adottare nel caso di collegamenti VPN o Extranet tra l'appaltatoree InfoCamere dovranno essere compatibili con lo spazio di indirizzamento IP utilizzato all'interno della rete

camerale ondeevitare eventuali conflitti di visibilità o routing a livello IP. Tale spazio sarà concordato nella fase di attivazione del collegamento.