

ALLEGATO A

CAPITOLATO SPECIALE

Fornitura, installazione e configurazione di un cluster Firewall a protezione delle reti dei Parcheggi

Si richiede la fornitura di un sistema cluster di firewall per la protezione delle reti afferenti ai Parcheggi. Nell'offerta si richiede, oltre alla fornitura completa, anche la configurazione e messa in esercizio del firewall che dovrà essere connesso alle reti interne dei Parcheggi e con accesso esterno ad Internet. Al collaudo si verificherà che tutte le reti afferenti ai parcheggi siano protette e siano state inserite le policy di protezione verso la rete pubblica Internet e le notifiche degli allarmi.

Si richiede l'acquisizione di un cluster di firewall in alta affidabilità per la protezione e la connessione della sua rete parcheggi. I requisiti richiesti per il cluster di firewall sono i seguenti:

- capacità di gestire fino a 10 Gbps di throughput firewall e 1.4 Gbps di throughput IPS con pacchetti UDP di 1518 byte
- capacità di attivare servizi di sicurezza avanzati come prevenzione delle intrusioni, controllo delle applicazioni, con un throughput NGFW di 1 Gbps
- capacità di stabilire e gestire connessioni VPN sicure tra sedi remote o utenti mobili con un throughput VPN di 6.5 Gbps e un massimo di 200 peer VPN supportati
- capacità di segmentare la rete in diverse zone di sicurezza per isolare e controllare il traffico tra i vari dispositivi e applicazioni con un massimo di 1.5 milioni di sessioni simultanee e 90.000 nuove connessioni al secondo
- almeno 8 porte RJ45 e 2 porte SFP+
- 3 anni di abbonamenti ai servizi di manutenzione e agli aggiornamenti firmware
- installazione, configurazione e messa in esercizio.