



QUARTIER GENERALE DELLA GUARDIA DI FINANZA

Ufficio Logistico – Sezione Telematica



CAPITOLATO TECNICO

per

**FORNITURA DI APPARATI DI RETE (SWITCH) E COMPONENTI AD ELEVATA
CAPACITÀ PER IL POTENZIAMENTO DELLA RETE LAN DEL**

COMANDO GENERALE DELLA GUARDIA DI FINANZA.

GARA SDA-P.A.

- ANNO 2023 -

Sommario

1.	Definizioni e acronimi.....	- 3 -
1.1	Definizioni	- 3 -
1.2	Acronimi	- 3 -
2.	INTRODUZIONE.....	- 4 -
3.	OGGETTO DELL'APPALTO.....	- 7 -
4.	PRESCRIZIONI ULTERIORI PER GLI APPARATI IN FORNITURA.....	- 12 -
5.	VERIFICA DI CONFORMITA'.....	- 12 -
6.	Referenti dell'appalto.....	- 13 -
7.	GARANZIA.....	- 13 -
8.	CRITERI DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA.....	- 14 -
9.	PENALI.....	- 14 -
10.	IMPORTO STIMATO.....	- 15 -

1. Definizioni e acronimi

1.1 Definizioni

Nel presente capitolato tecnico i termini di seguito definiti hanno il seguente significato:

GDF/Stazione appaltante: Comando Generale della Guardia di Finanza;

Data di Avvio di esecuzione del contratto: la data di efficacia del contratto;

Giorno Lavorativo: ogni giorno feriale, dal lunedì al venerdì dalle ore 8:00 alle 18:00 ed il sabato dalle 8:00 alle 14:00;

Impresa Affidataria: il soggetto cui la Stazione Appaltante affida l'appalto oggetto del presente Capitolato Tecnico;

Impresa Offerente: il soggetto o i soggetti, anche temporaneamente riuniti in forma di raggruppamento di operatori economici, che partecipano alla procedura di gara presentando la propria offerta relativamente all'oggetto del presente Capitolato Tecnico;

SLA (Service Level Agreement): i livelli di servizio che devono essere rispettati dall'Impresa Affidataria per i servizi oggetto dell'appalto.

1.2 Acronimi

SLA Service Level Agreement

GDF Comando Generale della Guardia di Finanza

RM Sito di Roma

2. INTRODUZIONE

La Guardia di Finanza ha avviato, ormai da tempo, un processo di aggiornamento e potenziamento dei propri apparati di rete (switch) al fine di:

- ammodernare ed aumentare le **performance** e il **throughput** delle reti locali (*Local Area Network* - LAN) dei Reparti amministrati (componenti attive);
- incrementare e potenziare i componenti del sistema di **cablaggio strutturato** (componenti passive) delle caserme.

Il presente documento ha lo scopo di definire le caratteristiche e le specifiche tecniche per la fornitura di **apparati di rete (switch)**, preposti a servizio della LAN del Comando Generale e del Quartier Generale.

Si evidenzia inoltre che il Corpo della Guardia di Finanza deve adeguare le dotazioni tecnologiche a quello che è lo stato dell'arte del momento corrente, in maniera da aumentare il ciclo di vita degli apparati acquistati, favorendo evoluzioni future e sostituire gli apparati di rete dichiarati in *End of Life* e/o in *End of Support* dal produttore

Si premette che al fine di erogare i propri servizi telematici questa Amministrazione, presso il Comando Generale ed il Quartier Generale, dispone attualmente di una LAN di Campus, inizialmente progettata nel 2009 secondo requisiti conformi alle esigenze dei servizi allora erogati, interamente realizzata con apparati di marca *Cisco*.

Tuttavia, oggi, a causa:

- dell'incremento dei servizi ICT erogati dall'Amministrazione avvenuto in questi ultimi anni;
- del crescente utilizzo di servizi ICT nuovi, diversificati, complessi e che necessitano di performance maggiori (ad esempio video per meeting) all'interno della citata LAN di Campus;
- dell'avvenuta obsolescenza di una parte degli apparati attualmente installati, in particolare alcuni di questi non dispongono di interfacce in fibra ottica (10 – 25 Gbps), impedendo di fatto la scalabilità e le performance richieste dalle nuove esigenze di servizi e di connettività.

Si rende quindi necessario e improrogabile il suo adeguamento e il suo potenziamento, completando il processo di aggiornamento già iniziato con l'approvvigionamento di nuovi componenti *hardware* e *software* in continuità con l'attuale tecnologia installata.

Nel corso del triennio 2019 - 2022, il processo di aggiornamento tecnologico è stato parzialmente realizzato con la sostituzione di vecchi apparati *Cisco Catalyst 4500*, *Catalyst 6500*, *Catalyst 9200*.

Tale aggiornamento ha riguardato l'acquisto di quindici (n. 15) nuovi apparati *Cisco* della famiglia *Catalyst 9400*.

L'evoluzione ai nuovi modelli, in continuità tecnologica, ha reso possibile indirizzare e annullare le possibili criticità che riguardano solitamente le migrazioni dell'infrastruttura di rete.

Nello specifico è stato possibile operare la sostituzione in una modalità graduale e, proprio in virtù della completa compatibilità dei protocolli utilizzati (es. *HSRP - Hot Stand By Routing Protocol*), è stato possibile mantenere il contemporaneo funzionamento degli apparati obsoleti e nuovi fino al completamento del processo di migrazione, senza alcuna interruzione nell'esercizio e, soprattutto, senza causare alcun disservizio agli utenti.

Attualmente sulla LAN di Campus del Comando Generale e del Quartier Generale, oltre ai quindici (n. 15) switch Cisco Catalyst 9400, sono presenti i seguenti apparati oggetto di aggiornamento tecnologico di cui al presente capitolato:

Cisco Product Number	Cisco Product Description	Sito
C6807-XL-S2T-BUN	Chassis+Fan Tray+ Sup2T+2xPower Supply;	Comando Generale - CENTRO STELLA
C6807-XL-S2T-BUN	Chassis+Fan Tray+ Sup2T+2xPower Supply;	Comando Generale - CENTRO STELLA
WS-C4510RE-S8+96V+	4510R+E Chassis, Two WS-X4748-RJ45V+E, Sup8-E	Comando Generale – via Nardini
WS-C4510RE-S8+96V+	4510R+E Chassis, Two WS-X4748-RJ45V+E, Sup8-E	Comando Generale – via Nardini
WS-C4510RE-S8+96V+	4510R+E Chassis, Two WS-X4748-RJ45V+E, Sup8-E	Comando Generale – via Nardini
WS-C4510RE-S8+96V+	4510R+E Chassis, Two WS-X4748-RJ45V+E, Sup8-E	Comando Generale – via Nardini
WS-C4510RE-S8+96V+	4510R+E Chassis, Two WS-X4748-RJ45V+E, Sup8-E	Comando Generale – via Moroni
WS-C4510RE-S8+96V+	4510R+E Chassis, Two WS-X4748-RJ45V+E, Sup8-E	Comando Generale – via Moroni
WS-C4510RE-S8+96V+	4510R+E Chassis, Two WS-X4748-RJ45V+E, Sup8-E	Comando Generale – via Moroni
WS-C4510RE-S8+96V+	4510R+E Chassis, Two WS-X4748-RJ45V+E, Sup8-E	Palazzina Comando
WS-C4510RE-S8+96V+	4510R+E Chassis, Two WS-X4748-RJ45V+E, Sup8-E	Palazzina Comando
WS-C4510RE-S8+96V+	4510R+E Chassis, Two WS-X4748-RJ45V+E, Sup8-E	Quartier Generale
WS-C4510RE-S8+96V+	4510R+E Chassis, Two WS-X4748-RJ45V+E, Sup8-E	Quartier Generale
WS-C4510RE-S8+96V+	4510R+E Chassis, Two WS-X4748-RJ45V+E, Sup8-E	Quartier Generale

Per quanto sopra, occorre procedere al potenziamento e all'evoluzione dell'infrastruttura di rete in continuità con l'attuale tecnologia installata, pertanto si rende necessario garantire e soddisfare i seguenti obiettivi:

- migliorare l'integrità dei dati mediante l'utilizzo necessario di protocolli sicuri;
- garantire l'originalità dei dati e la tempestività della loro consegna nell'ottica di prevenire tutte le tipologie di ritardi: propagazione, trasmissione, accodamento, perdita di pacchetti secondo una logica end to end;
- aumentare la disponibilità e le performance della rete in modo che la nuova infrastruttura risulti adeguata ai livelli di servizio richiesti per l'erogazione dei servizi IT dell'Amministrazione;

- potenziare i criteri di ridondanza delle componenti architetture, *hardware* e *software*, al fine di garantire la continuità operativa dei collegamenti locali fra gli elementi dell'infrastruttura già esistente;
- ottimizzare le performance di interconnessione e di trasmissione dei dati consentendo, attraverso il citato protocollo *HSRP*, sia l'utilizzo contemporaneo di tutti i percorsi attivi tra i singoli nodi sia la possibilità di definire una priorità automatica dei flussi transazionali e tempi di convergenza minimi;
- rendere più efficiente ed efficace l'attività di manutenzione evolutiva e correttiva e le attività di troubleshooting, uniformando l'attività di gestione attraverso un'unica piattaforma di gestione;
- semplificare le attività di gestione in termini di scalabilità interna dell'infrastruttura;
- agevolare la gestione della topologia della rete in termini di flessibilità al fine di ottimizzare la capacità di banda e minimizzare la latenza complessiva dei servizi erogati;
- salvaguardare il ritorno degli investimenti, già sostenuti, in termini di approvvigionamento già effettuato negli anni e nella formazione del personale tecnico specializzato nell'utilizzo di apparati dello stesso produttore.

Come sopra esposto, l'attuale infrastruttura di rete è basata e gestita tramite tecnologia *Cisco*.

Nel corso degli anni il personale tecnico specializzato della Sezione Telematica del Quartier Generale, preposto alla gestione della LAN di Campus del Comando Generale e del Quartier Generale, ha maturato un forte *know-how* in merito a tale tecnologia, limitando al minimo il ricorso all'utilizzo di servizi sistemistici di aziende esterne per implementare nuovi servizi, con una forte ottimizzazione dei costi di esercizio.

Sulla base di tali presupposti, nell'ottica di garantire la massima continuità operativa richiesta dalla tipologia dei servizi erogati, l'Amministrazione ha predisposto il presente progetto di adeguamento e rinnovamento degli apparati esistenti prevedendo il completamento dell'aggiornamento tecnologico con la sostituzione di quelle componenti della infrastruttura di rete non ancora aggiornata.

Il progetto, quindi, pone le basi nei seguenti requisiti:

- garantire la compatibilità degli apparati che verranno sostituiti con quelli che resteranno in funzione, attraverso l'adozione della stessa tecnologia attualmente in esercizio, così da evitare incompatibilità fra gli apparati, in considerazione dell'eventuale criticità dovuta all'assenza di una rete parallela di esercizio. Tale approccio consentirà di ottimizzare i tempi di implementazione e garantire la necessaria continuità di servizio durante il progressivo passaggio ai nuovi apparati;
- mantenere invariata l'attuale gestione operativa della rete, basata sulle competenze interne, evitando di dover ricostruire un *know-how* altamente specializzato e qualificato su tecnologie alternative, che porterebbe a un incremento dei costi di gestione e a possibili impatti sulla continuità del servizio;
- garantire l'omogeneità degli apparati così da poter:
 - assolvere eventuali esigenze di scalabilità all'interno della LAN di Campus (ad esempio: scambiare tra apparati dislocati nella rete in punti diversi, schede di espandibilità porte);

- sfruttare l'interscambiabilità delle componenti *hardware* degli apparati per assolvere esigenze di troubleshooting di problematiche HW (ad esempio: schede supervisor, ottiche *SFP*, *power supply*, ecc.) riducendo impatti di eventuali disservizi dovuti a malfunzionamenti di singole componenti, come sinora fatto dalla presente amministrazione in piena autonomia grazie al *know how* del personale tecnico interno;
- continuare ad utilizzare le competenze acquisite del personale tecnico specializzato della Sezione Telematica del Quartier Generale, senza ricorso a servizi esterni, per garantire la continuità di esercizio, aggiornamento continuo delle *release software*, utilizzo dei *tool* di *troubleshooting*, etc..

3. OGGETTO DELL'APPALTO

La fornitura in oggetto prevede *appliance* aventi un'architettura di ultima generazione, alta velocità computazionale e prestazioni.

L'Amministrazione possiede già apparati di rete che garantiscono elevati livelli di servizio ed efficienza e, sulla base delle reali prestazioni, si evince che questo tipo di apparato risponde perfettamente alle crescenti esigenze legate alla gestione del traffico di rete generato dagli applicativi dell'Amministrazione tecnologicamente molto evoluti.

In quest'ottica il Corpo della Guardia di Finanza intende acquistare i seguenti apparati di rete:

Di seguito sono elencati gli apparati (*hardware*) e le componenti *software* necessarie al raggiungimento degli obiettivi fin qui descritti

- a. Fornitura di n. 2 apparati *Cisco Catalyst 9606R*, con 5 anni di garanzia *Cisco Smartnet Solution Support* inclusa per il Centro Stella del Quartier Generale (dettaglio tecnico riportato in **Tabella A**);
- b. Fornitura di n. 2 apparati *Cisco Catalyst 9606R*, con 5 anni di garanzia *Cisco Smartnet Solution Support* inclusa per il Centro Stella del Comando Generale (dettaglio tecnico riportato in **Tabella B**);

L'oggetto dell'appalto deve essere fornito nella totalità delle sue componenti.

TABELLA A – Lista codici Cisco Catalyst 9606 per Quartier Generale – Centro Stella

Part Number	Description	Service Duration (Months)	Qty
C9606R	Cisco Catalyst 9600 Series 6 Slot Chassis	---	2
CON-SSSNT-C9606R	SOLN SUPP 8X5XNBD Cisco Catalyst 9600	60	2
C9600-CAMPUS-CORE	Catalyst 9600 Campus Core Deployment; For Tracking Only	---	2
C9606-FAN	Cisco Catalyst 9600 Series C9606 Chassis Fan Tray	---	2
C9606-SLOT-BLANK	Cisco Catalyst 9600 Series Blank for Chassis Module Slot	---	4
C9606-PWR-BLANK	Cisco Catalyst 9600 Series Blank for Power Supply Slot	---	4
PI-LFAS-T	Prime Infrastructure Lifecycle & Assurance Term - Smart Lic	---	6
PI-LFAS-AP-T-5Y	PI Dev Lic for Lifecycle & Assurance Term 5Y	60	6
C9600-LC-48YL	Cisco Catalyst 9600 Series 48-Port 25GE/10GE/1GE	---	2
C9600-PWR-2KWAC	Cisco Catalyst 9600 Series 2000W AC Power Supply	---	4
NETWORK-PNP-LIC	Network Plug-n-Play Connect for zero-touch device deployment	---	2
CAB-C15-CBN	Cabinet Jumper Power Cord, 250 VAC 13A, C14-C15 Connectors	---	4
C9600-NW-A	Cisco Catalyst 9600 Network Advantage License	---	4
C9600-SUP-1/2	Cisco Catalyst 9600 Series Redundant Supervisor 1 Module	---	2
C9K-F2-SSD-960GB	Cisco Catalyst 9600 Series 960GB SSD Storage	---	2
S9600UK9-176	Cisco Catalyst 9600 XE 17.6 UNIVERSAL	---	2
C9600-DNA-A	Cisco Catalyst 9600 DNA Advantage Term License	---	2
C9600-DNA-A-5Y	Cisco Catalyst 9600 DNA Advantage 5 Year License	60	2
CON-SSTCM-C96A	SOLN SUPP SW SUBCisco Catalyst 9600	60	2
C9600-SUP-1	Cisco Catalyst 9600 Series Supervisor 1 Module	---	2
C9K-F2-SSD-960GB	Cisco Catalyst 9600 Series 960GB SSD Storage	---	2
C9600-LC-48YL	Cisco Catalyst 9600 Series 48-Port 25GE/10GE/1GE	---	2
GLC-SX-MMD=	1000BASE-SX SFP transceiver module, MMF, 850nm, DOM	---	96
SFP-10G-SR=	10GBASE-SR SFP Module	---	112

TABELLA B – Lista codici Cisco Catalyst 9606 per Comando Generale – Centro Stella

Part Number	Description	Service Duration (Months)	Qty
C9606R	Cisco Catalyst 9600 Series 6 Slot Chassis	---	2
CON-SSSNT-C9606R	SOLN SUPP 8X5XNBD Cisco Catalyst 9600	60	2
C9600-NW-A	Cisco Catalyst 9600 Network Advantage License	---	4
C9600-CAMPUS-CORE	Catalyst 9600 Campus Core Deployment; For Tracking Only	---	2
C9606-FAN	Cisco Catalyst 9600 Series C9606 Chassis Fan Tray	---	2
C9606-PWR-BLANK	Cisco Catalyst 9600 Series Blank for Power Supply Slot	---	4
PI-LFAS-T	Prime Infrastructure Lifecycle & Assurance Term - Smart Lic	---	6
PI-LFAS-AP-T-5Y	PI Dev Lic for Lifecycle & Assurance Term 5Y	60	6
C9600-SUP-1/2	Cisco Catalyst 9600 Series Redundant Supervisor 1 Module	---	2
C9600-LC-48YL	Cisco Catalyst 9600 Series 48-Port 25GE/10GE/1GE	---	2
C9600-LC-48YL	Cisco Catalyst 9600 Series 48-Port 25GE/10GE/1GE	---	2
C9600-LC-48YL	Cisco Catalyst 9600 Series 48-Port 25GE/10GE/1GE	---	2
C9600-PWR-2KWAC	Cisco Catalyst 9600 Series 2000W AC Power Supply	---	4
CAB-C15-CBN	Cabinet Jumper Power Cord, 250 VAC 13A, C14-C15 Connectors	---	4
C9K-F2-SSD-240GB	Cisco Catalyst 9600 Series 240GB SSD Storage	---	2
NETWORK-PNP-NONE	Network Plug-n-Play Opt Out SKU	---	2
SFP-10G-SR	10GBASE-SR SFP Module	---	2
S9600UK9-179	Cisco Catalyst 9600 XE 17.9 UNIVERSAL	---	2
C9600-DNA-A	Cisco Catalyst 9600 DNA Advantage Term License	---	2
C9600-DNA-A-5Y	Cisco Catalyst 9600 DNA Advantage 5 Year License	60	2
CON-SSTCM-C96A	SOLN SUPP SW SUBCisco Catalyst 9600	60	2
C9600-SUP-1	Cisco Catalyst 9600 Series Supervisor 1 Module	---	2
C9K-F2-SSD-960GB	Cisco Catalyst 9600 Series 960GB SSD Storage	---	2
C9600-LC-48YL	Cisco Catalyst 9600 Series 48-Port 25GE/10GE/1GE	---	2
SFP-10G-SR=	10GBASE-SR SFP Module	---	392

4. PRESCRIZIONI ULTERIORI PER GLI APPARATI IN FORNITURA

Tutti gli apparati da fornire devono essere progettati e costruiti assicurando:

- a. caratteristiche tecniche uguali o superiori a quelle indicate nei paragrafi precedenti;
- b. modularità e standardizzazione;
- c. semplicità di manutenzione mediante sostituzione di schede;
- d. dotazione di manualistica di funzionamento degli apparati (anche su CD-ROM);
- e. piano di verifica di conformità.

In particolare, saranno a carico dell'Aggiudicatario i rischi di perdite e danni alle apparecchiature durante il trasporto, imballaggio, facchinaggio, consegna "al piano", verifica di funzionalità delle apparecchiature, asporto dell'imballaggio e qualsiasi altra attività ad esse strumentale.

Si ricorda che l'asporto dell'imballaggio deve essere effettuato secondo le norme del codice ambientale relativamente al trattamento di tali materiali.

La sede di Reparto presso cui deve essere consegnata la fornitura oggetto dell'appalto, salvo le eventuali modifiche che potranno intervenire nel corso dello stesso, è il **Quartier Generale sito presso Viale XXI Aprile, 51 00162 Roma (RM)**.

La consegna degli apparati dovrà avvenire **entro e non oltre 150 (centocinquanta) giorni solari a decorrere dalla data di esecutività del contratto**.

Qualora l'Impresa Affidataria non riuscisse a rispettare il termine di esecuzione stabilito per l'adempimento degli obblighi assunti, dovrà presentare, prima della sua scadenza, richiesta di proroga, indicando le motivazioni sottese ai ritardi riscontrati.

Delle operazioni di consegna verranno redatti appositi verbali – documenti di consegna controfirmati da un rappresentante dell'Amministrazione.

Resta inteso che tutti i beni sopra indicati che costituiranno la fornitura oggetto di gara, devono intendersi, ai sensi dell'art. 68, comma 6 del D. Lgs. 50/2016, accompagnati dall'espressione "o equivalente".

5. VERIFICA DI CONFORMITA'

Tutte le apparecchiature devono essere sottoposte alle prove di pre-verifica di conformità interno in fabbrica a cura del Fornitore con rilascio del relativo statino di verifica di conformità.

Tali verifiche devono essere rese disponibili alla Commissione di verifica di conformità istituita con decreto dell'Amministrazione.

6. Referenti dell'appalto

L'Impresa Affidataria è tenuta a nominare un Responsabile del Contratto che, per tutto l'arco di durata dell'affidamento, costituirà l'interfaccia primaria tra l'Impresa Affidataria e la Stazione Appaltante relativamente alla fornitura.

Il Responsabile del Contratto dell'Impresa Affidataria è il riferimento unico per la Stazione Appaltante.

I suoi compiti sono:

- responsabilità della corretta esecuzione del contratto;
- svolgimento della funzione di responsabile principale dei rapporti con la Stazione Appaltante;
- coordinamento di tutti gli attori dell'Impresa Affidataria coinvolti nella fornitura.

7. GARANZIA

L'intera fornitura dovrà essere garantita per **60 mesi** (n. 5 anni) e decorrente dal giorno successivo alla favorevole verifica di conformità da parte dell'Amministrazione.

5.1 Servizio di assistenza tecnica e manutenzione

Per gli apparati oggetto della fornitura, l'Impresa Affidataria dovrà attivare obbligatoriamente i servizi Cisco SMARTNET

Non saranno accettati altri tipologie di servizi diversi da quelli indicati in tabella A, B, C, D.

La Stazione Appaltante potrà richiedere, preventivamente, opportune verifiche di titolarità sulle necessarie certificazioni in ordine alla genuinità, provenienza e garanzia dei medesimi per documentarne l'origine, anche tramite la Casa Produttrice.

Si precisa che le apparecchiature fornite dovranno:

- provenire dal canale autorizzato del produttore Cisco Italia;
- essere prodotti nuovi di fabbrica, genuini, non contraffatti;
- essere ammissibili alla garanzia del produttore;
- essere accompagnate da licenze software valide ed intestate a Guardia di Finanza;
- essere registrati nel database del produttore come venduti al cliente Guardia di Finanza;

La mancata produzione della documentazione richiesta ai fini della stipula del contratto, comporterà la revoca dell'aggiudicazione definitiva e la contestuale aggiudicazione nei confronti del concorrente che segue in graduatoria.

L'Impresa Affidataria, in caso di affidamento della fornitura oggetto dell'appalto, s'impegna a fornire accesso ai servizi di Manutenzione Hardware e Software (compresi firmware, patch, microcode, BIOS) rilasciati dalla Casa Produttrice.

A tale riguardo si precisa che non configura subappalto la sola fornitura da parte della casa produttrice di patch e nuove versioni/release di firmware e/o microcodice e/o BIOS, sia evolutivi che correttivi, sugli apparati hardware oggetto della fornitura.

Il Servizio di manutenzione Hardware e Software dovrà prevedere quindi:

- Accesso diretto da parte del personale GdF alla TAC di supporto di Cisco
- Accesso telefonico 24 ore su 24 x 7 giorni su sette festivi compresi al supporto Cisco.
- Invio di componenti di ricambio presso la Stazione Appaltante per le riparazioni, entro il giorno lavorativo successivo alla presa in carico della richiesta.
- Gestione dei casi per agevolare la tracciatura delle risoluzioni e l'escalation degli incidenti qualificati.

8.CRITERI DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA

Per la scelta del contraente sarà adottato, attraverso il Sistema Dinamico di Acquisizione della Pubblica Amministrazione (SDAPA), il criterio di aggiudicazione del minor prezzo di cui all'art. 95 comma 4.b del D. Lgs. 50/2016, in quanto trattasi di forniture con caratteristiche standardizzate.

Considerato che i requisiti minimi oggetto della presente procedura sono già tecnologicamente elevati tali da soddisfare pienamente l'esigenza dell'Amministrazione, si ritiene che i benefici derivanti dall'adozione di un eventuale criterio basato sull'offerta economicamente più vantaggiosa sarebbero nulli ovvero ridotti.

Il metodo di aggiudicazione scelto consentirà un considerevole risparmio in termini di tempo e costi, in rapporto ad una normale procedura di gara, e non favorirà un partecipante alla gara, in particolare, rispetto agli altri.

Data la criticità degli ambienti in cui sono destinati i materiali oggetto di gara, la società/RTI aggiudicataria/o dovrà essere in possesso delle certificazioni Cisco Premier o superiore valide al momento della stipula.

9.PENALI

Le penali applicate non potranno superare la somma complessiva del 10% (dieci per cento) del corrispettivo contrattuale. Raggiunto tale importo, la Stazione Appaltante avrà la facoltà, in qualunque tempo, di risolvere di diritto il contratto secondo quanto previsto nel paragrafo che segue salvo in ogni caso il riconoscimento dei maggiori danni.

La S.A. applicherà le penalità nei casi e nella misura prevista dall'art. 53, co.2, del "Regolamento recante il Capitolato Generale d'Oneri" per le forniture di beni e prestazioni di servizio per il funzionamento del Corpo della Guardia di Finanza, approvato con decreto D.M. 24/10/2014, n. 181:

- 3% dell'ammontare del prezzo netto della prestazione o della porzione di prestazione in tutto o in parte difforme rispetto alle previsioni contrattuali o alle specifiche tecniche;
- 1 per mille del valore della fornitura per:
 - ogni giorno di ritardo rispetto ai termini contrattualmente previsti;
 - ogni altra violazione alle prescrizioni contrattuali, salva la risarcibilità del danno ulteriore ai sensi dell'art. 1382 del codice civile

10. IMPORTO STIMATO

Il valore massimo della procedura, calcolata sui prezzi di listino per gli apparati oggetto della gara, è stata stimato in € 1.274.900,00 IVA inclusa

(€ unmilione duecento settantaquattromilanovecento/00 va inclusa).

La tabella seguente riepiloga la previsione di spesa oggetto della fornitura:

Descrizione	QUANTITA'	Valore Unitario Euro	Valore Totale Euro
Fornitura Apparati (Tabella A)	2	212.500,00	425.000,00
Fornitura Apparati (Tabella B)	2	310.000,00	620.000,00
		TOTALE VALORE EURO IVA ESCLUSA	1.045.000,00