



*Ministero
dell'Economia e delle Finanze*

DIPARTIMENTO DELLA RAGIONERIA GENERALE DELLO STATO
UFFICIO CENTRALE DEL BILANCIO
PRESSO IL MINISTERO DELLA DIFESA
UFFICIO IV

RIL 4 /ASP
Prot. E 95230
Prot. U

Roma, li 21.01.2020

Comando Generale dell'Arma
dei Carabinieri
VI Reparto – Uff. Approvvigionamenti
ROMA

Oggetto: Oggetto: D.D. n. 1336 del 07.12.2019 – Ctr 11163 stipulato con FASTWEB - euro 1.581.566,52 – cap. 7760/04.

Con riferimento al provvedimento in oggetto, con il quale codesto Comando approva il contratto n. 11163 per l'acquisizione di un sistema centralizzato per somministrare lezioni con diverse modalità e della relativa assistenza, si osserva che la spesa non sembrerebbe imputata al pertinente capitolo di bilancio atteso che il capitolo/P.G riguarda somme appositamente stanziare per la sicurezza informatica dall'art. 1, comma 140, della legge 232/2016 mentre la spesa in questione riguarda l'acquisto di una piattaforma informatica, e relativa assistenza tecnica, per la somministrazione in contemporanea di contenuti didattici in più sedi.

In relazione a quanto sopra, si chiede di fornire adeguati chiarimenti.

Il Direttore Generale
Dott. Fabrizio CORBO

COMANDO GENERALE DELL'ARMA DEI CARABINIERI

VI Reparto - Uff. Approvvigionamenti



CC CRM21977

P 30

del 23 GEN 2020

CSP

Prot. Arma

7760/21-2019



Comando Generale dell'Arma dei Carabinieri

VI Reparto – SM – Ufficio Approvvigionamenti

crm38895@pec.carabinieri.it

N. 7760/21-6 di prot.

Roma, 5 febbraio 2020

OGGETTO: CONTRATTO N. 11.163 DI REP. IN DATA 11 OTTOBRE 2019 STIPULATO CON LA "FASTWEB S.P.A." DI MILANO, PER L'APPROVVIGIONAMENTO DI UNA PIATTAFORMA COMPLETA DI SOFTWARE /HARDWARE, DOTATA DEI PIU' ALTI LIVELLI DI SICUREZZA INFORMATICA E UN SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA, PER UN IMPORTO COMPLESSIVO DI € 1.581.566,52 IVA INCLUSA.

ALL'UFFICIO CENTRALE DEL BILANCIO
PRESSO IL MINISTERO DELLA DIFESA
(RIF. F. N. E 95230 IN DATA 21.01.2020)

ROMA

In relazione al rilievo di cui alla Vs. lettera in riferimento, si trasmette la scheda progetto citata nel decreto di approvazione, erroneamente non inserita nel cd di trasmissione atti, dalla quale si evincono le ragioni sottese all'utilizzo delle risorse destinate alla sicurezza informatica - di cui all'art. 1, co. 140 della legge 232/2016 - e relative all'approvvigionamento in oggetto, indicato.

IL CAPO UFFICIO
(Col. amm. Alfonso Imbustaro)

"CYBER SECURITY"

- Art. 1 co. 140 -

SCHEDA PROGETTO

TITOLO

EFFICIENTAMENTO SICUREZZA INFORMATICA (*Cyber Security*)

FINALITÀ

Al fine di implementare gli indici di *cyber security readiness* è stata sviluppata una strategia complessiva, tesa a migliorare sensibilmente quattro indicatori:

- indice di consapevolezza;
- indice delle politiche adottate;
- indice delle capacità di difesa;
- indice di indipendenza dall'esterno.

Gli interventi afferiscono al potenziamento dei livelli di sicurezza mediante:

- sistemi per la protezione dagli attacchi esterni;
- *back-up* centralizzato degli apparati di rete e di sicurezza;
- *upgrade* della posta elettronica e dell'infrastruttura di sicurezza sulla connettività internet;
- aggiornamento hardware, strumenti di sistema, applicazioni e kernel dei server centrali e periferici, finalizzati alla prevenzioni di attacchi da ambiente esterno;
- realizzazione di un sistema di comunicazione sicura in remoto, per le esigenze istituzionali di comando e controllo;
- completamento della rete di telecomunicazione dei Reparti, con tecnologia stabile, sicura ed efficiente, necessaria a soddisfare le esigenze di difesa integrata.

DURATA E PRESUMIBILE INIZIO

Il programma -il cui avvio è slittato al 2018- si concluderà nel 2031.

RIPARTIZIONE DEL COSTO PER E.F.

Il programma pluriennale avrà uno sviluppo di massima secondo il cronoprogramma sotto riportato (*le risorse previste per il 2017 saranno "trascinate" al successivo es. fin.*):

E.F.	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023-2032	TOTALE 2017-2032
Oneri	5	11	18	5	8	8	50	100

Oneri espressi in milioni di Euro (M€)

“CYBER SECURITY”
- ART. 1 CO. 140 -
(SISTEMA INFORMATIVO “C-LEARNING”)

SCHEDA PROGETTO

TITOLO

Sistema Informativo “C-Learning”

FINALITÀ

Il Sistema, costituente un *asset* strategico per l’Istituzione, si inserisce nel più ampio quadro delle iniziative volte ad elevare gli *standard* di sicurezza informatica dei dati e delle infrastrutture degli Istituti di formazione, i quali, trattando tematiche afferenti a procedimenti d’azione nei servizi d’istituto, necessitano di particolari misure di protezione.

Gli interventi, volti al potenziamento dei citati livelli di sicurezza e in coerenza con i lineamenti definiti nella scheda di finanziamento “*Efficientamento della sicurezza informatica – Cyber Security*” (Ann. “A”, cui il progetto si riferisce), si sostanziano:

1. nel **completamento della rete di telecomunicazione delle Scuole dell’Arma, con tecnologia stabile, sicura ed efficiente**, attraverso:
 - a. la predisposizione di una nuova rete interna dedicata esclusivamente alla didattica, idonea a supportare il traffico dei dati (testi, video, audio e foto), dal punto di vista sia delle prestazioni sia della sicurezza;
 - b. l’erogazione dei contenuti didattici utilizzando il protocollo **HTTPS**, il quale ne garantirà la divulgazione sicura mediante connessione criptata;
 - c. il potenziamento della banda disponibile per il traffico dati, per garantire adeguati livelli prestazionali anche alle tratte geografiche che connettono i diversi Istituti di formazione;
2. nell’adozione di evolute soluzioni tecnologiche relative **alla protezione dei sistemi da attacchi esterni**, attraverso l’allestimento di un’infrastruttura hw dedicata alla formazione (cablaggi, apparati di rete, etc.), accessibile solo da postazioni di lavoro dedicate, appositamente configurate, poste all’interno delle Scuole e mediante credenziali personali di cui ciascun militare dell’Arma è già in possesso;
3. nel complessivo **aggiornamento dell’hardware (e relativi kernel) sia centrale sia periferico, degli strumenti di sistema e delle applicazioni**, al fine di prevenire qualsiasi attacco cibernetico. In particolare, presso ciascuna sede, sarà:
 - a. installato un *server* di ultima generazione, equipaggiato con componenti hw e sw più idonei a contrastare la minaccia informatica;
 - b. eliminata qualsiasi altra applicazione utilizzata precedentemente per la formazione del personale (tra cui, ad esempio, “Moodle”), così superandone gli intrinseci rischi di sicurezza e di esfiltrazione dei contenuti sensibili;
4. nella realizzazione di un **sistema di comunicazione sicura**, che consentirà di:
 - a. condividere in maniera protetta il materiale addestrativo che, preventivamente trasferito sul sistema centralizzato presso il Comando Generale, potranno essere poi fruiti da tutti i discenti interessati;
 - b. svolgere anche da remoto lezioni in favore di allievi dislocati in più sedi e, tramite il richiamato protocollo “https”, garantire la riservatezza e l’integrità dei materiali informativi proposti;
 - c. proteggere i contenuti didattici scaricati dai discenti, che vengono, in aggiunta, contrassegnati con il “CIP” (identificativo di ciascun militare) allo scopo di impedirne divulgazioni non autorizzate.