

## SCHEDA PROGETTO

**Responsabile del progetto e dell'esecuzione del contratto:**

*Fabio Patrone, Ricercatore Tempo Determinato - Dipartimento di Ingegneria Navale, Elettrica, Elettronica e delle Telecomunicazioni*

**Obiettivo del progetto:**

*Sviluppo soluzione per il rilevamento di attacchi ed anomalie basata sul principio di RF device fingerprinting nell'ambito del progetto "Resilient-Trust – Trusted SMEs for Sustainable Growth of Europeans Economical Backbone to Strenghten the Digital Sovereignty", EU HORIZON-KDT-JU-20222-RIA, CUP. B38H23012910005.*

**Oggetto della prestazione:**

*Attività di consulenza, avente per oggetto:*

- 1) *"Sviluppo di una soluzione per il rilevamento di anomalie ed attacchi ad interfacce RF basata su algoritmi AI e svolgimento dei relativi test di funzionamento";*
- 2) *"Sviluppo di una piattaforma virtualizzata di edge computing, integrazione della suddetta soluzione all'interno di tale piattaforma e svolgimento dei relativi test di funzionamento finali".*

**Descrizione dettagliata della prestazione:**

*La prestazione sarà incentrata su:*

- *Sviluppo di una soluzione con scopo il basata su algoritmi di AI per il rilevamento di anomalie ed attacchi tramite informazioni estraibili dai segnali RF ricevuti.*
- *Sviluppo di un ambiente virtualizzato che possa operare da piattaforma di edge computing ed integrazione della suddetta soluzione all'interno di tale piattaforma.*
- *Esecuzione dei test mirati a valutare il funzionamento della soluzione sviluppata e del suo funzionamento all'interno della piattaforma di edge computing.*

**Competenze richieste al prestatore:**

- *Laurea in Ingegneria Informatica, Ingegneria Elettronica, Ingegneria Elettrica, Ingegneria delle Telecomunicazioni o Engineering Technology for Strategy & Security (o vecchio ordinamento)*
- *almeno due anni di esperienza nell'ambito dello sviluppo di soluzioni di rilevamento di anomalie/attacchi basate su AI e/o nell'ambito di sviluppo e configurazione di piattaforme di edge computing.*

**Saranno considerati titoli preferenziali:**

- *Esperienza di ricerca in ambito cybersecurity e/o edge computing.*

**Durata del progetto:**

*La prestazione dovrà concludersi entro il 28.02.2026.*

**Compenso: (non si applica nel caso un dipendente dell'Ateneo risponda alla cognizione interna)**

*Due posizione, compenso prestatore € 12.500 ciascuna al lordo degli oneri di legge a carico del collaboratore e al netto di eventuale IVA e oneri di legge a carico dell'Università.*

**Natura Fiscale della prestazione: (non si applica nel caso un dipendente dell'Ateneo risponda alla cognizione interna)**

- *Contratti con prestazione di durata: lavoro autonomo – redditi assimilati al lavoro dipendente (art. 50, comma 1, lett. c-bis, D.P.R. 917/86 TUIR);*
  - *lavoro autonomo – redditi di lavoro autonomo- professionisti abituali (art. 53, comma 1, D.P.R. 917/86 TUIR)*
- *X Contratti che hanno per oggetto una prestazione unica a esecuzione pressoché istantanea (carattere episodico quali studi, consulenze etc) e nell'ambito dei quali il committente effettua il controllo del solo risultato che si propone di ottenere: lavoro autonomo – redditi diversi (art. 67, comma 1, lett. I, D.P.R. 917/86 TUIR);*
  - *lavoro autonomo - redditi di lavoro autonomo- professionisti abituali (art. 53, comma 1, D.P.R. 917/86 TUIR)*