

SCHEDA PROGETTO

Responsabile del progetto e dell'esecuzione del contratto: Prof. Roberto SACILE (Professore Associato - Area scientifico-disciplinare ING-INF/04)
Obiettivo del progetto: Il progetto è legato ad attività di innovazione, ricerca e sviluppo definiti in un accordo tra DIBRIS e una importante azienda petrolchimica internazionale. In particolare, dovranno essere progettati, realizzati, testati e messi in produzione alcuni sistemi e alcune funzionalità in ambiente MS SQL Server e MS Visual Studio. Tali funzionalità dovranno interfacciarsi con gli ambienti TIP e SPEED sviluppati da DIBRIS. Le funzionalità sono associate alle attività di seguito dettagliate e richieste al prestatore.
Oggetto della prestazione: <i>Attività di supporto alla ricerca "Progettazione e realizzazione di funzionalità ICT a supporto della sicurezza informatica delle piattaforme TIP e SPEED"</i>
Descrizione dettagliata della prestazione: Nell'ambito dello scenario sopradescritto, sono richieste le attività e i risultati di seguito dettagliati: Attività 1. Supporto tecnico nel processo di compliance SaaS dei sistemi TIP e SPEED I sistemi prototipali sviluppati nell'ultimo decennio da DIBRIS a supporto della logistica secondaria di una importante società petrolifera italiana sono nel tempo diventati parte integrante del sistema informativo di questa società. Per tale motivo occorre verificarne i requisiti di sicurezza nei confronti di regolamenti aziendali e in riferimento agli standard internazionali che definiscono i sistemi DIBRIS come SaaS (Software as a Service). Si richiede quindi all'esperto/a di supportare sia con la definizione di specifici interventi tecnici sia attraverso il supporto documentale di supportare il processo di compliance SaaS. Attività 2. Supporto tecnico e documentale nel processo di compliance ISO/IEC 27001 dei sistemi TIP e SPEED In stretto collegamento con l'attività 1, si richiede di supportare il processo di adeguamento delle piattaforme TIP e SPEED verso una certificazione del sistema di gestione secondo la norma ISO/IEC 27001. Si richiede quindi di progettare e definire gli interventi tecnici da predisporre per poter essere conforme ai requisiti e ai controlli della norma in questione e consentire quindi l'ottenimento della relativa certificazione oltre che a redigere, anche con l'aiuto di tecnici e ricercatori DIBRIS, la documentazione relativa a supporto e tutte le altre attività previste dal processo di certificazione stesso (valutazione dei rischi di sicurezza, audit interni, riesame ecc.) . Si richiede inoltre di supportare il processo di preparazione delle specifiche per poter individuare l'ente certificatore tramite procedure di evidenza pubblica predisposte da DIBRIS. Attività 3. Supporto tecnico e documentale a supporto dell'ottemperanza GDPR dei sistemi SPEED e TIP Similmente in relazione alle due attività precedenti, e considerando le indicazioni di UNIGE in materia di adeguamento al Regolamento UE 2016/679 (GDPR), si richiede di verificare e supportare il processo per la predisposizione delle misure organizzative e tecniche al fine di adempiere a quanto richiesto dal suddetto Regolamento (GDPR) per le piattaforme SPEED e TIP. Si richiede quindi di definire gli interventi tecnici e di supporto alla gestione dell'informazione per rimuovere eventuali criticità presenti nelle piattaforme. Ulteriori specifiche verranno fornite dal Responsabile del progetto e dell'esecuzione del contratto, prof. Roberto Sacile. Le attività richiederanno incontri con cadenza mediamente settimanale per verificare lo stato avanzamento lavori da effettuarsi presso DIBRIS, o presso la sede in Genova della società petrolifera per cui viene svolta l'attività o su piattaforma MS TEAMS.
Competenze richieste al prestatore: - Diploma di laurea quinquennale in Ingegneria Informatica, Informatica o Ingegneria Elettronica conseguito ai sensi della normativa previgente al D.M. 3 Novembre 1999, no. 509 ovvero Laurea Specialistica classe di laurea CLS 35/S o 23/S o 32/S ovvero Laurea Magistrale nelle classi di laurea LM32 o LM18 o LM29;

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA

- Esperienza, anche in ambito accademico, in istituzioni o enti, pubblici o privati, anche a supporto di studi e ricerche nel settore di riferimento di almeno 10 anni nel settore dell'information security di cui 5 in ambito di impostazione di Sistemi di Gestione della Sicurezza delle Informazioni;
- Conoscenze documentabili attraverso il curriculum ed acquisite tramite corsi, attività di ricerca o esperienze lavorative nei seguenti ambiti:
 - certificazione come Lead Auditor ISO/IEC 27001:2013 con estensione alla ISO/IEC 27017:2015, ISO/IEC 27018:2019 e ISO/IEC 27701:2019 con comprovata esperienza in effettuazione di audit di terza parte
 - almeno una certificazione tra CISA, CRISC, CISM
 - esperienza comprovata di consulenza in ambito GDPR
 - preferenziale certificazione Lead Auditor relativamente a ISO/IEC 20000-1:2018, ISO 22301:2019
 - conoscenza del processo di risk assessment & management secondo la ISO31000:2018
 - esperienza di conduzione di audit di prima, seconda e terza parte con metodologia ISO 19011:2018

Durata della prestazione:

La prestazione dovrà concludersi entro 12 mesi.

Compenso:

Compenso lordo prestatore: euro 24.000,00 + IVA (se dovuta) e comprensivi di oneri previdenziali ed assistenziali a carico del prestatore, se dovuti.

Natura Fiscale della prestazione:

Prestazione unica a esecuzione pressoché istantanea:

- lavoro autonomo – redditi diversi (art. 67, comma 1, lett. I, D.P.R. 917/86 TUIR);
ovvero
- lavoro autonomo - redditi di lavoro autonomo- professionisti abituali (art. 53, comma 1, D.P.R. 917/86 TUIR)

Il Responsabile del progetto e dell'esecuzione del contratto
(Prof. Roberto SACILE)
