

# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA

All. 1

## SCHEDA PROGETTO

<b>Responsabile del progetto e dell'esecuzione del contratto:</b> Prof. Roberto SACILE (Professore Associato – Area scientifico-disciplinare ING-INF/04)
<b>Obiettivo del progetto:</b> 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 l'ambiente TIP sviluppato da DIBRIS. Le funzionalità sono associate alle attività di seguito descritte e oggetto del presente incarico.
<b>Oggetto della prestazione:</b> Attività di supporto alla ricerca "Progettazione e realizzazione di funzionalità ICT a supporto di processi di logistica secondaria"
<b>Descrizione dettagliata della prestazione:</b> Il lavoro richiesto consiste delle seguenti attività: <u>Attività 1 Andamento dinamico prodotti in cisterna:</u> L'attività richiede la realizzazione di un ambiente mediante il quale acquisire le informazioni di carico GPL. Tramite opportune query ai dati acquisiti dal Telecontrollo in ambiente TIP, si dovrà calcolare l'andamento della quantità caricata di prodotto in funzione delle variazioni di temperatura. <u>Attività 2 Cruscotto LGS:</u> L'attività prevede la realizzazione di un Cruscotto Direzionale LGS (logistica secondaria) che riassume tutte le informazioni relative ai viaggi eseguiti, in atto, e da svolgere nella giornata corrente in un'unica schermata. Lo scopo è di monitorare l'andamento dei viaggi e di confrontare in tempo reale il numero dei pianificati/reali. <u>Attività 3. Logistica di prodotti petroliferi in ambito aeroportuale:</u> Tale attività riguarda lo sviluppo di un sistema per il monitoraggio dei prodotti petroliferi denominati AVIO. Tra le varie funzioni del sistema vi sarà una videata che tramite opportune query per singolo aeroporto mostrerà le autobotti attese, i quantitativi attesi e quelli effettivamente entrati/mancanti Ulteriori specifiche verranno fornite dal responsabile dell'attività. Prof. Roberto Sacile.
<b>Competenze richieste al prestatore:</b> - Diploma di laurea quinquennale in Ingegneria Informatica conseguito ai sensi della normativa previgente al D.M. 3 Novembre 1999, no. 509 ovvero Laurea Specialistica classe di laurea CLS 35/S ovvero Laurea Magistrale nelle classi di laurea LM32; - 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 2 anni; - Competenze e conoscenze documentabili attraverso il curriculum ed acquisite tramite corsi, attività di ricerca o esperienze lavorative, in particolare, nei seguenti ambiti: <ul style="list-style-type: none"><li>• Progettazione e realizzazione di sistemi informativi e di strumenti ICT in ambiente automotive</li><li>• Progettazione e realizzazione di sistemi informativi e di strumenti ICT a supporto di processi logistici</li><li>• Ottima conoscenza degli ambienti MS SQL Server e MS Visual Studio</li><li>• Ottima conoscenza nella progettazione e realizzazione di Web Service in ambiente MS</li><li>• Buona conoscenza dei processi di distribuzione nella logistica secondaria di prodotti petroliferi</li></ul>
<b>Durata della prestazione:</b> La prestazione dovrà concludersi entro 12 mesi.
<b>Compenso:</b> Compenso lordo prestatore: euro 24.000,00 + IVA (se dovuta) e comprensivi di oneri previdenziali ed assistenziali a carico del prestatore, se dovuti.
<b>Natura Fiscale della prestazione:</b> Prestazione unica a esecuzione pressoché istantanea: <ul style="list-style-type: none"><li>○ lavoro autonomo – redditi diversi (art. 67, comma 1, lett. I, D.P.R. 917/86 TUIR); ovvero</li><li>○ lavoro autonomo - redditi di lavoro autonomo- professionisti abituali (art. 53, comma 1, D.P.R. 917/86 TUIR)</li></ul>

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

