



Nomina Responsabile Unico del Procedimento

Procedure di selezione del contraente per l'affidamento della progettazione e realizzazione di sottosistemi meccanici ed elettronici dedicati per sistemi di misura operanti su AUV

Torino, 06.12.2018
Decreto n. 2527 /2018

LA DIRETTRICE GENERALE

Premesso che

- la richiesta si rende necessaria per le attività di progetto del gruppo di ricerca Materials and Processes for Micro and Nanotechnologies (MP4MNT) del Dipartimento di Scienza Applicata e Tecnologia (DISAT), con particolare riferimento al contratto di ricerca (Accordo MISE 2017) di cui DISAT è capofila con il Ministero dello Sviluppo Economico, che prevede fra i diversi punti attività di ricerca volte alla valutazione della subsidenza a fondo mare in prossimità di impianti oil&gas offshore attraverso la misura della batimetria con sistemi sonar montati su AUV, l'elaborazione dei dati acquisiti e il confronto delle misure con dati indipendenti e con i risultati dei modelli previsionali;
- tali attività sono la naturale prosecuzione di precedenti sviluppi sperimentali condotti per il MISE (Accordo MISE 2016, con capofila DIATI) che prevedevano la progettazione e la realizzazione di una piattaforma sensoristica per la raccolta ed analisi in situ di campioni di acque: a tali scopi sono stati acquisiti veicoli sottomarini autonomi, (nel seguito Autonomous Underwater Vehicle - AUV), ossia robot che operano in acqua e in grado di portare a termine delle missioni in maniera autonoma; tali veicoli sono stati dotati di piattaforma sensoristica con importanti sottosistemi elettronici e meccanici sviluppati appositamente ed esclusivamente per gli scopi progettuali.

Considerato che

- è interesse del dipartimento DISAT del Politecnico di Torino, avviare le seguenti procedure per:
 - l'affidamento della progettazione e realizzazione di sottosistemi meccanici dedicati per sistemi di misura operanti su AUV, il cui valore è indicativamente stimato in € 140.000,00 + IVA;
 - l'affidamento della progettazione e realizzazione di sottosistemi elettronici dedicati per sistemi di misura operanti su AUV, il cui valore è indicativamente stimato in € 160.000,00 + IVA;
- in riferimento all'oggetto e agli importi degli affidamenti si rende necessario nominare un soggetto che assuma il ruolo e le funzioni di RUP, in possesso di competenze professionali adeguate in relazione ai compiti per cui è nominato.

Valutati

- i requisiti di professionalità e competenza richiesti dal ruolo, si individua nel **Prof. Paolo Fino** il soggetto idoneo allo svolgimento delle funzioni e dei compiti di Responsabile Unico del Procedimento, che sarà supportato dalle strutture dell'Area AQUA nello svolgimento degli adempimenti amministrativi di relativa competenza.

Visti

- il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i.;
- la Legge 241/90 e s.m.i.;
- lo Statuto del Politecnico di Torino, emanato con D.R. n. 418 del 29.11.2011;
- il Regolamento Generale per l'Amministrazione e la contabilità del Politecnico di Torino (in particolare - l'art. 62, comma 2 lett. a), emanato con DR 218 del 03/06/2013;



- Le linee Guida n. 3 dell'Anac, di attuazione del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recanti disposizioni in materia di "Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni";
- il DDG 238/2016 del 29.04.2016 recante "Ridefinizione assetto organizzativo dell'Area Approvvigionamento Beni e Servizi (AQUI)"

DECRETA

1. di nominare quale Responsabile Unico del Procedimento il **prof. Paolo Fino**, soggetto ritenuto idoneo allo svolgimento delle funzioni e dei compiti di Responsabile unico del Procedimento per l'affidamento di cui trattasi. Nello svolgimento degli adempimenti amministrativi di relativa competenza, il **prof. Paolo Fino** sarà supportato dalle strutture dell'Area AQUI.

LA DIRETTRICE GENERALE

- dott.ssa Ilaria Adamo -

C.S./A.R.