

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA

All. 1

SCHEMA PROGETTO

<p>Responsabile del progetto e dell'esecuzione del contratto: Prof. Federico Silvestro – Professore Ordinario – Dipartimento di Ingegneria Navale, Elettrica, Elettronica e delle Telecomunicazioni</p>
<p>Obiettivo del progetto: Sviluppo di modelli dettagliati di sistemi del tipo Invertar Based Resources (IBR) per studi di stabilità.</p>
<p>Oggetto della prestazione: Sviluppo di modelli dettagliati di sistemi del tipo Invertar Based Resources (IBR) per studi di stabilità del punto di lavoro, con particolare attenzione all'impatto del ritardo introdotto dai sistemi di campionamento e modulazione</p> <p>La prestazione verrà eseguita nell'ambito del progetto attivo con Fincantieri denominato DDX.</p>
<p>Descrizione dettagliata della prestazione: Sviluppo di modelli dettagliati di sistemi del tipo Invertar Based Resources (IBR) per studi di stabilità del punto di lavoro, con particolare attenzione all'impatto del ritardo introdotto dai sistemi di campionamento e modulazione. Analisi della corretta rappresentazione modellistica dei ritardi di campionamento e modulazione e validazione tramite simulazioni.</p>
<p>Competenze richieste al prestatore:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Laurea Magistrale in ingegneria elettrica • Esperienza biennale nell'ambito della modellazione dei sistemi elettrici AC e DC <p>Saranno considerati titoli preferenziali: Esperienze specifiche inerenti lo sviluppo di modelli dettagliati di sistemi elettrici AC in presenza di sistemi di conversione statica dell'energia, comprovati dalla pubblicazione di articoli con collocazione editoriale adeguata.</p>
<p>Durata della prestazione:</p> <p>La prestazione deve essere portata a termine entro il 15/07/2026.</p>
<p>Compenso: <u>(non si applica nel caso un dipendente dell'Ateneo risponda alla ricognizione interna)</u></p> <p><i>Compenso prestatore € 5000 (cinquemila/00) al lordo degli oneri di legge a carico del collaboratore e al netto di eventuale IVA e oneri di legge a carico dell'Università.</i></p>
<p>Natura Fiscale della prestazione: (non si applica nel caso un dipendente dell'Ateneo risponda alla ricognizione interna)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Contratti con <i>prestazione di durata</i> : lavoro autonomo – redditi assimilati al lavoro dipendente (art. 50, comma 1, lett. c-bis, D.P.R. 917/86 TUIR); <ul style="list-style-type: none"> ○ lavoro autonomo – redditi di lavoro autonomo- professionisti abituali (art. 53, comma 1, D.P.R. 917/86 TUIR) • X Contratti che hanno per oggetto <i>una prestazione unica a esecuzione pressoché istantanea</i> (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. l, D.P.R. 917/86 TUIR); <ul style="list-style-type: none"> ○ lavoro autonomo - redditi di lavoro autonomo- professionisti abituali (art. 53, comma 1, D.P.R. 917/86 TUIR)

Genova, 10/03/2026

Firmato digitalmente

il Responsabile del progetto e dell'esecuzione del contratto