SCHEDA PROGETTO

TITOLO DELL'*ATTIVITÀ DI RICERCA*

Test e validazione di un software per la simulazione della dinamica di un cluster di propulsori elettrici

SOGGETTO PROPONENTE

Andrea Garulli

OBIETTIVI/FINALITA`: descrizione *dell'attività di ricerca*

Test e validazione di un software per la simulazione della dinamica del plasma emesso da una configurazione di 4 propulsori ad effetto Hall, per piattaforme satellitari.

RESPONSABILE *dell'attività di ricerca*

Andrea Garulli

Il Responsabile dell'attività oggetto della collaborazione garantisce il rispetto delle modalità di espletamento della collaborazione stessa, al solo fine di valutare la rispondenza del risultato con quanto richiesto e la sua funzionalità rispetto agli obiettivi prefissati

Eventuale descrizione COMPLESSIVA PROGETTO (Obiettivo/Finalità)

Dovranno essere indicate le fasi/sottofasi e i tempi di realizzazione dell'attività (arco di tempo complessivo). Si richiede di prevedere i tempi di realizzazione anche per le fasi dell'attività che si estendono oltre l'anno, anche se in modo meno puntuale. Nell'ultima colonna devono essere indicati i risultati che si intende raggiungere per ciascuna fase. Il numero delle fasi deve essere proporzionato alla durata dell'incarico di collaborazione.

	DESCRIZIONE FASI E SOTTOFASI *dell'attività di ricerca/*	**Tempi di realizzazione (n. giorni)**	**Obiettivi delle singole fasi**
	Test e debugging del software	5	Individuazione di eventuali problematiche nel software
	Pianificazione delle prove di validazione	5	Pianificazione delle simulazioni da effettuare per la validazione del software
	Validazione del software	20	Analisi dei risultati di simulazione, con specifico riferimento alla distribuzione delle correnti ioniche emesse dai propulsori

DURATA complessiva dell'attività (giorni/) 30

Il Proponente

Andrea Garulli

Il Responsabile del progetto

Andrea Garulli