SCHEDA PROGETTO

TITOLO STUDIO DI SISTEMI DI INTERFACCIAMENTO E REALIZZAZIONE DI UN SISTEMA PER IL CONTROLLO DI UN MOTORE ELETTRICO DI PICCOLE DIMENSIONI

SOGGETTO PROPONENTE Marco Mugnaini

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

Il progetto si articola in una unica fase in cui il collaboratore dovrà indicare i criteri di studio ed eseguire una ricerca sulle soluzioni di mercato esistenti per l'interfacciamento ed il controllo di motori elettrici di piccola potenza. A valle di tale ricerca il soggetto incaricato si occuperà della progettazione dell'elettronica per il condizionamento ed il controllo di un sistema di misura basato su un motore elettrico identificato nella fase preliminare dello studio.

RESPONSABILE DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA:*Prof. Ada Fort*

RESPONSABILE DEI FONDI: *Prof. Marco Mugnaini*

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

DESCRIZIONE FASI E SOTTOFASI DELL'*ATTIVITÀ DI RICERCA*	Tempi di realizzazione (n. giorni)	Obiettivi delle singole fasi
ricerca sulle soluzioni di mercato esistenti per l'interfacciamento ed il controllo di motori elettrici di piccola potenza, progettazione dell'elettronica per il condizionamento ed il controllo.	30	Fornitura del sistema sperimentale.

DURATA complessiva dell'attività 30 giorni

Il Proponente **Il Responsabile del progetto**