SCHEDA PROGETTO

TITOLO DELL'*ATTIVITÀ DI PROGETTO/~~RICERCA~~*

Validazione del funzionamento di schede prototipali per il condizionamento di segnali da pick-up magnetici.

SOGGETTO PROPONENTE

Valerio Vignoli

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

Validazione del corretto funzionamento di schede prototipali di condizionamento per segnali da pick-up magnetici anche attraverso l'emulazione di segnali. Il segnale emulato dovrà avere ampiezze e duty cycle variabili. Lo scopo dell'attività è fornire una caratterizzazione delle schede al variare delle condizioni di utilizzo.

RESPONSABILE ***dell'attività di progetto/~~ricerca~~***

Valerio Vignoli

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

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 progetto/~~ricerca~~*	Tempi di realizzazione (n. giorni)	Obiettivi delle singole fasi
1. Emulazione di un segnale tipico per un pickup magnetico	10	Realizzazione di un strumento di test automatico in ambiente Labview
2. Validazione del funzionamento di specifiche schede condizionamento prototipali per pickup magnetici.	18	Test prototipi

DURATA complessiva dell'attività (giorni): 28

Il Proponente

Il Responsabile del progetto