

SCHEDA PROGETTO

TITOLO DELL'ATTIVITÀ DI PROGETTO: SVILUPPO DI UN SOFTWARE PER L'AUTOMATIZZAZIONE DI MISURE DI CAMPO ELETTROMAGNETICO IN CAMERA ANECOICA

SOGGETTO PROPONENTE : PROF. Stefano Maci

OBIETTIVI/FINALITÀ: Progettazione e realizzazione di un software per il controllo remoto di un analizzatore di rete e di un posizionatore motorizzato a due assi.

RESPONSABILE: PROF. Stefano Maci

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.

<u>DESCRIZIONE FASI E SOTTOFASI</u> <i>dell'attività di progetto</i>	Tempi di realizzazione (n. giorni)	Obiettivi delle singole fasi
Analisi di fattibilità e sviluppo delle interfacce software per la gestione della strumentazione di misura	15	Realizzazione di due routine in grado di gestire in maniera separata sia dello strumento di misura che la movimentazione del posizionatore in azimuth ed elevazione.
Sviluppo di apposite routine per l'acquisizione automatizzata delle misure	5	Realizzazione di apposite funzioni in grado di gestire automaticamente la misura: controllo simultaneo sia dell'attività dello strumento di misura che della rotazione del posizionatore.
Verifica e messa a punto dell'architettura del software	10	Verifica e ottimizzazione del software sviluppato per mezzo di test di misura in camera anecoica

DURATA complessiva dell'attività (giorni) 30

Il Proponente



Il Responsabile del progetto

