

## SCHEDA PROGETTO

### TITOLO DELL'ATTIVITÀ DI PROGETTO/RICERCA

Studio di metodi di correzione atmosferica per applicazioni di fusione di immagini ottiche satellitari multisensore

### SOGGETTO PROPONENTE

### OBIETTIVI/FINALITÀ: descrizione dell'attività di progetto/ricerca

Analisi dello stato dell'arte degli algoritmi di calibrazione atmosferica di immagini ottiche satellitari. Individuazione di un algoritmo veloce e sua applicazione ad un caso di studio reale per il miglioramento delle prestazioni di una tecnica di pansharpening di immagini multispettrali basata su uno schema di fusione a modulazione.

### RESPONSABILE dell'attività di progetto/ricerca

Prof. Andrea Garzelli

*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**

Analisi dello stato dell'arte, individuazione di un algoritmo veloce di calibrazione atmosferica e sua applicazione ad un caso di studio reale all'interno di uno schema di pansharpening a modulazione.

#### **Tempi di realizzazione (n. giorni)**

20

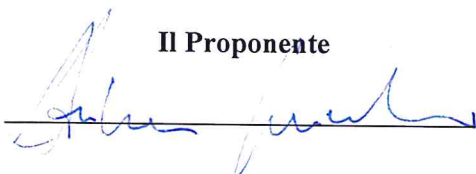
#### **Obiettivi delle singole fasi**

E' prevista una sola fase.

#### **DURATA complessiva dell'attività (giorni)**

20

**Il Proponente**



**Il Responsabile del progetto**

