

**FORNITURA DI UN SISTEMA AEROMAGNETICO DA VELIVOLO AD ALA FISSA (2 MAGNETOMETRI AL CESIO, 1 FLUXGATE, 1 MAGNETOMETRO STAZIONE BASE, RICEVITORI GPS E SISTEMI DI ACQUISIZIONE), NELL'AMBITO DEL PNRR – PROGETTO “ITINERIS”
LOTTO 2 C.I.G. B2323AD910 - CUP B53C22002150006 - CUI F00055590327202300061**

CRITERI DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA

La valutazione dell'offerta tecnica e dell'offerta economica sarà effettuata in base ai seguenti punteggi:

	Punteggio massimo
Offerta economica	25
Offerta tecnica	75
Totale	100

Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX		SUB-CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX	CRITERI MOTIVAZIONALI E ASSEGNAZIONE DEI PUNTEGGI
1	Caratteristiche del magnetometro al Cs	30	1.1	Precisione: La precisione è fondamentale per un magnetometro. Deve essere in grado di misurare anche le variazioni più piccole del campo magnetico		5		Il punteggio massimo sarà assegnato allo strumento con la massima caratteristica migliorativa. Gli altri punteggi saranno calcolati in modo proporzionale
			1.2	Sensibilità: La sensibilità si riferisce alla capacità del magnetometro di rilevare variazioni minime nel campo magnetico		5		
			1.3	Risoluzione: La risoluzione indica la capacità del magnetometro di apprezzare le minime variazioni del campo magnetico e con un sampling rate elevato		5		
			1.4	Range dinamico: Il range dinamico si riferisce alla		5		

				differenza tra il segnale più debole e il segnale più forte che il magnetometro può misurare				
			1.5	Temperatura e stabilità temporale: È importante che il magnetometro sia stabile nel tempo anche quando sottoposto a variazioni di temperatura		5		
			1.6	Interfacce grafiche e facilità d'uso	5			Sarà valutata la facilità d'uso delle interfacce
2	Caratteristiche del modulo Software compensazione magnetica in real time e post processing	20	2.1	Modalità e gli algoritmi di compensazione magnetica	5			Verranno valutate le caratteristiche del software di elaborazione
			2.2	Modalità di elaborazione dei dati magnetici grezzi	5			
			2.3	Interfaccia grafica dei dati del magnetometro	5			
			2.4	Facilità d'uso del software associato	5			
3	Modulo di pianificazione voli aeromagnetici	15	3.1	Flessibilità della pianificazione dei voli analizzando le modalità di inserimento delle rotte di acquisizione	5			Verrà valutata la qualità dell'offerta
			3.2	Qualità dell'interfaccia	5			
			3.3	Quantità di proiezioni diverse gestibili dal software	5			
4	Modulo software per l'elaborazione dei dati GPS in post processing	10	4.1	Modalità di elaborazione dei dati grezzi al fine di computare la soluzione finale di posizione	10			Verranno valutate le modalità di elaborazione dei dati grezzi al fine di computare la soluzione finale di posizione
	TOTALE	75			50	25		

È prevista una soglia minima di sbarramento pari a 30 punti.