

**FORNITURA DI UN SISTEMA AEROMAGNETICO INSTALLATO SU DI UN DRONE MUNITO DI SENSORE DI MISURA DEL CAMPO MAGNETICO TOTALE, NELL'AMBITO DEL PNRR – PROGETTO "ITINERIS"
LOTTO 3 C.I.G. B2323AE9E3 - 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	Tipo di drone	10	1.1	Tipologia di costruzione del drone	10			Verrà valutata la costruzione del drone al fine di essere aderente al tipo di missione da compiere
2	Autonomia di volo	10	2.1	Autonomia del sistema		5		Il punteggio massimo sarà assegnato allo strumento con la massima caratteristica migliorativa. Gli altri punteggi saranno calcolati in modo proporzionale
			2.2	Durata della batteria		5		
3	Portata e trasmissione del segnale	10	3.1	Portata massima della trasmissione per il controllo del drone		5		Il punteggio massimo sarà assegnato allo

			3.2	Qualità della trasmissione del segnale		5		strumento con la massima caratteristica migliorativa. Gli altri punteggi saranno calcolati in modo proporzionale
4	Caratteristiche del magnetometro al Cs	30	4.1	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
			4.2	Sensibilità: La sensibilità si riferisce alla capacità del magnetometro di rilevare variazioni minime nel campo magnetico		5		
			4.3	Risoluzione: La risoluzione indica la capacità del magnetometro di apprezzare le minime variazioni del campo magnetico		5		
			4.4	Range dinamico: Il range dinamico si riferisce alla differenza tra il segnale più debole e il segnale più forte che il magnetometro può misurare nel minimo intervallo di tempo		5		
			4.5	Temperatura e stabilità: È importante che il magnetometro sia stabile nel tempo, anche quando sottoposto a variazioni di temperatura		5		
			4.6	Interfaccia e facilità d'uso	5		Sarà valutata la facilità d'uso dell'interfaccia	

5	Funzioni di sicurezza	5	5.1	Funzioni di sicurezza del volo del drone presenti e le modalità di implementazione	5		Verranno valutate le funzioni di sicurezza presenti e le modalità di implementazione
6	Facilità d'uso	5	6.1	Facilità d'uso del drone	5		Verrà valutata la facilità di uso del drone
7	Funzionalità aggiuntive	5	7.1	Funzionalità aggiuntive del drone	5		Verranno valutate le possibili funzioni aggiuntive del drone
	TOTALE	75			30	45	

Non è prevista una soglia minima di sbarramento.