

**PROCEDURA APERTA TELEMATICA AI SENSI DELL'ART. 2, COMMA 2, DEL D. L. 76/2020 E SS.MM.II. E DELL'ART. 108, COMMA 2 DEL D. LGS. N. 36/2023 AL FINE DELL'AGGIUDICAZIONE DELLA FORNITURA, SUDDIVISA IN TRE LOTTI FUNZIONALI, DI UN SISTEMA AEROGRAVIMETRICO TERMICAMENTE STABILIZZATO E SOFTWARE (LOTTO 1), DI UN SISTEMA AEROMAGNETICO DA VELIVOLO AD ALA FISSA (2 MAGNETOMETRI AL CESIO, 1 FLUXGATE, 1 MAGNETOMETRO STAZIONE BASE, RICEVITORI GPS, SISTEMI DI ACQUISIZIONE DATI) (LOTTO 2) E DI UN SISTEMA MAGNETOMETRICO INSTALLATO SU DI UN DRONE MUNITO DI SENSORE DI MISURA DEL CAMPO MAGNETICO TOTALE (LOTTO 3) NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR), M4C2, LINEA DI INVESTIMENTO 3.1 "FONDO PER LA REALIZZAZIONE DI UN SISTEMA INTEGRATO DI INFRASTRUTTURE DI RICERCA E INNOVAZIONE". PROGETTO ITINERIS, CODICE IR0000032. IMPORTO COMPLESSIVO A BASE DI GARA € 666.900,00, DI CUI € 320.400,00 (ONERI DELLA SICUREZZA DA RISCHI PARI A ZERO) PER IL LOTTO 1, € 281.500,00 (ONERI DELLA SICUREZZA DA RISCHI PARI A ZERO) PER IL LOTTO 2, € 65.000,00 (ONERI DELLA SICUREZZA DA RISCHI PARI A ZERO) PER IL LOTTO 3. LOTTO 1 CIG B2323AC83D - CUI F0005590327202300014, LOTTO 2 CIG B2323AD910 - CUI F0005590327202300061, LOTTO 3 CIG B2323AE9E3 - CUI F0005590327202300061, CUP B53C22002150006.**

#### SEDUTA RISERVATA N. 2 DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE

L'anno 2024 (duemilaventiquattro), il giorno 18 (diciotto) del mese di settembre, alle ore 10:22, conformemente al disposto dell'articolo 93 del D.lgs. n. 36/2023 (di seguito "Codice"), la commissione giudicatrice della procedura aperta telematica di cui all'intestazione, nominata con determinazione della Direttrice Generale dell'OGS n. 597 ADW del 11/09/2024, si è riunita in seduta pubblica telematica presso la Sala del Consiglio di Amministrazione, Palazzina A, sede dell'OGS di Borgo Grotta Gigante 42/C, 34010 Sgonico (TS).

Sono presenti:

dott. Franco Coren	Presidente;
dott. Fausto Ferraccioli	Componente;
dott. Paolo Paganini	Componente;
dott.ssa Valeria Guida	Segretario.

L'ordine del giorno è il seguente:

- analisi delle offerte tecniche presentate dall'operatore economico ammesso Codevintec Italiana S.r.l.;
- attribuzione del punteggio per ciascuno dei criteri e sub-criteri di valutazione stabiliti nei documenti "Criteri di valutazione dell'offerta tecnica" allegati al disciplinare di gara;
- determinazione del punteggio complessivo dell'offerta tecnica.

Il presidente della commissione richiama il contenuto dell'art. 18.1 del disciplinare di gara "Criteri di valutazione dell'offerta tecnica" del lotto 2 e "Criteri di valutazione dell'offerta tecnica" del lotto 3, nella parte in cui sono contenuti i criteri di valutazione delle offerte. Successivamente viene data lettura dell'art. 18.2 del Disciplinare di gara, con riferimento alle modalità secondo cui verranno attribuiti i punteggi ai criteri e sub-criteri di valutazione di natura discrezionale e di natura quantitativa.

Il presidente della commissione ricorda infine che per il lotto 2 è prevista una soglia di sbarramento pari a 30 punti mentre per il lotto 3 non è prevista una soglia minima di sbarramento.

La commissione procede alla valutazione dell'offerta presentata dal concorrente Codevintec Italiana S.r.l. relativamente ai lotti 2 e 3, dando lettura degli elaborati tecnici. Con riferimento al lotto 3, la Commissione giudicatrice procede alla lettura della dichiarazione contenute quanto richiesto nell'art. 1 del capitolato tecnico (oggetto della fornitura) e della relazione tecnica descrittiva prodotta dal concorrente. Dopo attenta analisi, la

 1  
FF

commissione giudicatrice ritiene che la dichiarazione e la relazione siano conformi a quanto richiesto dalle norme di gara e procede con la lettura della check-list relativa alla scheda DNSH n. 3 e di tutti gli allegati tecnici confermando la corrispondenza delle caratteristiche tecniche degli stessi rispetto a quanto previsto nel capitolato tecnico.

La commissione giudicatrice ritiene pertanto la documentazione prodotta conforme a quanto richiesto nel Disciplinare di gara e procede alla valutazione dell'offerta tecnica.

Ciascun commissario provvede ad attribuire un giudizio sintetico e il corrispondente coefficiente ai criteri e relativi sub-criteri discrezionale e il coefficiente relativo ai criteri e sub-criteri quantitativi, in conformità a quanto stabilito dall'art. 18.2 del disciplinare di gara. Tali informazioni sono state riportate da ciascun commissario in apposita tabella.

Ciascun commissario illustra agli altri i giudizi formulati ed i coefficienti attribuiti per il lotto 2. Il Presidente invita i commissari a comunicare al segretario della commissione il loro giudizio sintetico e il corrispondente coefficiente, come da tabelle "A", "B" e "C", allegate al presente verbale.

Per ciascun singolo criterio e sub-criterio che compone l'elemento di valutazione è effettuata la media dei coefficienti attribuiti da ciascun commissario ed è individuato il relativo coefficiente definitivo, che viene riportato a 1 (uno) e moltiplicato per il punteggio previsto per quel singolo criterio.

Ultimata la valutazione di natura discrezionale, la commissione giudicatrice attribuisce i punteggi di natura quantitativa, secondo quanto prescritto dall'art. 18.2 del disciplinare di gara, come da tabelle "A", "B" e "C", allegate al presente verbale.

Il segretario provvede dunque a caricare il punteggio attribuito all'offerta tecnica del concorrente per il lotto 2 sulla PAD UnityFVG.

Terminata la valutazione dell'offerta tecnica relativa al lotto 2 la commissione giudicatrice prosegue con la valutazione dell'offerta tecnica relativa al lotto 3.

La commissione giudicatrice procede alla lettura della dichiarazione contenute quanto richiesto nell'art. 1 del capitolato tecnico (oggetto della fornitura) e della relazione tecnica descrittiva prodotta dal concorrente. Dopo attenta analisi, la commissione giudicatrice ritiene che la dichiarazione e la relazione siano conformi a quanto richiesto dalle norme di gara e procede con la lettura della check-list relativa alla scheda DNSH n. 3.

La commissione giudicatrice ritiene pertanto la documentazione prodotta conforme a quanto richiesto nel Disciplinare di gara e procede alla valutazione dell'offerta tecnica.

Ciascun commissario provvede ad attribuire un giudizio sintetico e il corrispondente coefficiente ai criteri e relativi sub-criteri discrezionale e il coefficiente relativo ai criteri e sub-criteri quantitativi, in conformità a quanto stabilito dall'art. 18.2 del disciplinare di gara. Tali informazioni sono state riportate da ciascun commissario in apposita tabella.

Ciascun commissario illustra agli altri i giudizi formulati ed i coefficienti attribuiti per il lotto 2. Il Presidente invita i commissari a comunicare al segretario della commissione il loro giudizio sintetico e il corrispondente coefficiente, come da tabelle "D", "E" e "F" allegate al presente verbale.

Per ciascun singolo criterio e sub-criterio che compone l'elemento di valutazione è effettuata la media dei coefficienti attribuiti da ciascun commissario ed è individuato il relativo coefficiente definitivo, che viene riportato a 1 (uno) e moltiplicato per il punteggio previsto per quel singolo criterio.

Ultimata la valutazione di natura discrezionale, la commissione giudicatrice attribuisce i punteggi di natura quantitativa, secondo quanto prescritto dall'art. 18.2 del disciplinare di gara, come da tabelle "D", "E" e "F" allegate al presente verbale.



Il segretario provvede dunque a caricare il punteggio attribuito all'offerta tecnica del concorrente per il lotto 2 sulla PAD UnityFVG.

La commissione giudicatrice effettua la somma dei punteggi attribuiti a ciascun criterio e rileva che il concorrente **Codevintec Italiana S.r.l.** ha ottenuto un punteggio pari a **75 punti** per il lotto 2 e **75 punti** per il lotto 3. Il concorrente viene quindi ammesso alla successiva fase di valutazione dell'offerta economica.

La commissione giudicatrice dà atto che tutte le operazioni sopra esposte sono trasposte in una tabella, che in qualità di allegati "G" e "H" costituiscono parte integrante e sostanziale del presente verbale.

Il presidente della commissione giudicatrice dichiara pertanto chiusa la seduta riservata alle ore 12:23 e riconvoca immediatamente a seguire la commissione giudicatrice per la seduta telematica di apertura e valutazione dell'offerta economica.

Verbale letto, approvato e sottoscritto

dott. Franco Coren, presidente

dott. Fausto Ferraccioli, componente

dott. Paolo Paganini, componente

dott.ssa Valeria Guida, segretaria

The image shows three handwritten signatures on a document with horizontal lines. The top signature is the most prominent and appears to be 'Franco Coren'. Below it are two other signatures, one of which is partially obscured by the first. The signatures are written in black ink.



**Allegato "A"**  
**CRITERI DI VALUTAZIONE: COEFFICIENTI, GIUDIZI, MOTIVAZIONI E PUNTEGGI**  
Dott. Franco Coren

<b>CRITERI DI VALUTAZIONE QUANTITATIVI (criteri quantitativi Q)</b>				
<b>CRITERIO DI VALUTAZIONE N.1</b> <b>Caratteristiche del magnetometro al Cs</b>				
<b>SUB-CRITERIO</b>	Precisione: La precisione è fondamentale per un magnetometro. Deve essere in grado di misurare anche le variazioni più piccole del campo magnetico			
	<b>Concorrente</b>	<b>Coefficiente V(a)</b>	<b>PUNTI</b>	<b>MOTIVAZIONE</b>
<b>1.1</b>	Codevintec Italiana	1	5	
<b>SUB-CRITERIO</b>	Sensibilità: La sensibilità si riferisce alla capacità del magnetometro di rilevare variazioni minime nel campo magnetico			
	<b>Concorrente</b>	<b>Coefficiente V(a)</b>	<b>PUNTI</b>	<b>MOTIVAZIONE</b>
<b>1.2</b>	Codevintec Italiana	1	5	
<b>SUB-CRITERIO</b>	Risoluzione: La risoluzione indica la capacità del magnetometro di apprezzare le minime variazioni del campo magnetico e con un sampling rate elevato			
	<b>Concorrente</b>	<b>Coefficiente V(a)</b>	<b>PUNTI</b>	<b>MOTIVAZIONE</b>
<b>1.3</b>	Codevintec Italiana	1	5	

  
1  
FK



**Allegato "A"**  
**CRITERI DI VALUTAZIONE: COEFFICIENTI, GIUDIZI, MOTIVAZIONI E PUNTEGGI**  
**Dott. Franco Coren**

<b>SUB-CRITERIO</b>	Range dinamico: Il range dinamico si riferisce alla differenza tra il segnale più debole e il segnale più forte che il magnetometro può misurare			
1.4	<b>Concorrente</b>	<b>Coefficiente V(a)</b>	<b>PUNTI</b>	<b>MOTIVAZIONE</b>
	Codevintec Italiana	1	5	
<b>SUB-CRITERIO</b>	Temperatura e stabilità temporale: È importante che il magnetometro sia stabile nel tempo anche quando sottoposto a variazioni di temperatura			
1.5	<b>Concorrente</b>	<b>Coefficiente V(a)</b>	<b>PUNTI</b>	<b>MOTIVAZIONE</b>
	Codevintec Italiana	1	5	
<b>CRITERI DI VALUTAZIONE DISCREZIONALI (criteri qualitativi D)</b>				
<b>CRITERIO DI VALUTAZIONE N.1</b> Caratteristiche del magnetometro al Cs				
<b>SUB-CRITERIO</b>	Interfacce grafiche e facilità d'uso			
1.6	<b>Concorrente</b>	<b>COEFFICIENTE</b>	<b>GIUDIZIO</b>	<b>MOTIVAZIONE</b>
	Codevintec Italiana	0,75	Buono	Prodotto standard senza personalizzazione
<b>CRITERIO DI VALUTAZIONE N.2</b> Caratteristiche del modulo Software compensazione magnetica In real time e post processing				
<b>SUB-CRITERIO</b>	Modalità e gli algoritmi di compensazione magnetica			
2.1	<b>Concorrente</b>	<b>COEFFICIENTE</b>	<b>GIUDIZIO</b>	<b>MOTIVAZIONE</b>

2  
FF

**Allegato "A"**  
**CRITERI DI VALUTAZIONE: COEFFICIENTI, GIUDIZI, MOTIVAZIONI E PUNTEGGI**  
**Dott. Franco Coren**

	<b>Codevintec Italiana</b>	0.75	Buono	Sono implementi algoritmi che rappresentano lo stato dell'arte della elaborazione magnetica.
<b>SUB-CRITERIO</b>	Modalità di elaborazione dei dati magnetici grezzi			
	<b>Concorrente</b>	<b>COEFFICIENTE</b>	<b>GIUDIZIO</b>	<b>MOTIVAZIONE</b>
<b>2.2</b>	<b>Codevintec Italiana</b>	1	Ottimo	Sono implementi algoritmi che rappresentano lo stato dell'arte della elaborazione magnetica.
<b>SUB-CRITERIO</b>	Interfaccia grafica dei dati del magnetometro			
	<b>Concorrente</b>	<b>COEFFICIENTE</b>	<b>GIUDIZIO</b>	<b>MOTIVAZIONE</b>
<b>2.3</b>	<b>Codevintec Italiana</b>	0.75	Buono	Interfaccia semplice e funzionale.
<b>SUB-CRITERIO</b>	Facilità d'uso del software associato			
	<b>Concorrente</b>	<b>COEFFICIENTE</b>	<b>GIUDIZIO</b>	<b>MOTIVAZIONE</b>
<b>2.4</b>	<b>Codevintec Italiana</b>	0.75	Buono	Intuitivo.
<b>CRITERIO DI VALUTAZIONE N.3</b> <b>Modulo di pianificazione voli aeromagnetici</b>				

3  
*Coren*  
FK



**Allegato "A"**  
**CRITERI DI VALUTAZIONE: COEFFICIENTI, GIUDIZI, MOTIVAZIONI  
E PUNTEGGI**  
**Dott. Franco Coren**

<b>SUB-CRITERIO</b>	Flessibilità della pianificazione dei voli analizzando le modalità di inserimento delle rotte di acquisizione			
<b>3.1</b>	<b>Concorrente</b>	<b>COEFFICIENTE</b>	<b>GIUDIZIO</b>	<b>MOTIVAZIONE</b>
	Codevintec Italiana	0.75	Buono	Modulo completo.
<b>SUB-CRITERIO</b>	Qualità dell'interfaccia			
<b>3.2</b>	<b>Concorrente</b>	<b>COEFFICIENTE</b>	<b>GIUDIZIO</b>	<b>MOTIVAZIONE</b>
	Codevintec Italiana	1	Ottimo	Interfaccia semplice ed intuitiva come descritto.
<b>SUB-CRITERIO</b>	Quantità di proiezioni diverse gestibili dal software			
<b>3.3</b>	<b>Concorrente</b>	<b>COEFFICIENTE</b>	<b>GIUDIZIO</b>	<b>MOTIVAZIONE</b>
	Codevintec Italiana	0.75	Buono	Il numero di proiezioni gestibili è più che sufficiente
<b>CRITERIO DI VALUTAZIONE N.4</b> <b>Modulo software per l'elaborazione dei dati GPS in post processing</b>				
<b>SUB-CRITERIO</b>	Modalità di elaborazione dei dati grezzi al fine di computare la soluzione finale di posizione			
<b>4.1</b>	<b>Concorrente</b>	<b>COEFFICIENTE</b>	<b>GIUDIZIO</b>	<b>MOTIVAZIONE</b>
	Codevintec Italiana	1	Ottimo	Nel SW è implementato lo stato dell'arte degli algoritmi di elaborazione.

*FF*  
4



Allegato "B"  
CRITERI DI VALUTAZIONE: COEFFICIENTI, GIUDIZI, MOTIVAZIONI  
E PUNTEGGI  
Dott. Fausto Ferraccioli

<b>CRITERI DI VALUTAZIONE QUANTITATIVI (criteri quantitativi Q)</b>				
<b>CRITERIO DI VALUTAZIONE N.1</b> <b>Caratteristiche del magnetometro al Cs</b>				
<b>SUB-CRITERIO</b>	Precisione: La precisione è fondamentale per un magnetometro. Deve essere in grado di misurare anche le variazioni più piccole del campo magnetico			
	<b>Concorrente</b>	<b>Coefficiente V(a)</b>	<b>PUNTI</b>	<b>MOTIVAZIONE</b>
<b>1.1</b>	<b>Codevintec Italiana</b>	1	5	
<b>SUB-CRITERIO</b>	Sensibilità: La sensibilità si riferisce alla capacità del magnetometro di rilevare variazioni minime nel campo magnetico			
	<b>Concorrente</b>	<b>Coefficiente V(a)</b>	<b>PUNTI</b>	<b>MOTIVAZIONE</b>
<b>1.2</b>	<b>Codevintec Italiana</b>	1	5	
<b>SUB-CRITERIO</b>	Risoluzione: La risoluzione indica la capacità del magnetometro di apprezzare le minime variazioni del campo magnetico e con un sampling rate elevato			
	<b>Concorrente</b>	<b>Coefficiente V(a)</b>	<b>PUNTI</b>	<b>MOTIVAZIONE</b>
<b>1.3</b>	<b>Codevintec Italiana</b>	1	5	

1  
FF



**Allegato "B"**  
**CRITERI DI VALUTAZIONE: COEFFICIENTI, GIUDIZI, MOTIVAZIONI E PUNTEGGI**  
**Dott. Fausto Ferraccioli**

<b>SUB-CRITERIO</b>	Range dinamico: Il range dinamico si riferisce alla differenza tra il segnale più debole e il segnale più forte che il magnetometro può misurare			
1.4	<b>Concorrente</b>	<b>Coefficiente V(a)</b>	<b>PUNTI</b>	<b>MOTIVAZIONE</b>
	Codevintec Italiana	1	5	
<b>SUB-CRITERIO</b>	Temperatura e stabilità temporale: È importante che il magnetometro sia stabile nel tempo anche quando sottoposto a variazioni di temperatura			
1.5	<b>Concorrente</b>	<b>Coefficiente V(a)</b>	<b>PUNTI</b>	<b>MOTIVAZIONE</b>
	Codevintec Italiana	1	5	
<b>CRITERI DI VALUTAZIONE DISCREZIONALI (criteri qualitativi D)</b>				
<b>CRITERIO DI VALUTAZIONE N.1</b> <b>Caratteristiche del magnetometro al Cs</b>				
<b>SUB-CRITERIO</b>	Temperatura e stabilità temporale: È importante che il magnetometro sia stabile nel tempo anche quando sottoposto a variazioni di temperatura			
1.6	<b>Concorrente</b>	<b>COEFFICIENTE</b>	<b>GIUDIZIO</b>	<b>MOTIVAZIONE</b>
	Codevintec Italiana	1	Ottimo	Il sensore tollera le variazioni di temperatura che ci si aspetta durante un rilievo aeromagnetico alle medie e basse latitudini
<b>CRITERIO DI VALUTAZIONE N.2</b> <b>Caratteristiche del modulo Software compensazione magnetica in real time e post processing</b>				
<b>SUB-CRITERIO</b>	Modalità e gli algoritmi di compensazione magnetica			
2.1	<b>Concorrente</b>	<b>COEFFICIENTE</b>	<b>GIUDIZIO</b>	<b>MOTIVAZIONE</b>

*[Signature]*  
2  
FF



**Allegato "B"**  
**CRITERI DI VALUTAZIONE: COEFFICIENTI, GIUDIZI, MOTIVAZIONI**  
**E PUNTEGGI**  
**Dott. Fausto Ferraccioli**


	<b>Codevintec Italiana</b>	1	Ottimo	La modalità di compensazione magnetica è quella richiesta per i rilievi aeromagnetici e il software MagComp utilizza gli algoritmi necessari sia per la compensazione in real time che in post processing richiesta
<b>SUB-CRITERIO</b>	Modalità di elaborazione dei dati magnetici grezzi			
	<b>Concorrente</b>	<b>COEFFICIENTE</b>	<b>GIUDIZIO</b>	<b>MOTIVAZIONE</b>
<b>2.2</b>	<b>Codevintec Italiana</b>	1	Ottimo	I dati magnetici grezzi dal sensore vengono restituiti in forme appropriate utilizzabili per le elaborazioni in post processing successive
<b>SUB-CRITERIO</b>	Interfaccia grafica dei dati del magnetometro			
	<b>Concorrente</b>	<b>COEFFICIENTE</b>	<b>GIUDIZIO</b>	<b>MOTIVAZIONE</b>
<b>2.3</b>	<b>Codevintec Italiana</b>	1	Ottimo	L'interfaccia grafica per il controllo dei dati offerta dal sistema di acquisizione dei dati è conforme con quanto richiesto.
<b>SUB-CRITERIO</b>	Facilità d'uso del software associato			
	<b>Concorrente</b>	<b>COEFFICIENTE</b>	<b>GIUDIZIO</b>	<b>MOTIVAZIONE</b>
<b>2.4</b>	<b>Codevintec Italiana</b>	0.75	Buono	Il software fornito è standard per l'acquisizione dei dati magnetici e possiede la facilità d'uso richiesto
<b>CRITERIO DI VALUTAZIONE N.3</b> <b>Modulo di pianificazione voli aeromagnetici</b>				

3  
*[Handwritten signature]*  
FF



**Allegato "B"**  
**CRITERI DI VALUTAZIONE: COEFFICIENTI, GIUDIZI, MOTIVAZIONI E PUNTEGGI**  
**Dott. Fausto Ferraccioli**

SUB-CRITERIO				
Flessibilità della pianificazione dei voli analizzando le modalità di inserimento delle rotte di acquisizione				
SUB-CRITERIO	Concorrente	COEFFICIENTE	GIUDIZIO	MOTIVAZIONE
3.1	Codevintec Italiana	0.75	Buono	Il software fornito è adatto e flessibile per pianificare le missioni di volo anche se non descritto in molto dettaglio
SUB-CRITERIO				
Qualità dell'interfaccia				
SUB-CRITERIO	Concorrente	COEFFICIENTE	GIUDIZIO	MOTIVAZIONE
3.2	Codevintec Italiana	0.75	Buono	L'interfaccia è buona per l'acquisizione dei dati magnetica anche se non descritta in dettaglio
SUB-CRITERIO				
Quantità di proiezioni diverse gestibili dal software				
SUB-CRITERIO	Concorrente	COEFFICIENTE	GIUDIZIO	MOTIVAZIONE
3.3	Codevintec Italiana	1	Ottimo	Il sistema include anche proiezioni Lambert per poter operare su aree più estese ed in aree polari
CRITERIO DI VALUTAZIONE N.4				
Modulo software per l'elaborazione dei dati GPS in post processing				
SUB-CRITERIO				
Modalità di elaborazione dei dati grezzi al fine di computare la soluzione finale di posizione				
SUB-CRITERIO	Concorrente	COEFFICIENTE	GIUDIZIO	MOTIVAZIONE
4.1	Codevintec Italiana	0.75	Discreto	Il software di elaborazione dei dati non è descritto in dettaglio ma si ritiene comunque adeguato per determinare la soluzione finale di posizione

  
 4  
 PF


Allegato "C"  
CRITERI DI VALUTAZIONE: COEFFICIENTI, GIUDIZI, MOTIVAZIONI  
E PUNTEGGI  
Dott. Paolo Paganini

<b>CRITERI DI VALUTAZIONE QUANTITATIVI (criteri quantitativi Q)</b>				
<b>CRITERIO DI VALUTAZIONE N.1</b> <b>Caratteristiche del magnetometro al Cs</b>				
<b>SUB-CRITERIO</b>	Precisione: La precisione è fondamentale per un magnetometro. Deve essere in grado di misurare anche le variazioni più piccole del campo magnetico			
	<b>Concorrente</b>	<b>Coefficiente V(a)</b>	<b>PUNTI</b>	<b>MOTIVAZIONE</b>
<b>1.1</b>	Codevintec Italiana	1	5	
<b>SUB-CRITERIO</b>	Sensibilità: La sensibilità si riferisce alla capacità del magnetometro di rilevare variazioni minime nel campo magnetico			
	<b>Concorrente</b>	<b>Coefficiente V(a)</b>	<b>PUNTI</b>	<b>MOTIVAZIONE</b>
<b>1.2</b>	Codevintec Italiana	1	5	
<b>SUB-CRITERIO</b>	Risoluzione: La risoluzione indica la capacità del magnetometro di apprezzare le minime variazioni del campo magnetico e con un sampling rate elevato			
	<b>Concorrente</b>	<b>Coefficiente V(a)</b>	<b>PUNTI</b>	<b>MOTIVAZIONE</b>
<b>1.3</b>	Codevintec Italiana	1	5	

1  
FF

**Allegato "C"**  
**CRITERI DI VALUTAZIONE: COEFFICIENTI, GIUDIZI, MOTIVAZIONI E PUNTEGGI**  
**Dott. Paolo Paganini**

<b>SUB-CRITERIO</b>	Range dinamico: Il range dinamico si riferisce alla differenza tra il segnale più debole e il segnale più forte che il magnetometro può misurare			
1.4	<b>Concorrente</b>	<b>Coefficiente V(a)</b>	<b>PUNTI</b>	<b>MOTIVAZIONE</b>
	Codevintec Italiana	1	5	
<b>SUB-CRITERIO</b>	Temperatura e stabilità temporale: È importante che il magnetometro sia stabile nel tempo anche quando sottoposto a variazioni di temperatura			
1.5	<b>Concorrente</b>	<b>Coefficiente V(a)</b>	<b>PUNTI</b>	<b>MOTIVAZIONE</b>
	Codevintec Italiana	1	5	
<b>CRITERI DI VALUTAZIONE DISCREZIONALI (criteri qualitativi D)</b>				
<b>CRITERIO DI VALUTAZIONE N.1</b> <b>Caratteristiche del magnetometro al Cs</b>				
<b>SUB-CRITERIO</b>	Temperatura e stabilità temporale: È importante che il magnetometro sia stabile nel tempo anche quando sottoposto a variazioni di temperatura			
1.6	<b>Concorrente</b>	<b>COEFFICIENTE</b>	<b>GIUDIZIO</b>	<b>MOTIVAZIONE</b>
	Codevintec Italiana	1	<b>OTTIMO</b>	Lo strumento opera in un ottimo range di temperatura e risulta stabile nel tempo alle variazioni di temperatura
<b>CRITERIO DI VALUTAZIONE N.2</b> <b>Caratteristiche del modulo Software compensazione magnetica in real time e post processing</b>				
<b>SUB-CRITERIO</b>	Modalità e gli algoritmi di compensazione magnetica			
2.1	<b>Concorrente</b>	<b>COEFFICIENTE</b>	<b>GIUDIZIO</b>	<b>MOTIVAZIONE</b>

  
 2  
 FF



Allegato "C"  
CRITERI DI VALUTAZIONE: COEFFICIENTI, GIUDIZI, MOTIVAZIONI  
E PUNTEGGI  
Dott. Paolo Paganini


	<b>Codevintec Italiana</b>	0,75	BUONO	Il software fornito presenta un buon pacchetto di algoritmi per l'elaborazione dei dati magnetici
<b>SUB-CRITERIO</b>	Modalità di elaborazione dei dati magnetici grezzi			
	<b>Concorrente</b>	<b>COEFFICIENTE</b>	<b>GIUDIZIO</b>	<b>MOTIVAZIONE</b>
<b>2.2</b>	<b>Codevintec Italiana</b>	0,75	BUONO	Il software presenta complessivamente un buon set di modalità di elaborazione
<b>SUB-CRITERIO</b>	Interfaccia grafica dei dati del magnetometro			
	<b>Concorrente</b>	<b>COEFFICIENTE</b>	<b>GIUDIZIO</b>	<b>MOTIVAZIONE</b>
<b>2.3</b>	<b>Codevintec Italiana</b>	0,75	BUONO	Il software presenta complessivamente una buona interfaccia grafica per la gestione e l'elaborazione grafica dei dati
<b>SUB-CRITERIO</b>	Facilità d'uso del software associato			
	<b>Concorrente</b>	<b>COEFFICIENTE</b>	<b>GIUDIZIO</b>	<b>MOTIVAZIONE</b>
<b>2.4</b>	<b>Codevintec Italiana</b>	0,5	DISCRETO	Il software presenta una discreta facilità d'uso complessiva per la gestione e l'elaborazione dei dati
<b>CRITERIO DI VALUTAZIONE N.3</b> <b>Modulo di pianificazione voli aeromagnetici</b>				

*[Handwritten signature and initials]*



**Allegato "C"**  
**CRITERI DI VALUTAZIONE: COEFFICIENTI, GIUDIZI, MOTIVAZIONI E PUNTEGGI**  
**Dott. Paolo Paganini**

SUB-CRITERIO				
Flessibilità della pianificazione dei voli analizzando le modalità di inserimento delle rotte di acquisizione				
SUB-CRITERIO	Concorrente	COEFFICIENTE	GIUDIZIO	MOTIVAZIONE
3.1	Codevintec Italiana	0,75	BUONO	Il software offre una buona possibilità di importazione (vari formati) e gestione delle rotte di acquisizione
SUB-CRITERIO				
Qualità dell'interfaccia				
SUB-CRITERIO	Concorrente	COEFFICIENTE	GIUDIZIO	MOTIVAZIONE
3.2	Codevintec Italiana	0,75	BUONO	Il sistema presenta un buon numero di porte, sia USB e seriali, per l'interfacciamento di un buon numero di strumenti
SUB-CRITERIO				
Quantità di proiezioni diverse gestibili dal software				
SUB-CRITERIO	Concorrente	COEFFICIENTE	GIUDIZIO	MOTIVAZIONE
3.3	Codevintec Italiana	0,75	BUONO	Il software è in grado di gestire una buona quantità di proiezioni cartografiche inclusa le proiezioni usate in aeree polari
CRITERIO DI VALUTAZIONE N.4				
Modulo software per l'elaborazione dei dati GPS in post processing				
SUB-CRITERIO	Modalità di elaborazione dei dati grezzi al fine di computare la soluzione finale di posizione			
SUB-CRITERIO	Concorrente	COEFFICIENTE	GIUDIZIO	MOTIVAZIONE
4.1	Codevintec Italiana	0,75	BUONO	Il software di elaborazione dati GNSS offerto presenta una buona possibilità di elaborazione dei dati di posizione

  
  
 4  


Allegato "D"  
CRITERI DI VALUTAZIONE: COEFFICIENTI, GIUDIZI, MOTIVAZIONI  
E PUNTEGGI  
Dott. Franco Coren

<b>CRITERI DI VALUTAZIONE DISCREZIONALI (criteri discrezionali D)</b>				
<b>CRITERIO DI VALUTAZIONE N.1</b>				
<b>Tipo di drone</b>				
<b>SUB-CRITERIO</b>	<b>Tipologia di costruzione del drone</b>			
	<b>Concorrente</b>	<b>COEFFICIENTE</b>	<b>GIUDIZIO</b>	<b>MOTIVAZIONE</b>
<b>1.1</b>	<b>Codevintec Italiana</b>	0.75	Buono	Drone di marca nota ed affidabile. Il modello è ampiamente consono alle specifiche richieste. Modello quadricottero standard in materiale sintetico.
<b>CRITERI DI VALUTAZIONE QUANTITATIVI (criteri quantitativi Q)</b>				
<b>CRITERIO DI VALUTAZIONE N.2</b>				
<b>Autonomia di volo</b>				
<b>SUB-CRITERIO</b>	<b>Autonomia del sistema</b>			
	<b>Concorrente</b>	<b>Coefficiente V(a)</b>	<b>PUNTI</b>	<b>MOTIVAZIONE</b>
<b>2.1</b>	<b>Codevintec Italiana</b>	1	5	

1  
FF



Allegato "D"  
CRITERI DI VALUTAZIONE: COEFFICIENTI, GIUDIZI, MOTIVAZIONI  
E PUNTEGGI  
Dott. Franco Coren

SUB-CRITERIO	Durata della batteria			
	Concorrente	Coefficiente V(a)	PUNTI	MOTIVAZIONE
2.2	Codevintec Italiana	1	5	
CRITERIO DI VALUTAZIONE N.3 Portata e trasmissione del segnale				
SUB-CRITERIO	Portata massima della trasmissione per il controllo del drone			
	Concorrente	Coefficiente V(a)	PUNTI	MOTIVAZIONE
3.1	Codevintec Italiana	1	5	
SUB-CRITERIO	Qualità della trasmissione del segnale			
	Concorrente	Coefficiente V(a)	PUNTI	MOTIVAZIONE
3.2	Codevintec Italiana	1	5	
CRITERIO DI VALUTAZIONE N.4 Caratteristiche del magnetometro al Cs				
SUB-CRITERIO	Precisione: La precisione è fondamentale per un magnetometro. Deve essere in grado di misurare anche le variazioni più piccole del campo magnetico			
	Concorrente	Coefficiente V(a)	PUNTI	MOTIVAZIONE
4.1	Codevintec Italiana	1	5	

*[Signature]*  
2  
Di U  
FF



Allegato "D"  
CRITERI DI VALUTAZIONE: COEFFICIENTI, GIUDIZI, MOTIVAZIONI  
E PUNTEGGI  
Dott. Franco Coren

<b>SUB-CRITERIO</b>	Sensibilità: La sensibilità si riferisce alla capacità del magnetometro di rilevare variazioni minime nel campo magnetico			
4.2	Concorrente	Coefficiente V(a)	PUNTI	MOTIVAZIONE
	Codevintec Italiana	1	5	
<b>SUB-CRITERIO</b>	Risoluzione: La risoluzione indica la capacità del magnetometro di apprezzare le minime variazioni del campo magnetico			
4.3	Concorrente	Coefficiente V(a)	PUNTI	MOTIVAZIONE
	Codevintec Italiana	1	5	
<b>SUB-CRITERIO</b>	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			
4.4	Concorrente	Coefficiente V(a)	PUNTI	MOTIVAZIONE
	Codevintec Italiana	1	5	
<b>SUB-CRITERIO</b>	Temperatura e stabilità: È importante che il magnetometro sia stabile nel tempo, anche quando sottoposto a variazioni di temperatura			
4.5	Concorrente	Coefficiente V(a)	PUNTI	MOTIVAZIONE
	Codevintec Italiana	1	5	
<b>CRITERI DI VALUTAZIONE DISCREZIONALI (criteri discrezionali D)</b>				
<b>CRITERIO DI VALUTAZIONE N.4</b>				

3  
FK



**Allegato "D"**  
**CRITERI DI VALUTAZIONE: COEFFICIENTI, GIUDIZI, MOTIVAZIONI E PUNTEGGI**  
**Dott. Franco Coren**

Tipo di drone				
<b>SUB-CRITERIO</b>	Interfaccia e facilità d'uso			
<b>4.6</b>	<b>Concorrente</b>	<b>COEFFICIENTE</b>	<b>GIUDIZIO</b>	<b>MOTIVAZIONE</b>
	Codevintec Italiana	0.75	Buono	Da descrizione si comprende che sussiste una semplicità d'uso.
CRITERIO DI VALUTAZIONE N.5 Funzioni di sicurezza				
<b>SUB-CRITERIO</b>	Funzioni di sicurezza del volo del drone presenti e le modalità di implementazione			
<b>5.1</b>	<b>Concorrente</b>	<b>COEFFICIENTE</b>	<b>GIUDIZIO</b>	<b>MOTIVAZIONE</b>
	Codevintec Italiana	0.75	Buono	Soluzioni offerte buone e superiori alla specifica.
CRITERIO DI VALUTAZIONE N.6 Facilità d'uso				
<b>SUB-CRITERIO</b>	Facilità d'uso del drone			
<b>6.1</b>	<b>Concorrente</b>	<b>COEFFICIENTE</b>	<b>GIUDIZIO</b>	<b>MOTIVAZIONE</b>
	Codevintec Italiana	0.75	Buono	Da descrizione si comprende come il sistema integrato sia si uso semplice.
CRITERIO DI VALUTAZIONE N.7 Funzionalità aggiuntive				
<b>SUB-CRITERIO</b>	Funzionalità aggiuntive del drone			
<b>7.1</b>	<b>Concorrente</b>	<b>COEFFICIENTE</b>	<b>GIUDIZIO</b>	<b>MOTIVAZIONE</b>
	Codevintec Italiana	0.5	Discreto	Vengono fornite poche funzionalità aggiuntive.

4  
  
 FF

Allegato "E"  
CRITERI DI VALUTAZIONE: COEFFICIENTI, GIUDIZI, MOTIVAZIONI E PUNTEGGI  
Dott. Fausto Ferraccioli

<b>CRITERI DI VALUTAZIONE DISCREZIONALI (criteri discrezionali D)</b>				
<b>CRITERIO DI VALUTAZIONE N.1</b>				
<b>Tipo di drone</b>				
<b>SUB-CRITERIO</b>	Tipologia di costruzione del drone			
	<b>Concorrente</b>	<b>COEFFICIENTE</b>	<b>GIUDIZIO</b>	<b>MOTIVAZIONE</b>
<b>1.1</b>	<b>Codevintec Italiana</b>	0.50	Discreto	Il drone fornito è standard
<b>CRITERI DI VALUTAZIONE QUANTITATIVI (criteri quantitativi Q)</b>				
<b>CRITERIO DI VALUTAZIONE N.2</b>				
<b>Autonomia di volo</b>				
<b>SUB-CRITERIO</b>	Autonomia del sistema			
	<b>Concorrente</b>	<b>Coefficiente V(a)</b>	<b>PUNTI</b>	<b>MOTIVAZIONE</b>
<b>2.1</b>	<b>Codevintec Italiana</b>	1	5	

*[Handwritten signature]*  
1  
FF



**Allegato "E"**  
**CRITERI DI VALUTAZIONE: COEFFICIENTI, GIUDIZI, MOTIVAZIONI E PUNTEGGI**  
**Dott. Fausto Ferraccioli**

SUB-CRITERIO	Durata della batteria			
2.2	Concorrente	Coefficiente V(a)	PUNTI	MOTIVAZIONE
2.2	Codevintec Italiana	1	5	
CRITERIO DI VALUTAZIONE N.3 Portata e trasmissione del segnale				
SUB-CRITERIO	Portata massima della trasmissione per il controllo del drone			
3.1	Concorrente	Coefficiente V(a)	PUNTI	MOTIVAZIONE
3.1	Codevintec Italiana	1	5	
SUB-CRITERIO	Qualità della trasmissione del segnale			
3.2	Concorrente	Coefficiente V(a)	PUNTI	MOTIVAZIONE
3.2	Codevintec Italiana	1	5	
CRITERIO DI VALUTAZIONE N.4 Caratteristiche del magnetometro al Cs				
SUB-CRITERIO	Precisione: La precisione è fondamentale per un magnetometro. Deve essere in grado di misurare anche le variazioni più piccole del campo magnetico			
4.1	Concorrente	Coefficiente V(a)	PUNTI	MOTIVAZIONE
4.1	Codevintec Italiana	1	5	

*[Handwritten signature]*  
24  
FF



Allegato "E"  
CRITERI DI VALUTAZIONE: COEFFICIENTI, GIUDIZI, MOTIVAZIONI  
E PUNTEGGI  
Dott. Fausto Ferraccioli

<b>SUB-CRITERIO</b>	Sensibilità: La sensibilità si riferisce alla capacità del magnetometro di rilevare variazioni minime nel campo magnetico			
4.2	Concorrente	Coefficiente V(a)	PUNTI	MOTIVAZIONE
	Codevintec Italiana	1	5	
<b>SUB-CRITERIO</b>	Risoluzione: La risoluzione indica la capacità del magnetometro di apprezzare le minime variazioni del campo magnetico			
4.3	Concorrente	Coefficiente V(a)	PUNTI	MOTIVAZIONE
	Codevintec Italiana	1	5	
<b>SUB-CRITERIO</b>	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			
4.4	Concorrente	Coefficiente V(a)	PUNTI	MOTIVAZIONE
	Codevintec Italiana	1	5	
<b>SUB-CRITERIO</b>	Temperatura e stabilità: È importante che il magnetometro sia stabile nel tempo, anche quando sottoposto a variazioni di temperatura			
4.5	Concorrente	Coefficiente V(a)	PUNTI	MOTIVAZIONE
	Codevintec Italiana	1	5	
<b>CRITERI DI VALUTAZIONE DISCREZIONALI (criteri discrezionali D)</b>				
<b>CRITERIO DI VALUTAZIONE N.4</b>				

3  
*[Handwritten signatures]*



**Allegato "E"**  
**CRITERI DI VALUTAZIONE: COEFFICIENTI, GIUDIZI, MOTIVAZIONI**  
**E PUNTEGGI**  
**Dott. Fausto Ferraccioli**

Tipo di drone				
<b>SUB-CRITERIO</b>	Interfaccia e facilità d'uso			
4.6	Concorrente	COEFFICIENTE	GIUDIZIO	MOTIVAZIONE
	Codevintec Italiana	1	ottimo	Il sistema presenta un'interfaccia e facilità d'uso adatta
CRITERIO DI VALUTAZIONE N.5 Funzioni di sicurezza				
<b>SUB-CRITERIO</b>	Funzioni di sicurezza del volo del drone presenti e le modalità di implementazione			
5.1	Concorrente	COEFFICIENTE	GIUDIZIO	MOTIVAZIONE
	Codevintec Italiana	1	ottimo	Il drone presenta le funzioni di sicurezza e modalità di implementazione richiesta
CRITERIO DI VALUTAZIONE N.6 Facilità d'uso				
<b>SUB-CRITERIO</b>	Facilità d'uso del drone			
6.1	Concorrente	COEFFICIENTE	GIUDIZIO	MOTIVAZIONE
	Codevintec Italiana	1	ottimo	Il drone presenta la facilità d'uso richiesta
CRITERIO DI VALUTAZIONE N.7 Funzionalità aggiuntive				
<b>SUB-CRITERIO</b>	Funzionalità aggiuntive del drone			
7.1	Concorrente	COEFFICIENTE	GIUDIZIO	MOTIVAZIONE
	Codevintec Italiana	0.75	buono	Non sono particolarmente chiare le funzionalità aggiuntive

  
  
 4

Allegato "F"  
CRITERI DI VALUTAZIONE: COEFFICIENTI, GIUDIZI, MOTIVAZIONI  
E PUNTEGGI  
Dott. Paolo Paganini

<b>CRITERI DI VALUTAZIONE DISCREZIONALI (criteri discrezionali D)</b>				
<b>CRITERIO DI VALUTAZIONE N.1</b>				
<b>Tipo di drone</b>				
<b>SUB-CRITERIO</b>	Tipologia di costruzione del drone			
	<b>Concorrente</b>	<b>COEFFICIENTE</b>	<b>GIUDIZIO</b>	<b>MOTIVAZIONE</b>
<b>1.1</b>	<b>Codevintec Italiana</b>	1	OTTIMO	Il drone quadricottero offerto è uno dei modelli professionali di punta del leader mondiale nella produzione di sistemi UAV, ed offre un'ottima capacità operativa complessiva
<b>CRITERI DI VALUTAZIONE QUANTITATIVI (criteri quantitativi Q)</b>				
<b>CRITERIO DI VALUTAZIONE N.2</b>				
<b>Autonomia di volo</b>				
<b>SUB-CRITERIO</b>	Autonomia del sistema			
	<b>Concorrente</b>	<b>Coefficiente V(a)</b>	<b>PUNTI</b>	<b>MOTIVAZIONE</b>
<b>2.1</b>	<b>Codevintec Italiana</b>	1	5	

1  
FF





**Allegato "F"**  
**CRITERI DI VALUTAZIONE: COEFFICIENTI, GIUDIZI, MOTIVAZIONI E PUNTEGGI**  
**Dott. Paolo Paganini**

<b>SUB-CRITERIO</b>	Durata della batteria			
2.2	<b>Concorrente</b>	<b>Coefficiente V(a)</b>	<b>PUNTI</b>	<b>MOTIVAZIONE</b>
	Codevintec Italiana	1	5	
<b>CRITERIO DI VALUTAZIONE N.3</b> <b>Portata e trasmissione del segnale</b>				
<b>SUB-CRITERIO</b>	Portata massima della trasmissione per il controllo del drone			
3.1	<b>Concorrente</b>	<b>Coefficiente V(a)</b>	<b>PUNTI</b>	<b>MOTIVAZIONE</b>
	Codevintec Italiana	1	5	
<b>SUB-CRITERIO</b>	Qualità della trasmissione del segnale			
3.2	<b>Concorrente</b>	<b>Coefficiente V(a)</b>	<b>PUNTI</b>	<b>MOTIVAZIONE</b>
	Codevintec Italiana	1	5	
<b>CRITERIO DI VALUTAZIONE N.4</b> <b>Caratteristiche del magnetometro al Cs</b>				
<b>SUB-CRITERIO</b>	Precisione: La precisione è fondamentale per un magnetometro. Deve essere in grado di misurare anche le variazioni più piccole del campo magnetico			
4.1	<b>Concorrente</b>	<b>Coefficiente V(a)</b>	<b>PUNTI</b>	<b>MOTIVAZIONE</b>
	Codevintec Italiana	1	5	


Allegato "F"  
CRITERI DI VALUTAZIONE: COEFFICIENTI, GIUDIZI, MOTIVAZIONI  
E PUNTEGGI  
Dott. Paolo Paganini

<b>SUB-CRITERIO</b>	Sensibilità: La sensibilità si riferisce alla capacità del magnetometro di rilevare variazioni minime nel campo magnetico			
4.2	Concorrente	Coefficiente V(a)	PUNTI	MOTIVAZIONE
	Codevintec Italiana	1	5	
<b>SUB-CRITERIO</b>	Risoluzione: La risoluzione indica la capacità del magnetometro di apprezzare le minime variazioni del campo magnetico			
4.3	Concorrente	Coefficiente V(a)	PUNTI	MOTIVAZIONE
	Codevintec Italiana	1	5	
<b>SUB-CRITERIO</b>	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			
4.4	Concorrente	Coefficiente V(a)	PUNTI	MOTIVAZIONE
	Codevintec Italiana	1	5	
<b>SUB-CRITERIO</b>	Temperatura e stabilità: È importante che il magnetometro sia stabile nel tempo, anche quando sottoposto a variazioni di temperatura			
4.5	Concorrente	Coefficiente V(a)	PUNTI	MOTIVAZIONE
	Codevintec Italiana	1	5	
<b>CRITERI DI VALUTAZIONE DISCREZIONALI (criteri discrezionali D)</b>				
<b>CRITERIO DI VALUTAZIONE N.4</b>				

*[Handwritten signature and initials]*  
FF

**Allegato "F"**  
**CRITERI DI VALUTAZIONE: COEFFICIENTI, GIUDIZI, MOTIVAZIONI E PUNTEGGI**  
**Dott. Paolo Paganini**

Tipo di drone				
<b>SUB-CRITERIO</b>	Interfaccia e facilità d'uso			
<b>4.6</b>	<b>Concorrente</b>	<b>COEFFICIENTE</b>	<b>GIUDIZIO</b>	<b>MOTIVAZIONE</b>
	Codevintec Italiana	1	OTTIMO	Il sistema UAV presenta un'ottima interfaccia e facilità d'uso complessiva
CRITERIO DI VALUTAZIONE N.5 Funzioni di sicurezza				
<b>SUB-CRITERIO</b>	Funzioni di sicurezza del volo del drone presenti e le modalità di implementazione			
<b>5.1</b>	<b>Concorrente</b>	<b>COEFFICIENTE</b>	<b>GIUDIZIO</b>	<b>MOTIVAZIONE</b>
	Codevintec Italiana	1	OTTIMO	Il drone presenta sistemi di rilevamento ostacoli con due modalità su tutte le 6 facce del velivolo ed è possibile l'implementazione di altri dispositivi di sicurezza
CRITERIO DI VALUTAZIONE N.6 Facilità d'uso				
<b>SUB-CRITERIO</b>	Facilità d'uso del drone			
<b>6.1</b>	<b>Concorrente</b>	<b>COEFFICIENTE</b>	<b>GIUDIZIO</b>	<b>MOTIVAZIONE</b>
	Codevintec Italiana	0,75	BUONO	Il drone è dotato di un sistema di pilotaggio e un software per la gestione del volo che presenta una buona facilità di utilizzo complessivo
CRITERIO DI VALUTAZIONE N.7 Funzionalità aggiuntive				
<b>SUB-CRITERIO</b>	Funzionalità aggiuntive del drone			
<b>7.1</b>	<b>Concorrente</b>	<b>COEFFICIENTE</b>	<b>GIUDIZIO</b>	<b>MOTIVAZIONE</b>
	Codevintec Italiana	0,5	DISCRETO	Il drone presenta un discreto numero di funzionalità aggiuntive rispetto alle caratteristiche minime richieste


  
 4  
 FF

PUNTEGGIO OFFERTA TECNICA QUANTITATIVA									
CRITERIO 1.1	<b>Previsione:</b> La previsione è fondamentale per un magnetometro. Deve essere in grado di rilevare anche le variazioni più piccole del campo magnetico.	3	Coefficiente Via						
			Coefficiente Vta						
			Coefficiente Vm						
			Punti						
			1,00						
			5,000						
<table border="1"> <tr> <th>CONCORRENTI</th> <th>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</th> </tr> <tr> <td>Codivintec</td> <td>75,000</td> </tr> <tr> <td>Biglia Sbaronetto</td> <td>30,000</td> </tr> </table>				CONCORRENTI	PUNTEGGIO COMPLESSIVO	Codivintec	75,000	Biglia Sbaronetto	30,000
CONCORRENTI	PUNTEGGIO COMPLESSIVO								
Codivintec	75,000								
Biglia Sbaronetto	30,000								
CRITERIO 1.2	<b>Sensibilità:</b> La sensibilità si riferisce alle capacità del magnetometro di rilevare variazioni minime nel campo magnetico.	3	Coefficiente Via						
			Coefficiente Vta						
			Coefficiente Vm						
			Punti						
			1,00						
			5,000						
CRITERIO 1.3	<b>Risoluzione:</b> La risoluzione indica le capacità del magnetometro di rilevare le minime variazioni del campo magnetico e con un semplice clic e lettura.	3	Coefficiente Via						
			Coefficiente Vta						
			Coefficiente Vm						
			Punti						
			1,00						
			5,000						
CRITERIO 1.4	<b>Rango dinamico:</b> Il range dinamico si riferisce alla differenza tra il segnale più debole e il segnale più forte che il magnetometro può rilevare.	3	Coefficiente Via						
			Coefficiente Vta						
			Coefficiente Vm						
			Punti						
			1,00						
			5,000						
CRITERIO 1.5	<b>Temperatura e stabilità termica:</b> È importante che il magnetometro sia stabile nel tempo anche quando sottoposto a variazioni di temperatura.	3	Coefficiente Via						
			Coefficiente Vta						
			Coefficiente Vm						
			Punti						
			1,00						
			5,000						
PUNTEGGIO OFFERTA TECNICA DISCREZIONALE									
CRITERIO 1.6	<b>Intelligenza grafica e qualità d'uso</b>	3	Codivintec						
			Franco Coran						
			Fausto Ferraccioli						
			Paolo Paganini						
Media 0,917 Riparam 1,000 Punti 5,000									
CRITERIO 2.1	<b>Adattabilità e gli algoritmi di compensazione magnetica</b>	3	Codivintec						
			Franco Coran						
			Fausto Ferraccioli						
			Paolo Paganini						
Media 0,833 Riparam 1,000 Punti 5,000									
CRITERIO 2.2	<b>Modalità di elaborazione dei dati magnetici grezzi</b>	3	Codivintec						
			Franco Coran						
			Fausto Ferraccioli						
			Paolo Paganini						
Media 0,917 Riparam 1,000 Punti 5,000									
CRITERIO 2.3	<b>Intelligenza grafica dei dati del magnetometro</b>	3	Codivintec						
			Franco Coran						
			Fausto Ferraccioli						
			Paolo Paganini						
Media 0,833 Riparam 1,000 Punti 5,000									
CRITERIO 2.4	<b>Facilità d'uso del software associato</b>	3	Codivintec						
			Franco Coran						
			Fausto Ferraccioli						
			Paolo Paganini						
Media 0,667 Riparam 1,000 Punti 5,000									
CRITERIO 3.1	<b>Facilità della pianificazione del well e realizzazione le modalità di inserimento delle zone di acquisizione</b>	3	Codivintec						
			Franco Coran						
			Fausto Ferraccioli						
			Paolo Paganini						
Media 0,750 Riparam 1,000 Punti 5,000									
CRITERIO 3.2	<b>Qualità dell'interfaccia</b>	3	Codivintec						
			Franco Coran						
			Fausto Ferraccioli						
			Paolo Paganini						
Media 0,833 Riparam 1,000 Punti 5,000									
CRITERIO 3.3	<b>Quantità di proiezioni diverse gestibili dal software</b>	3	Codivintec						
			Franco Coran						
			Fausto Ferraccioli						
			Paolo Paganini						
Media 0,833 Riparam 1,000 Punti 5,000									
CRITERIO 4.1	<b>Modalità di elaborazione dei dati grezzi al fine di computer la soluzione finale di posizione</b>	10	Codivintec						
			Franco Coran						
			Fausto Ferraccioli						
			Paolo Paganini						
Media 0,833 Riparam 1,000 Punti 10,000									


  
 FF

**PUNTEGGIO OFFERTA TECNICA DISCREZIONALE**

CRITERIO 1.1

Tipologia di costruzione del drone		30
	Codervintec	
	Franco Coran	0,75
	Fausto Ferraccioli	0,50
	Paolo Paganini	1,00
Media		0,750
Riparam.		1,000
Punti		10,000

CONCORRENTI	PUNTEGGIO COMPLESSIVO
Codervintec	75,000

**PUNTEGGIO OFFERTA TECNICA QUANTITATIVI**

CRITERIO 2.1

Autonomia del sistema		5
	Codervintec	
Coefficiente V(a)		1,00
Punti		5,000

CRITERIO 2.2

Durata della batteria		5
	Codervintec	
Coefficiente V(a)		1,00
Punti		5,000

CRITERIO 3.1

Portata massima della trasmissione per il controllo del drone		5
	Codervintec	
Coefficiente V(a)		1,00
Punti		5,000

CRITERIO 3.2

Qualità della trasmissione del segnale		5
	Codervintec	
Coefficiente V(a)		1,00
Punti		5,000

CRITERIO 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
	Codervintec	
Coefficiente V(a)		1,00
Punti		5,000

CRITERIO 4.2

Sensibilità: La sensibilità si riferisce alla capacità del magnetometro di rilevare variazioni minime nel campo magnetico		5
	Codervintec	
Coefficiente V(a)		1,00
Punti		5,000

CRITERIO 4.3

Risoluzione: La risoluzione indica la capacità del magnetometro di apprezzare le minime variazioni del campo magnetico		5
	Codervintec	
Coefficiente V(a)		1,00
Punti		5,000

CRITERIO 4.4

Range dinamico: il range dinamico si riferisce alla differenza tra il segnale più debole e il più forte che il magnetometro può misurare nel minimo intervallo di tempo		5
	Codervintec	
Coefficiente V(a)		1,00
Punti		5,000

CRITERIO 4.5

Temperatura e stabilità: È importante che il magnetometro sia stabile nel tempo, anche quando sottoposto a variazioni di temperatura		5
	Codervintec	
Coefficiente V(a)		1,00
Punti		5,000

**PUNTEGGIO OFFERTA TECNICA DISCREZIONALE**

CRITERIO 4.6

Interfaccia e facilità d'uso		5
	Codervintec	
	Franco Coran	0,75
	Fausto Ferraccioli	1,00
	Paolo Paganini	1,00
Media		0,917
Riparam.		1,000
Punti		5,000

CRITERIO 5.1

Funzioni di sicurezza del volo del drone presenti e le modalità di implementazione		5
	Codervintec	
	Franco Coran	0,75
	Fausto Ferraccioli	1,00
	Paolo Paganini	1,00
Media		0,917
Riparam.		1,000
Punti		5,000

CRITERIO 6.1

Facilità d'uso del drone		5
	Codervintec	
	Franco Coran	0,75
	Fausto Ferraccioli	1,00
	Paolo Paganini	0,75
Media		0,833
Riparam.		1,000
Punti		5,000

CRITERIO 7.1

Funzionalità aggiuntive del drone		5
	Codervintec	
	Franco Coran	0,50
	Fausto Ferraccioli	0,75
	Paolo Paganini	0,50
Media		0,583
Riparam.		1,000
Punti		5,000

# Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: DEL NEGRO PAOLA

CODICE FISCALE: DLNPLA59L58L483M

DATA FIRMA: 05/11/2024 12:52:38

IMPRONTA: 71FB5AC69ABD41FA38EAE893449DFFC31A30FEC7DE899AB70CCA6EDDB3B3AA12  
1A30FEC7DE899AB70CCA6EDDB3B3AA124500014AB974B8A539B9623B3151EAE8  
4500014AB974B8A539B9623B3151EAE8AE8E85C9C4C1D695AAE5698197261AC2  
AE8E85C9C4C1D695AAE5698197261AC2D0F6AAAE7690949618E59AC0FA5C54C6