

PROCEDURA NEGOZIATA TELEMATICA, AI SENSI DELL'ART. 1, COMMA 2, LETT. B), D.L. 76/2020 E SS.MM.II., PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UN ECOSCADAGLIO MULTIFASCIO (MULTIBEAM), FINANZIATA NELL'AMBITO DEL PNRR, MISSIONE 4 "ISTRUZIONE E RICERCA" - COMPONENTE 2 "DALLA RICERCA ALL'IMPRESA", LINEA DI INVESTIMENTO 3.1 "FONDO PER LA REALIZZAZIONE DI UN SISTEMA INTEGRATO DI INFRASTRUTTURE DI RICERCA E INNOVAZIONE", AZIONE DI RIFERIMENTO 3.1.1 - "CREAZIONE DI NUOVE IR O POTENZIAMENTO DI QUELLE ESISTENTI CHE CONCORRONO AGLI OBIETTIVI DI ECCELLENZA SCIENTIFICA DI HORIZON EUROPE E COSTITUZIONE DI RETI", PROGETTO "ECCSELLENZ", CODICE PROGETTO IR0000020. CUP F53C22000560006 - CUI F00055590327202300026 - C.I.G. 9886994D8B.

SEDUTA RISERVATA N. 1 DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE

L'anno 2023 (duemilaventitre), il giorno 1 (uno) del mese di settembre, alle ore 09:55, conformemente al disposto dell'articolo 77, comma 2, del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. (di seguito "Codice"), la Commissione giudicatrice della procedura negoziata di cui all'instestazione, nominata con determinazione della Direttrice Generale dell'OGS n. 417 ADW del 30/08/2023, si è riunita in seduta pubblica telematica in presenza presso la Sala Michelato, Palazzina E, sede dell'OGS di Borgo Grotta Gigante 42/C, 34010 Sgonico (TS).

Sono presenti:

dott. Luca Baradello	Presidente;
dott. Emanuele Lodolo	Componente;
dott. Emiliano Gordini	Componente;
dott.ssa Valeria Guida	Segretario.

L'ordine del giorno è il seguente:

- analisi dell'offerta tecnica presentata dall'operatore economico ammesso GEO BIO TEAM GROUP S.R.L.;
- attribuzione del punteggio per ciascuno dei criteri e sub-criteri di valutazione stabiliti nel documento "Criteri di valutazione dell'offerta tecnica" allegato alla lettera di invito;
- determinazione del punteggio complessivo dell'offerta tecnica.

Il Segretario della Commissione giudicatrice provvede a condividere con i commissari l'offerta tecnica presentata dal concorrente.

Si procede preliminarmente a dare lettura del documento "Criteri di valutazione dell'offerta tecnica" allegato alla lettera di invito nella parte in cui sono contenuti i criteri di valutazione delle offerte nonché i relativi criteri motivazionali e dell'art. 4.2 della lettera di invito, con riferimento alle modalità secondo cui verranno attribuiti i punteggi ai criteri e sub-criteri di valutazione di natura discrezionale e ai criteri di natura tabellare. Il Presidente della Commissione ricorda infine che è prevista una soglia minima di sbarramento pari a 45 punti e che sarà escluso il concorrente che consegua un punteggio inferiore a detta soglia.

La Commissione procede alla valutazione dell'offerta presentata dal concorrente GEO BIO TEAM GROUP S.R.L., dando lettura degli elaborati tecnici.

La Commissione giudicatrice procede alla lettura del documento attestante marca e modello del prodotto richiesto ai sensi dell'art. 1 del Capitolato tecnico e ne constata la conformità a quanto prescritto dall'art. 1, Sezione "Busta telematica B - Offerta tecnica", della lettera di invito.

La Commissione giudicatrice procede quindi alla lettura congiunta della Relazione tecnica descrittiva prodotta dal concorrente. Dopo attenta analisi, la Commissione giudicatrice ritiene che la Relazione tecnica descrittiva sia conforme a quanto richiesto dalla lettera di invito all'art. 1. Sezione "Busta telematica B – Offerta tecnica", ossia una relazione che descriva la fornitura offerta con riferimento ai criteri di valutazione indicati nel documento "Criteri di valutazione dell'offerta tecnica".

La Commissione prende visione anche della brochure e dell'attestazione di conformità presentate dal concorrente.

La Commissione giudicatrice ritiene pertanto la documentazione prodotta conforme a quanto richiesto nella lettera di invito 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 da n. 1 a n. 4 della tabella contenuta nel documento "Criteri di valutazione dell'offerta tecnica", in conformità a quanto stabilito dall'art. 4.2 della lettera di invito. Tali informazioni sono state riportate da ciascun commissario in apposita tabella unitamente alle motivazioni.

Ciascun commissario illustra agli altri i giudizi formulati ed i coefficienti attribuiti.

Il Presidente invita pertanto 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 all'offerta del concorrente i punteggi di natura tabellare ai criteri da n. 5 a n. 10, secondo quanto prescritto dall'art. 4.2 della lettera di invito.

La Commissione giudicatrice effettua la somma dei punteggi attribuiti a ciascun criterio e rileva che il concorrente **GEO BIO TEAM GROUP S.R.L.** ha superato la soglia di sbarramento di 45 punti su 75, avendo ottenuto un punteggio pari a **74,00 punti**. 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 Allegato "D" costituisce parte integrante e sostanziale del presente verbale.

Il Segretario provvede dunque a caricare il punteggio attribuito all'offerta tecnica del concorrente sulla piattaforma UnityFVG.

Il Presidente della Commissione giudicatrice dichiara pertanto chiusa la seduta riservata alle ore 11:29 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. Luca Baradello, Presidente

dott. Emanuele Lodolo, Componente

dott. Emiliano Gordini, Componente

dott.ssa Valeria Guida, Segretario





Allegato "A"
CRITERI DI VALUTAZIONE: COEFFICIENTI, GIUDIZI, MOTIVAZIONI E PUNTEGGI
Luca Baradello

CRITERI DI VALUTAZIONE QUALITATIVI (criteri discrezionali D)				
CRITERIO DI VALUTAZIONE N.1 Sistema multibeam				
SUB-CRITERIO	Frequenze sonar			
	Concorrente	COEFFICIENTE	GIUDIZIO	MOTIVAZIONE
1.1	Geo Bio Team Group S.r.l.	0,75	Buono	LE FREQUENZE DELLO STRUMENTO ENTRANO NEL RANGE RICHIESTI
SUB-CRITERIO	Dimensione angolare beam			
	Concorrente	COEFFICIENTE	GIUDIZIO	MOTIVAZIONE
1.2	Geo Bio Team Group S.r.l.	1	OTTIMO	LE RICHIESTE BEAM SONO PIENAMENTE SODDISFATTE
SUB-CRITERIO	Dimensioni, compattezza del trasduttore, cablaggi			
	Concorrente	COEFFICIENTE	GIUDIZIO	MOTIVAZIONE
1.3	Geo Bio Team Group S.r.l.	0,75	Buono	LE SPECIFICHE DELLO STRUMENTO RIENTRANO IN QUELLE RICHIESTE. IL PESO È INFERIORE.

Luca Baradello



Allegato "A"
CRITERI DI VALUTAZIONE: COEFFICIENTI, GIUDIZI, MOTIVAZIONI
E PUNTEGGI
Luca Baradello

SUB-CRITERIO	Output dati			
	Concorrente	COEFFICIENTE	GIUDIZIO	MOTIVAZIONE
1.4	Geo Bio Team Group S.r.l.	1	OTTIMO	RICHIESTE SODDISFATTE
SUB-CRITERIO	Consumo energetico			
	Concorrente	COEFFICIENTE	GIUDIZIO	MOTIVAZIONE
1.5	Geo Bio Team Group S.r.l.	1	OTTIMO	IL CONSUMO È DECISAMENTE INFERIORE A QUELLO RICHIESTO.
CRITERIO DI VALUTAZIONE N.2 Sistema inerziale e posizionamento				
SUB-CRITERIO	Livello di accuratezza parametri sistema inerziale			
	Concorrente	COEFFICIENTE	GIUDIZIO	MOTIVAZIONE
2.1	Geo Bio Team Group S.r.l.	1	OTTIMO	LE SPECIFICHE SONO PIENAMENTE SODDISFATTE.
SUB-CRITERIO	Sistema di posizionamento			

LE



Allegato "A"
CRITERI DI VALUTAZIONE: COEFFICIENTI, GIUDIZI, MOTIVAZIONI E PUNTEGGI
Luca Baradello

	Concorrente	COEFFICIENTE	GIUDIZIO	MOTIVAZIONE
2.2	Geo Bio Team Group S.r.l.	1	OTTIMO	IL POSIZIONAMENTO RISULTA PIU' ACCURATO DELLA RICHIESTA
CRITERIO DI VALUTAZIONE N.3 Sistema meccanico di installazione				
SUB-CRITERIO	Supporto meccanico per trasduttore subacqueo			
	Concorrente	COEFFICIENTE	GIUDIZIO	MOTIVAZIONE
3.1	Geo Bio Team Group S.r.l.	0.75	BUONO	LE SPECIFICHE SONO RISPETTATE
CRITERIO DI VALUTAZIONE N.4 Software				
SUB-CRITERIO	Software di gestione sonar ed elaborazione dati			
	Concorrente	COEFFICIENTE	GIUDIZIO	MOTIVAZIONE
4.1	Geo Bio Team Group S.r.l.	1	OTTIMO	SODDISFATTE TUTTE LE RICHIESTE

LE

Luca Baradello



Allegato "A"
CRITERI DI VALUTAZIONE: COEFFICIENTI, GIUDIZI, MOTIVAZIONI
E PUNTEGGI
Luca Baradello

CRITERI DI VALUTAZIONE TABELLARI (criteri T)		
CRITERIO DI VALUTAZIONE N.5 Numero di beams/soundings		
SUB-CRITERIO	Numero di beams/soundings	
5.1	Concorrente	PUNTEGGIO
	Geo Bio Team Group S.r.l.	1
CRITERIO DI VALUTAZIONE N.6 Rilievo visualizzabile da remoto tramite browser e fornitura secondo notebook		
SUB-CRITERIO	Visualizzazione rilievo in tempo reale tramite browser e fornitura secondo notebook o tablet industriale	
6.1	Concorrente	PUNTEGGIO
	Geo Bio Team Group S.r.l.	2
CRITERIO DI VALUTAZIONE N.7 Backscatter strenght		
SUB-CRITERIO	Gestione intensità dato di backscatter	
7.1	Concorrente	PUNTEGGIO
	Geo Bio Team Group S.r.l.	2
CRITERIO DI VALUTAZIONE N.8 Assistenza remota		

65





Allegato "A"
CRITERI DI VALUTAZIONE: COEFFICIENTI, GIUDIZI, MOTIVAZIONI
E PUNTEGGI
Luca Baradello

SUB-CRITERIO	Durata complessiva assistenza remota	
8.1	Concorrente	PUNTEGGIO
	Geo Bio Team Group S.r.l.	3
CRITERIO DI VALUTAZIONE N.9 Aggiornamento software gestione e firmware		
SUB-CRITERIO	Durata complessiva aggiornamento firmware e software di gestione	
9.1	Concorrente	PUNTEGGIO
	Geo Bio Team Group S.r.l.	3
CRITERIO DI VALUTAZIONE N.10 Garanzia		
SUB-CRITERIO	Estensione di garanzia	
10.1	Concorrente	PUNTEGGIO
	Geo Bio Team Group S.r.l.	3

Luca Baradello



Allegato "A"
CRITERI DI VALUTAZIONE: COEFFICIENTI, GIUDIZI, MOTIVAZIONI E PUNTEGGI
Emiliano Gordini

CRITERI DI VALUTAZIONE QUALITATIVI (criteri discrezionali D)				
CRITERIO DI VALUTAZIONE N.1 Sistema multibeam				
SUB-CRITERIO	Frequenze sonar			
	Concorrente	COEFFICIENTE	GIUDIZIO	MOTIVAZIONE
1.1	Geo Bio Team Group S.r.l.	0,75	Buono	rientra nelle specifiche richieste
SUB-CRITERIO	Dimensione angolare beam			
	Concorrente	COEFFICIENTE	GIUDIZIO	MOTIVAZIONE
1.2	Geo Bio Team Group S.r.l.	1,00	Ottimo	Le dimensioni dei beam soddisfano il valore minimo richiesto.
SUB-CRITERIO	Dimensioni, compattezza del trasduttore, cablaggi			
	Concorrente	COEFFICIENTE	GIUDIZIO	MOTIVAZIONE
1.3	Geo Bio Team Group S.r.l.	1,00	Ottimo	Il peso totale in aria minima installazione su minimo richieste

EG [Signature] [Signature]



Allegato "A"
CRITERI DI VALUTAZIONE: COEFFICIENTI, GIUDIZI, MOTIVAZIONI E PUNTEGGI
Emiliano Gordini

SUB-CRITERIO	Output dati			
	Concorrente	COEFFICIENTE	GIUDIZIO	MOTIVAZIONE
1.4	Geo Bio Team Group S.r.l.	1,0	OTTIMO	COMPLESSIONE EFFICIENTE AL MINIMO COSTO.
SUB-CRITERIO	Consumo energetico			
	Concorrente	COEFFICIENTE	GIUDIZIO	MOTIVAZIONE
1.5	Geo Bio Team Group S.r.l.	1,00	OTTIMO	CONSUMO INFERIORE AL QUANTO SPECIFICATO TECNICAMENTE.
CRITERIO DI VALUTAZIONE N.2 Sistema inerziale e posizionamento				
SUB-CRITERIO	Livello di accuratezza parametri sistema inerziale			
	Concorrente	COEFFICIENTE	GIUDIZIO	MOTIVAZIONE
2.1	Geo Bio Team Group S.r.l.	1,0	OTTIMO	AL CONFRONTO DEI VALORI PRESENTI SA OTTENERE MIGLIORI RISULTATI.
SUB-CRITERIO	Sistema di posizionamento			

Emiliano Gordini



Allegato "A"
CRITERI DI VALUTAZIONE: COEFFICIENTI, GIUDIZI, MOTIVAZIONI
E PUNTEGGI
Emiliano Gordini

	Concorrente	COEFFICIENTE	GIUDIZIO	MOTIVAZIONE
2.2	Geo Bio Team Group S.r.l.	0,75	BUONO	IN LINEA ASPETTATIVE ALLE CARATTERISTICHE TECNICHE MINIMO RICHIESTE
CRITERIO DI VALUTAZIONE N.3 Sistema meccanico di installazione				
SUB-CRITERIO	Supporto meccanico per trasduttore subacqueo			
3.1	Concorrente	COEFFICIENTE	GIUDIZIO	MOTIVAZIONE
	Geo Bio Team Group S.r.l.	1,0	OTTIMO	FORNITA PIU' ADEGUATE LE SPECIFICAZIONI RICHIESTE
CRITERIO DI VALUTAZIONE N.4 Software				
SUB-CRITERIO	Software di gestione sonar ed elaborazione dati			
	Concorrente	COEFFICIENTE	GIUDIZIO	MOTIVAZIONE
4.1	Geo Bio Team Group S.r.l.	0,75	BUONO	CONFORME ALLE SPECIFICAZIONI MINIME RICHIESTE

65

Emiliano Gordini

Allegato "A"
CRITERI DI VALUTAZIONE: COEFFICIENTI, GIUDIZI, MOTIVAZIONI E PUNTEGGI
Emiliano Gordini

CRITERI DI VALUTAZIONE TABELLARI (criteri T)		
CRITERIO DI VALUTAZIONE N.5 Numero di beams/soundings		
SUB-CRITERIO	Numero di beams/soundings	
5.1	Concorrente	PUNTEGGIO
	Geo Bio Team Group S.r.l.	1
CRITERIO DI VALUTAZIONE N.6 Rilievo visualizzabile da remoto tramite browser e fornitura secondo notebook		
SUB-CRITERIO	Visualizzazione rilievo in tempo reale tramite browser e fornitura secondo notebook o tablet industriale	
6.1	Concorrente	PUNTEGGIO
	Geo Bio Team Group S.r.l.	2
CRITERIO DI VALUTAZIONE N.7 Backscatter strenght		
SUB-CRITERIO	Gestione intensità dato di backscatter	
7.1	Concorrente	PUNTEGGIO
	Geo Bio Team Group S.r.l.	2
CRITERIO DI VALUTAZIONE N.8 Assistenza remota		

GE 



Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Università e della Ricerca



Italia Domani
Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza



OGS
Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia

Allegato "A"
CRITERI DI VALUTAZIONE: COEFFICIENTI, GIUDIZI, MOTIVAZIONI
E PUNTEGGI
Emiliano Gordini

SUB-CRITERIO	Durata complessiva assistenza remota	
8.1	Concorrente	PUNTEGGIO
	Geo Bio Team Group S.r.l.	3
CRITERIO DI VALUTAZIONE N.9 Aggiornamento software gestione e firmware		
SUB-CRITERIO	Durata complessiva aggiornamento firmware e software di gestione	
9.1	Concorrente	PUNTEGGIO
	Geo Bio Team Group S.r.l.	3
CRITERIO DI VALUTAZIONE N.10 Garanzia		
SUB-CRITERIO	Estensione di garanzia	
10.1	Concorrente	PUNTEGGIO
	Geo Bio Team Group S.r.l.	3

65




Allegato "A"
CRITERI DI VALUTAZIONE: COEFFICIENTI, GIUDIZI, MOTIVAZIONI E PUNTEGGI
Emanuele Lodolo

CRITERI DI VALUTAZIONE QUALITATIVI (criteri discrezionali D)				
CRITERIO DI VALUTAZIONE N.1 Sistema multibeam				
SUB-CRITERIO	Frequenze sonar			
	Concorrente	COEFFICIENTE	GIUDIZIO	MOTIVAZIONE
1.1	Geo Bio Team Group S.r.l.	0.75	BUONO	Le frequenze rientrano nelle specifiche richieste
SUB-CRITERIO	Dimensione angolare beam			
	Concorrente	COEFFICIENTE	GIUDIZIO	MOTIVAZIONE
1.2	Geo Bio Team Group S.r.l.	1.00	OTTIMO	Le dimensioni angolari sono quelle richieste
SUB-CRITERIO	Dimensioni, compattezza del trasduttore, cablaggi			
	Concorrente	COEFFICIENTE	GIUDIZIO	MOTIVAZIONE
1.3	Geo Bio Team Group S.r.l.	1.00	OTTIMO	Le specifiche proposte sono migliorative rispetto a richieste

LE *[Signature]*



Allegato "A"
CRITERI DI VALUTAZIONE: COEFFICIENTI, GIUDIZI, MOTIVAZIONI E PUNTEGGI
Emanuele Lodolo

SUB-CRITERIO	Output dati			
	Concorrente	COEFFICIENTE	GIUDIZIO	MOTIVAZIONE
1.4	Geo Bio Team Group S.r.l.	1.00	OTTIMO	Le specifiche rispondono alle richieste.
SUB-CRITERIO	Consumo energetico			
	Concorrente	COEFFICIENTE	GIUDIZIO	MOTIVAZIONE
1.5	Geo Bio Team Group S.r.l.	1.00	OTTIMO	Le proposte sono migliorative rispetto a quanto richiesto.
CRITERIO DI VALUTAZIONE N.2 Sistema inerziale e posizionamento				
SUB-CRITERIO	Livello di accuratezza parametri sistema inerziale			
	Concorrente	COEFFICIENTE	GIUDIZIO	MOTIVAZIONE
2.1	Geo Bio Team Group S.r.l.	1.00	OTTIMO	Le specifiche proposte sono quelle richieste.
SUB-CRITERIO	Sistema di posizionamento			

CE



Allegato "A"
CRITERI DI VALUTAZIONE: COEFFICIENTI, GIUDIZI, MOTIVAZIONI E PUNTEGGI
Emanuele Lodolo

	Concorrente	COEFFICIENTE	GIUDIZIO	MOTIVAZIONE
2.2	Geo Bio Team Group S.r.l.	1.00	OTTIMO	Il sistema di posizionamento è accurato e risponde alle specifiche
CRITERIO DI VALUTAZIONE N.3 Sistema meccanico di installazione				
SUB-CRITERIO	Supporto meccanico per trasduttore subacqueo			
3.1	Concorrente	COEFFICIENTE	GIUDIZIO	MOTIVAZIONE
	Geo Bio Team Group S.r.l.	1.00	OTTIMO	Il supporto proposto risponde alle richieste formulate
CRITERIO DI VALUTAZIONE N.4 Software				
SUB-CRITERIO	Software di gestione sonar ed elaborazione dati			
4.1	Concorrente	COEFFICIENTE	GIUDIZIO	MOTIVAZIONE
	Geo Bio Team Group S.r.l.	1.00	OTTIMO	Tutti i prodotti software proposti corrispondono alle richieste

LE

Geo

up



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
Piano Nazionale
di Ripresa e Resilienza



OGS

Indirizzo: P.le
di Oberdan, 1
00187 Roma
Tel: 06 49800000

Allegato "A"
CRITERI DI VALUTAZIONE: COEFFICIENTI, GIUDIZI, MOTIVAZIONI
E PUNTEGGI
Emanuele Lodolo

CRITERI DI VALUTAZIONE TABELLARI (criteri T)		
CRITERIO DI VALUTAZIONE N.5 Numero di beams/soundings		
SUB-CRITERIO	Numero di beams/soundings	
5.1	Concorrente	PUNTEGGIO
	Geo Bio Team Group S.r.l.	1.00
CRITERIO DI VALUTAZIONE N.6 Rilievo visualizzabile da remoto tramite browser e fornitura secondo notebook		
SUB-CRITERIO	Visualizzazione rilievo in tempo reale tramite browser e fornitura secondo notebook o tablet industriale	
6.1	Concorrente	PUNTEGGIO
	Geo Bio Team Group S.r.l.	2.00
CRITERIO DI VALUTAZIONE N.7 Backscatter strenght		
SUB-CRITERIO	Gestione intensità dato di backscatter	
7.1	Concorrente	PUNTEGGIO
	Geo Bio Team Group S.r.l.	2.00
CRITERIO DI VALUTAZIONE N.8 Assistenza remota		

LE



Allegato "A"
CRITERI DI VALUTAZIONE: COEFFICIENTI, GIUDIZI, MOTIVAZIONI
E PUNTEGGI
Emanuele Lodolo

SUB-CRITERIO	Durata complessiva assistenza remota	
8.1	Concorrente	PUNTEGGIO
	Geo Bio Team Group S.r.l.	3.00
CRITERIO DI VALUTAZIONE N.9 Aggiornamento software gestione e firmware		
SUB-CRITERIO	Durata complessiva aggiornamento firmware e software di gestione	
9.1	Concorrente	PUNTEGGIO
	Geo Bio Team Group S.r.l.	3.00
CRITERIO DI VALUTAZIONE N.10 Garanzia		
SUB-CRITERIO	Estensione di garanzia	
10.1	Concorrente	PUNTEGGIO
	Geo Bio Team Group S.r.l.	3.00

CE
Emanuele Lodolo

U TEGG OFF TEC CA Q L V

FREQUENZE SONAR		5
	G B T MGR UP	
Baradello	0,75	
Isolare	0,75	
G r m	0,75	
Media	0,750	
Ripar m.	1,000	
Punt	6,000	

S. I.A.D. SR. RR. M. N.	4
PUNT GG. M. SS. M.	75

DIMENSIONE ANGOLARE BEAM		5
	G B T MGR UP	
Bara e	1,50	
	1,50	
G r m	1,50	
Media	1,000	
Riparam.	1,000	
untl	5,000	

CONCORRENTI	PUNTEGGIO COM. 1555V
G B T MGR UP	24,000

DIMENSIONI COMPATTEZZA DEL TRASDUTTORE CARGI		5
	G B T MGR UP	
Bara e	0,75	
	1,50	
G r m	1,00	
Media	0,9	
Riparam.	1,000	
untl	5,000	

OUTPUT DATI		5
	G B T MGR UP	
Bara e	1,00	
	1,00	
G r m	1,00	
Media	1,000	
Riparam.	1,000	
untl	5,000	

CONSUMO ENERGETICO		5
	G B T MGR UP	
Bara e	1,00	
	1,00	
G r m	1,00	
Media	1,000	
Riparam.	1,000	
untl	6,000	

LIVELLO ACCURATEZZA PARAMETRI SISTEMA INERZIALE		15
	G B T MGR UP	
Bara e	1,00	
	1,00	
G r m	1,00	
Media	1,000	
Riparam.	1,000	
untl	1	

SISTEMA DI POSIZIONAMENTO		5
	G B T MGR UP	
Bara e	1,00	
	1,50	
G r m	0,75	
Media	0,917	
Riparam.	1,000	
untl	5,000	

SUPPORTO MECCANICO PER TRASDUTTORE SUBACQUEO		5
	G B T MGR UP	
Bara e	0,75	
	1,00	
G r m	1,00	
Media	0,917	
Riparam.	1,000	
untl	5,000	

SOFTWARE DI GESTIONE SONAR ED ELABORAZIONE DATI		10
	G B T MGR UP	
Bara e	1,00	
	1,00	
G r m	0,75	
Media	0,917	
Riparam.	1,000	
untl	10,000	

U TEGG OFF A TEC. CATAB IL

NUMERO DI BEAMS/SOUNDINGS		2
	G B T MGR UP	
1024 b ms	1024 s w gs	
2 p n	1 p n	
X		1,00 G B T MGR UP

VISUALIZZAZIONE ATTIVO IN TEMPO REALE		2
	G B T MGR UP	
f sec n eb k	x 22 s riev s br w	
2 p n	1 p n	
X		2 UNT G B T MGR UP

GESTIONE INTENSITA' DATO DI BACKSCATTER		2
	G B T MGR UP	
2 p n	0 p n	
X		2,00 G B T MGR UP

QUANTITÀ COMPLESSIVA ASSISTENZA REMOTA		2
	G B T MGR UP	
36 m e re	24 mesi	
3 p n	2 p n	
X		3 G B T MGR UP

QUANTITÀ COMPLESSIVA ASSISTENZA REMOTA SOFTWARE DI GESTIONE		2
	G B T MGR UP	
36 mesi e re	24 mesi	
3 p n	2 p n	
X		3,00 G B T MGR UP

ESTENSIONE DI GARANZIA		2
	G B T MGR UP	
36 mesi e re	24 mesi	
3 p n	2 p n	
X		3,00 G B T MGR UP

CS

[Handwritten signatures]

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: 10/10/2023 12:19:25

IMPRONTA: 67C3693CD493275BB845E844CBDD7B0B6C8D53AC61A8230418F291978F28D956
6C8D53AC61A8230418F291978F28D95649331FDD4F6334BC98C0F0D3434829AB
49331FDD4F6334BC98C0F0D3434829AB8FAB91AECC55EBA7D5B3CE641BB5299D
8FAB91AECC55EBA7D5B3CE641BB5299D2E9740A99722E04EC30E6253A78EBF28