



**PROCEDURA RISTRETTA TELEMATICA SOPRA SOGLIA COMUNITARIA SUDDIVISA IN CINQUE LOTTI FUNZIONALI PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI SEI FOTOBIERATTORI PER COLTURE CELLULARI, CON SENSORISTICA DEDICATA ED ACCESSORI CONNESSI (LOTTO 1), DI SENSORISTICA E ACCESSORI PER SEI CLIMATE REACTOR (MICROCOSMI) COSTITUITI DA SERBATOI TRONCOCONICI CILINDRICI APERTI SUPERIORMENTE, A SVUOTAMENTO TOTALE, CAPACITÀ DI 300 LITRI L’UNO, CON COPERCHIO MOBILE CALZANTE TUTTABOCCA CON USCITA FILETTATA DA 1 (LOTTO 2), DI SISTEMA DI ACQUISIZIONE NODI SISMICI A 3 COMPONENTI E MONOCOMPONENTE (LOTTO 3), DI UN SISMOGRAFO AD UNITÀ DISTRIBUITE DMT SUMMIT X ONE (LOTTO 4) E DI N. 8 SISTEMI DI ACQUISIZIONE DAS E RELATIVI ACCESSORI, E N. 3 SET DI FIBRE OTTICHE A FINI SPECIALI (LOTTO 5) LOTTO 1 C.I.G. 99145365EE - CUP F53C22000560006 – CUI F00055590327202300032 LOTTO 2 C.I.G. 991457454A - CUP F53C22000560006- CUI F00055590327202300044 LOTTO 3 C.I.G. 9914641C92 - CUP B53C22002150006 - F53C22000560006 - CUI F00055590327202300017 LOTTO 4 C.I.G. 991466720A - CUP F53C22000560006- CUI F00055590327202300017 LOTTO 5 C.I.G. 9914704093 - CUP B53C22002150006 - F53C22000560006 - CUI F00055590327202300010.**

### **SEDUTA TELEMATICA N.2 COMMISSIONE GIUDICATRICE LOTTO 3**

L’anno 2023 (duemilaventitre), il giorno 21 (ventuno) del mese di novembre, alle ore 15.11, conformemente al disposto dell’articolo 77 comma 2 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., la Commissione giudicatrice della procedura aperta di cui all’intestazione del presente verbale, nominata con determinazione della Direttrice Generale dell’OGS n. 577 ADW del 15/11/2023, rettificata con determina n. 581 del 16/11/2023, si è riunita in seduta pubblica presso la stanza n. 42 della Palazzina A della Sede dell’OGS a Borgo Grotta Gigante 42/C, 34010 Sgonico (TS) e in parte a mezzo della piattaforma Google Meet.

Sono presenti:

- Dott. Luca Baradello, primo tecnologo II livello dell’OGS, quale Presidente;
- Dott. Fabio Meneghini, tecnologo III livello dell’OGS, quale componente;
- Dott. Alessandro Affatato, tecnologo III livello dell’OGS, quale componente;
- Dott. Daniele Magrin, quale Segretario della Commissione.

L’ordine del giorno è il seguente:

- a) apertura sul portale della busta virtuale contenente l’offerta economica del concorrente ammesso per il Lotto 3 Geostudi Astier S.r.l. e relativa valutazione;
- b) eventuale verifica dell’anomalia dell’offerta;
- c) formulazione della graduatoria;
- d) proposta di aggiudicazione della procedura.

Sul portale della gara è stata data comunicazione in data 15.11.2023 e poi aggiornata in data odierna del possibile svolgimento nell’odierna seduta anche della valutazione delle offerte economiche.

Il Segretario della Commissione giudicatrice si collega alla piattaforma UNITYFVG e procede all’apertura della busta virtuale contenente l’offerta economica presentata dal concorrente, **Geostudi Astier S.r.l.** per il Lotto 3 e scaricare i relativi documenti.

La Commissione giudicatrice procede all’analisi dell’offerta economica presentata, dà lettura del ribasso offerto dal concorrente e procede all’attribuzione del punteggio relativo all’offerta economica mediante applicazione della formula prevista dall’art. 18.3 della Lettera di Invito:



CONCORRENTE	RIBASSO OFFERTO	PUNTEGGIO OFFERTA ECONOMICA
Geostudi Astier S.r.l.	0,132%	22,50 punti

La Commissione giudicatrice procede quindi all'individuazione dell'unico parametro numerico finale per la formulazione della graduatoria, ai sensi dell'art. 95, comma 9, del Codice e alla redazione della graduatoria:

GRAD.	CONCORRENTE	PUNTEGGIO OFF. TECNICA	PUNTEGGIO OFF. ECONOMICA	PUNTEGGIO TOTALE
1	Geostudi Astier S.r.l.	75,00	22,50	97,50

La Commissione giudicatrice dà atto che, risultando ammesse meno di tre offerte, non ricorrono i presupposti di cui all'art. 97, comma 3, del Codice e formula quindi la proposta di aggiudicazione in favore dell'operatore economico Geostudi Astier S.r.l.

All'esito delle operazioni di cui sopra, il Presidente della Commissione dichiara chiusa la seduta alle ore 15:30 e dispone:

- di formulare, ai sensi dell'art. 33 del Codice, la proposta di aggiudicazione nei confronti dell'operatore economico Geostudi Astier S.r.l.;
- di avviare le verifiche sul possesso dei requisiti di ordine generale e speciale dichiarati in sede di gara dall'operatore economico aggiudicatario;
- di demandare al Responsabile Unico del Procedimento la valutazione in merito all'eventuale attivazione del procedimento di anomalia dell'offerta con riferimento all'offerta presentata dall'operatore economico aggiudicatario, ai sensi dell'art. 97, comma 6, del Codice;
- di trasmettere il presente verbale al Responsabile Unico del Procedimento, dott.ssa Paola Del Negro, per gli adempimenti di sua competenza;
- di dare atto che le offerte economiche restano custodite mediante la piattaforma telematica UNITYFVG, la quale ne garantisce la segretezza, l'inviolabilità e l'immodificabilità.

Verbale letto, approvato e sottoscritto

Dott. Luca Baradello, Presidente

Dott., Fabio Meneghini, Componente

Dott. Alessandro Affatato, Componente

dott. Daniele Magrin, 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 Stazioni di acquisizione				
<b>SUB-CRITERIO</b>	Banda frequenza sensori integrati			
	<b>Concorrente</b>	<b>COEFFICIENTE</b>	<b>GIUDIZIO</b>	<b>MOTIVAZIONE</b>
1.1	Geostudi Astier S.r.l.	0,75	Buono.	Ha un filtro anti-alias oltre i 400Hz per 1 ms.
<b>SUB-CRITERIO</b>	Frequenza di campionamento			
	<b>Concorrente</b>	<b>COEFFICIENTE</b>	<b>GIUDIZIO</b>	<b>MOTIVAZIONE</b>
1.2	Geostudi Astier S.r.l.	1,0	Ottimo.	La frequenza di campionamento è più ALTA del richiesto.
<b>SUB-CRITERIO</b>	Durata registrazione			
	<b>Concorrente</b>	<b>COEFFICIENTE</b>	<b>GIUDIZIO</b>	<b>MOTIVAZIONE</b>
1.3	Geostudi Astier S.r.l.	1,0	Ottimo.	La durata è di 22 giorni rispetto al richiesto (7 giorni) per i singoli due settimane per i 3C.
<b>SUB-CRITERIO</b>	Connettore per sensori non integrati			
	<b>Concorrente</b>	<b>COEFFICIENTE</b>	<b>GIUDIZIO</b>	<b>MOTIVAZIONE</b>
1.4		0,75	buono.	Sarà fornito un case per collegare altri sensori.

*[Handwritten signatures]*

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

	Geostudi Astier S.r.l.			
<b>CRITERIO DI VALUTAZIONE N.2</b>				
<b>Caratteristiche fisiche</b>				
<b>SUB-CRITERIO</b>	Unità fisse: ricarica e registrazione			
2.1	<b>Concorrent e</b>	<b>COEFFICIENTE</b>	<b>GIUDIZIO</b>	<b>MOTIVAZIONE</b>
	Geostudi Astier S.r.l.	0,75	Buono.	Fornisce 2 server NAS per immagazzinamento dati
<b>SUB-CRITERIO</b>	Unità mobili: ricarica e registrazione			
2.2	<b>Concorrent e</b>	<b>COEFFICIENTE</b>	<b>GIUDIZIO</b>	<b>MOTIVAZIONE</b>
	Geostudi Astier S.r.l.	0,75	Buono.	Sono fornite 3 unità di ricarica e scarico dati per connessione totale di 120 geofoni simultaneamente. Fornisce n° 4 tablet per operazioni in campo e un laptop
<b>SUB-CRITERIO</b>	Switch, canali ausiliari e strumenti per stendimento e raccolta			
2.3	<b>Concorrent e</b>	<b>COEFFICIENTE</b>	<b>GIUDIZIO</b>	<b>MOTIVAZIONE</b>
	Geostudi Astier S.r.l.	0,75	Buono.	Sono fornite borse di trasporto sensori, due attrezzi per bucare il terreno e per la rimozione.

*Luca Baradello*

Allegato "A"  
CRITERI DI VALUTAZIONE: COEFFICIENTI, GIUDIZI, MOTIVAZIONI E PUNTEGGI  
Alessandro Affatato

CRITERI DI VALUTAZIONE QUALITATIVI (criteri discrezionali D)				
CRITERIO DI VALUTAZIONE N.1 Stazioni di acquisizione				
<b>SUB-CRITERIO</b>	Banda frequenza sensori integrati			
	<b>Concorrente</b>	<b>COEFFICIENTE</b>	<b>GIUDIZIO</b>	<b>MOTIVAZIONE</b>
<b>1.1</b>	Geostudi Astier S.r.l.	1,0	Ottimo	Ottima risposta per le caratteristiche di banda di frequenza richiesta.
<b>SUB-CRITERIO</b>	Frequenza di campionamento			
	<b>Concorrente</b>	<b>COEFFICIENTE</b>	<b>GIUDIZIO</b>	<b>MOTIVAZIONE</b>
<b>1.2</b>	Geostudi Astier S.r.l.	1,0	Ottimo	Corrisponde alle esigenze (e superiori) tecniche dei sensori richiesti nel del bando.
<b>SUB-CRITERIO</b>	Durata registrazione			
	<b>Concorrente</b>	<b>COEFFICIENTE</b>	<b>GIUDIZIO</b>	<b>MOTIVAZIONE</b>
<b>1.3</b>	Geostudi Astier S.r.l.	1,0	Ottimo	Durata di registrazione performanti e più lunghe.
<b>SUB-CRITERIO</b>	Connettore per sensori non integrati			
	<b>Concorrente</b>	<b>COEFFICIENTE</b>	<b>GIUDIZIO</b>	<b>MOTIVAZIONE</b>
<b>1.4</b>		1,0	Ottimo	Ottima possibilità di implementazione strumentale.

*Alessandro Affatato*



Allegato "A"  
CRITERI DI VALUTAZIONE: COEFFICIENTI, GIUDIZI, MOTIVAZIONI E PUNTEGGI  
Alessandro Affatato

	Geostudi Astier S.r.l.			
<b>CRITERIO DI VALUTAZIONE N.2</b>				
<b>Caratteristiche fisiche</b>				
<b>SUB-CRITERIO</b>	Unità fisse: ricarica e registrazione			
<b>2.1</b>	<b>Concorrente</b>	<b>COEFFICIENTE</b>	<b>GIUDIZIO</b>	<b>MOTIVAZIONE</b>
	Geostudi Astier S.r.l.	1,0	Ottimo	Sistema e numero dei NAS congruo.
<b>SUB-CRITERIO</b>	Unità mobili: ricarica e registrazione			
<b>2.2</b>	<b>Concorrente</b>	<b>COEFFICIENTE</b>	<b>GIUDIZIO</b>	<b>MOTIVAZIONE</b>
	Geostudi Astier S.r.l.	0,75	Buono	Strumentazione e numero delle unità mobili completo per i canali a disposizione.
<b>SUB-CRITERIO</b>	Switch, canali ausiliari e strumenti per stendimento e raccolta			
<b>2.3</b>	<b>Concorrente</b>	<b>COEFFICIENTE</b>	<b>GIUDIZIO</b>	<b>MOTIVAZIONE</b>
	Geostudi Astier S.r.l.	1,0	Ottimo	Il sistema fornisce attrezzatura specifica e supporto specie per le operazioni messa in loco della strumentazione.

*Affatato*  
*g. m.*



Allegato "A"  
CRITERI DI VALUTAZIONE: COEFFICIENTI, GIUDIZI, MOTIVAZIONI  
E PUNTEGGI  
Fabio Meneghini

<b>CRITERI DI VALUTAZIONE QUALITATIVI (criteri discrezionali D)</b>				
<b>CRITERIO DI VALUTAZIONE N.1</b>				
<b>Stazioni di acquisizione</b>				
<b>SUB-CRITERIO</b>	Banda frequenza sensori integrati			
	<b>Concorrent e</b>	<b>COEFFICIENTE</b>	<b>GIUDIZIO</b>	<b>MOTIVAZIONE</b>
<b>1.1</b>	<b>Geostudi Astier S.r.l.</b>	0,75	Buono	La banda di frequenza della risposta dei sensori è adeguata alla richiesta
<b>SUB-CRITERIO</b>	Frequenza di campionamento			
	<b>Concorrent e</b>	<b>COEFFICIENTE</b>	<b>GIUDIZIO</b>	<b>MOTIVAZIONE</b>
<b>1.2</b>	<b>Geostudi Astier S.r.l.</b>	1,0	Ottimo	La frequenza di campionamento è più che adeguata alle esigenze
<b>SUB-CRITERIO</b>	Durata registrazione			
	<b>Concorrent e</b>	<b>COEFFICIENTE</b>	<b>GIUDIZIO</b>	<b>MOTIVAZIONE</b>
<b>1.3</b>	<b>Geostudi Astier S.r.l.</b>	1,0	Ottimo	Il sistema consente una durata di registrazione più che soddisfacente
<b>SUB-CRITERIO</b>	Connettore per sensori non integrati			
	<b>Concorrent e</b>	<b>COEFFICIENTE</b>	<b>GIUDIZIO</b>	<b>MOTIVAZIONE</b>
<b>1.4</b>	<b>Geostudi</b>	1,0	Ottimo	Lo standard utilizzato per il connettore è molto diffuso e pratico

*Fabio Meneghini*

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

Fabio Meneghini

	Astier S.r.l.			
<b>CRITERIO DI VALUTAZIONE N.2</b>				
<b>Caratteristiche fisiche</b>				
<b>SUB-CRITERIO</b>	Unità fisse: ricarica e registrazione			
2.1	<b>Concorrente</b>	<b>COEFFICIENTE</b>	<b>GIUDIZIO</b>	<b>MOTIVAZIONE</b>
	Geostudi Astier S.r.l.	0,75	Buono	Le unità di carica e di registrazione soddisfano le esigenze richieste in termini di capacità di memorizzazione e tempi di ricarica
<b>SUB-CRITERIO</b>	Unità mobili: ricarica e registrazione			
2.2	<b>Concorrente</b>	<b>COEFFICIENTE</b>	<b>GIUDIZIO</b>	<b>MOTIVAZIONE</b>
	Geostudi Astier S.r.l.	1,0	Ottimo	Le 3 unità mobili soddisfano a pieno le esigenze di ricarica e scaricamento dei dati sul campo, così come i 4 tablet e il laptop rendono agevoli tutte le operazioni di gestione hardware e software
<b>SUB-CRITERIO</b>	Switch, canali ausiliari e strumenti per stendimento e raccolta			
2.3	<b>Concorrente</b>	<b>COEFFICIENTE</b>	<b>GIUDIZIO</b>	<b>MOTIVAZIONE</b>
	Geostudi Astier S.r.l.	1,0	Ottimo	Gli accessori ausiliari consentono di impiegare al meglio le risorse sul campo e un efficace operabilità della strumentazione.

*Fabio Meneghini*





Allegato "A"

CRITERI DI VALUTAZIONE: COEFFICIENTI, GIUDIZI, MOTIVAZIONI E PUNTEGGI

PUNTEGGIO OFFERTA TECNICA QUALITATIVO

CRITERIO 1.1	Banda frequenza sensori Integrati		20
	Geostudi Astier S.r.l.		
	Baradello	0,75	
	Meneghini	1,00	
	Affatato	1,00	
	Media	0,917	
	Riparam.	1,000	
	Punti	20,000	

CRITERIO 1.2	Frequenza di campionamento		15
	Geostudi Astier S.r.l.		
	Baradello	1,00	
	Meneghini	1,00	
	Affatato	1,00	
	Media	1,000	
	Riparam.	1,000	
	Punti	15,000	

CRITERIO 1.3	Durata registrazione		5
	Geostudi Astier S.r.l.		
	Baradello	1,00	
	Meneghini	1,00	
	Affatato	1,00	
	Media	1,000	
	Riparam.	1,000	
	Punti	5,000	

CRITERIO 1.4	Connettore per sensori non integrati		10
	Geostudi Astier S.r.l.		
	Baradello	0,75	
	Meneghini	1,00	
	Affatato	1,00	
	Media	0,917	
	Riparam.	1,000	
	Punti	10,000	

CRITERIO 2.1	Unità fisse: carica e registrazione		10
	Geostudi Astier S.r.l.		
	Baradello	0,75	
	Meneghini	0,75	
	Affatato	1,00	
	Media	0,833	
	Riparam.	1,000	
	Punti	10,000	

CRITERIO 2.2	Unità mobile: ricarica e registrazione		5
	Geostudi Astier S.r.l.		
	Baradello	0,75	
	Meneghini	1,00	
	Affatato	0,70	
	Media	0,817	
	Riparam.	1,000	
	Punti	5,000	

CRITERIO 2.3	Switch, canali ausiliari e strumenti per stendimento e raccolta		10
	Geostudi Astier S.r.l.		
	Baradello	0,75	
	Meneghini	1,00	
	Affatato	1,00	
	Media	0,917	
	Riparam.	1,000	
	Punti	10,000	

PUNTEGGIO MASSIMO	75
-------------------	----

CONCORRENTI	PUNTEGGIO COMPLESSIVO
Geostudi Astier S.r.l.	75,000

*Handwritten signatures and initials.*

# 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: 19/12/2023 18:42:12

IMPRONTA: 46D545F62AF18CF8B87D449A1C9D0109ABCB69194304DE339F4DC6766D64EC30  
ABCB69194304DE339F4DC6766D64EC300E3BCC71BCB411A031B0991CE7027693  
0E3BCC71BCB411A031B0991CE702769367652F63BD505C7EBBF5054A3A95EF2F  
67652F63BD505C7EBBF5054A3A95EF2F33B7702821BCE01ABDA0585D7E8E3C6C