

## Istituto di Istruzione Superiore Stendhal - Calamatta

Via della Polveriera, 28, 00053 - CIVITAVECCHIA (RM)

Tel.: 07661931011 - C.F.: 91086690582 - C.M.: RMIS13200C

E-mail: rmis13200c@istruzione.it - Pec: rmis13200c@pec.istruzione.it

*Protocollo come da segnatura*

*Civitavecchia, 30/03/2026*

Lotto 5 - Colorimetro e viscosimetro - CIG: BABA77B050 - CUI: F91086690582202600001

### VERBALE SEDUTA TECNICA

L'anno duemila ventisei, addì 30 (sedici) del mese di marzo alle ore 15.00 Via della Polveriera, 28, 00053 - CIVITAVECCHIA (RM) , per la CUC - Associazione consortile tra i comuni di Comuni di Lombardore, Agliè, Albiano di Ivrea, Baldissero Canavese, Banchette, Barbania, Borgofranco d'Ivrea, Bosconero, Busano, Brosso, Candia Canavese, Fiorano Canavese, Feletto, Foglizzo, Forno Canavese, Front Canavese, Grosso Canavese, Ivrea, Lorzane, Mathi, Mercenasco, Pavone Canavese, Rivarossa, Romano Canavese, Rueglio, Salerano, Samone, San Giusto, San Ponso, San Raffaele Cimena, Scarmagno, Strambino, Traversella, Valprato Soana, Vestignè, Consorzio CISS 38 e Societa' Educonsulting - si insedia il seggio di gara per l'ammissione dei partecipanti alla gara in oggetto nelle persone di:

Nome e Cognome	Codice Fiscale
SALVATORE ELISA	SLVLSE83T48C773W
DONINI CLEMENTE	DNNCMN83B10F912Z
CORVAIA GIOVANNINA	CRVGNN64R42C773K

Il Presidente della Commissione è il Sig. ELISA SALVATORE

Il R.U.P. è il Sig. GIOVANNINA CORVAIA

Il Presidente fa presente che:

La formula scelta, per l'assegnazione del punteggio dell'offerta economica, è la " Proporzionalità inversa sull'offerta" per un totale massimo di 10 punti.

La Seduta di gara, per la seguente procedura, seguirà le fasi specifiche che si svolgeranno con l'applicazione del principio della c.d. "inversione procedimentale", come previsto nei documenti di gara. CUC Consortile Cavanese e Valli di Lanzo

L'importo a base di gara, soggetto a ribasso, al netto di IVA è pari a Euro 10.050,00 e che, il termine ultimo per la presentazione dell'offerta è stato fissato alle ore 09:00 del giorno 30-03-2026.

entro le ore 09:00 del giorno 30-03-2026 sono state ricevute sulla piattaforma web associazioneconsortile.acquistitelematici.it n. 2 offerte dalle seguenti Ditte:

Ragione Sociale	Partita iva	Data conferma partecipazione	Modalità di partecipazione
S.I.A.D. S.R.L. Via Gian Battista Vico, 7, 71016, San Severo	01909640714	27 marzo 2026 17:06:44	Forma singola
Metreo s.r.l. Via Nicola Fabrizi, 1 - 00153 Roma (RM)	06974771005	27 marzo 2026 17:57:04	Forma singola

I membri della Commissione, tenuto conto anche delle ditte partecipanti, dichiarano di non essere incompatibili con l'esercizio delle proprie funzioni, ai sensi di legge.

Con Determinazione/Deliberazione n. 21, è stata indetta la procedura aperta "GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA PER L'APPALTO DI ATTREZZATURE DIGITALI PER LA REALIZZAZIONE DI CAMPUS FORMATIVI INTEGRATI DA PARTE DEGLI ISTITUTI TECNICI E PROFESSIONALI (lotto 5)" attraverso un sistema di Gara Telematica, a busta chiusa; l'offerta economicamente più vantaggiosa verrà determinata sulla base dei criteri di seguito indicati:

#### CRITERI OFFERTA TECNICA

Il punteggio dell'offerta tecnica è attribuito sulla base dei criteri di valutazione elencati nella sottostante tabella con la relativa ripartizione dei punteggi fino ad un massimo di 90 punti.

Quanto agli elementi cui è assegnato un punteggio tabellare identificato dalla colonna "T" della tabella, il relativo punteggio è assegnato, automaticamente e in valore assoluto, sulla base della presenza o assenza nell'offerta, dell'elemento richiesto.

Per il criterio qualitativo cui è assegnato un punteggio discrezionale è attribuito un coefficiente sulla base del seguente metodo: attribuzione discrezionale di un coefficiente variabile da zero ad uno da parte di ciascun commissario, come sotto riportato:

Valutazione	Ci
Assente	0,0
Pessimo	0,1
Molto scarso	0,2
Scarso	0,3
Insufficiente	0,4
Mediocre	0,5
Sufficiente	0,6

Discreto	0,7
Buono	0,8
Più che buono	0,9
Ottimo	1

La commissione calcola la media aritmetica dei coefficienti attribuiti dai singoli commissari all'offerta in relazione al sub-criterio in esame, al fine di ottenere il coefficiente medio da applicare al medesimo.

La commissione, terminata l'attribuzione dei coefficienti agli elementi qualitativi, procederà, in relazione a ciascuna offerta, all'attribuzione dei punteggi per ogni singolo criterio secondo il metodo aggregativo compensatore.

Il punteggio è dato dalla seguente formula:

$$P_i = (C_{ai} \times P_a) + (C_{bi} \times P_b) + \dots + (C_{ni} \times P_n)$$

Dove:

$P_i$  = punteggio concorrente  $i$ ;

$C_{ai}$  = coefficiente medio di valutazione  $a$ , del concorrente  $i$ ;  $C_{bi}$  = coefficiente medio di valutazione  $b$ , del concorrente  $i$ ;

.....

$C_{ni}$  = coefficiente medio di valutazione  $n$ , del concorrente  $i$ ;

$P_a$  = punti criterio di valutazione  $a$ ;  $P_b$  = punti criterio di valutazione  $b$ ;

.....

$P_n$  = punti criterio di valutazione  $n$ .

Al risultato del punteggio qualitativo verrà sommato il punteggio quantitativo.

Criterio	Sub-criterio	Criterio quantitativo	Punteggio massimo
1. Prestazioni Colorimetro (Precisione e Range)	1.1 Risoluzione e Ripetibilità: Miglioramento della ripetibilità tipica rispetto a $0,03 \Delta E^*_{ab}$ e della risoluzione cromatica del sensore	Sì	15.0000000000
1. Prestazioni Colorimetro (Precisione e Range)	1.2 Versatilità Ottica: Integrazione di illuminanti	Sì	10.0000000000

Critero	Sub-criterio	Criterio quantitativo	Punteggio massimo
	standard aggiuntivi oltre a quelli minimi richiesti (D65, D55, D50, A, C, FL2, FL7, FL11)		
2. Operatività Viscosimetro (Versatilità e Campionamento)	2.1 Range di Misura: Estensione del fondo scala oltre i 350.000.000 mPa-s per fluidi ad altissima densità	Sì	10.0000000000
2. Operatività Viscosimetro (Versatilità e Campionamento)	2.2 Efficienza del Campione: Riduzione del volume minimo di campione richiesto (inferiore a 15 ml) per analisi su materiali costosi o scarsi	Sì	15.0000000000
3. Criteri Trasversali (Affidabilità e Sostenibilità)	3.1 Garanzia e Assistenza: Estensione della garanzia del produttore a 3 anni comprensiva di supporto tecnico on-site	Sì	10.0000000000
3. Criteri Trasversali (Affidabilità e Sostenibilità)	3.2 Eco-Design e DNSH: Utilizzo di materiali a basso impatto ambientale superiori ai minimi CAM, documentati tramite certificazioni ambientali specifiche	Sì	10.0000000000
4. PROPOSTE MIGLIORATIVE	4.1 Relazione descrittiva: Proposte migliorative inerenti l'integrazione dei software con i sistemi scolastici o accessori per la manutenzione	No	20.0000000000

Il Presidente prosegue allo sblocco telematico delle Buste Tecniche e, pertanto, alla visualizzazione della documentazione ricevuta:

L'offerta tecnica del partecipante S.I.A.D. S.R.L.

è stata aperta per la prima volta in data 30/03/2026 alle ore 15:30

di seguito il dettaglio dei documenti pervenuti:

Documento	Annotazioni	Stato documento
offerta tecnica oscurata per la pubblicazione		Valido
Offerta tecnica generata da sistema		Valido
dichiarazione ambientali richiesti dai CAM;		Valido

Documento	Annotazioni	Stato documento
dichiarazione di conformità ai DNSH (check list 3)		Valido
dichiarazione di conformità ai DNSH (check list 6)		Valido
Relazione descrittiva con eventuali proposte migliorative inerenti la realizzazione del laboratorio o della fornitura richiesta		Valido

L'offerta tecnica del partecipante Metreo s.r.l.

è stata aperta per la prima volta in data 30/03/2026 alle ore 15:31

di seguito il dettaglio dei documenti pervenuti:

Documento	Annotazioni	Stato documento
offerta tecnica oscurata per la pubblicazione		Valido
Offerta tecnica generata da sistema		Valido
dichiarazione ambientali richiesti dai CAM;		Valido
dichiarazione di conformità ai DNSH (check list 3)		Valido
dichiarazione di conformità ai DNSH (check list 6)		Valido
Relazione descrittiva con eventuali proposte migliorative inerenti la realizzazione del laboratorio o della fornitura richiesta		Valido

Alle ore 15:31 il Presidente della commissione di gara consegna i fascicoli e gli allegati alla commissione per la valutazione in seduta riservata.

#### **Punteggi assegnati dalla Commissione giudicatrice:**

Hanno inizio le operazioni di valutazione delle offerte tecniche, procedendo in successione nell'ordine che segue e attribuendo collegialmente, dopo attento esame, i punteggi così come di seguito riportati.

- 1) Offerta tecnica della ditta S.I.A.D. S.R.L.

Critero/sub-criterio	Punteggio massimo	Punteggio assegnato
<b>1. Prestazioni Colorimetro (Precisione e Range)</b>		
1.1 Risoluzione e Ripetibilità: Miglioramento della ripetibilità tipica rispetto a 0,03 ΔE*ab e della risoluzione cromatica del sensore	15.0000	0.0000
1.2 Versatilità Ottica: Integrazione di illuminanti standard aggiuntivi oltre a quelli minimi richiesti (D65, D55, D50, A, C, FL2, FL7, FL11)	10.0000	0.0000
<b>Totale criterio</b>	<b>25.0000</b>	<b>0.0000</b>
<b>2. Operatività Viscosimetro (Versatilità e Campionamento)</b>		
2.1 Range di Misura: Estensione del fondo scala oltre i 350.000.000 mPa-s per fluidi ad altissima densità	10.0000	0.0000
2.2 Efficienza del Campione: Riduzione del volume minimo di campione richiesto (inferiore a 15 ml) per analisi su materiali costosi o scarsi	15.0000	0.0000
<b>Totale criterio</b>	<b>25.0000</b>	<b>0.0000</b>
<b>3. Criteri Trasversali (Affidabilità e Sostenibilità)</b>		
3.1 Garanzia e Assistenza: Estensione della garanzia del produttore a 3 anni comprensiva di supporto tecnico on-site	10.0000	10.0000
3.2 Eco-Design e DNSH: Utilizzo di materiali a basso impatto ambientale superiori ai minimi CAM, documentati tramite certificazioni ambientali specifiche	10.0000	0.0000
<b>Totale criterio</b>	<b>20.0000</b>	<b>10.0000</b>
<b>4. PROPOSTE MIGLIORATIVE</b>		
4.1 Relazione descrittiva: Proposte migliorative inerenti l'integrazione dei software con i sistemi scolastici o accessori per la manutenzione	20.0000	10.0000
<b>Totale criterio</b>	<b>20.0000</b>	<b>10.0000</b>
<b>Totale offerta tecnica</b>	<b>90.0000</b>	<b>20.0000</b>

2) Offerta tecnica della ditta Metreo s.r.l.

Critero/sub-criterio	Punteggio massimo	Punteggio assegnato
<b>1. Prestazioni Colorimetro (Precisione e Range)</b>		
1.1 Risoluzione e Ripetibilità: Miglioramento della ripetibilità tipica	15.0000	0.0000

rispetto a 0,03 $\Delta E^*_{ab}$ e della risoluzione cromatica del sensore		
1.2 Versatilità Ottica: Integrazione di illuminanti standard aggiuntivi oltre a quelli minimi richiesti (D65, D55, D50, A, C, FL2, FL7, FL11)	10.0000	0.0000
Totale criterio	25.0000	0.0000
<b>2. Operatività Viscosimetro (Versatilità e Campionamento)</b>		
2.1 Range di Misura: Estensione del fondo scala oltre i 350.000.000 mPa-s per fluidi ad altissima densità	10.0000	0.0000
2.2 Efficienza del Campione: Riduzione del volume minimo di campione richiesto (inferiore a 15 ml) per analisi su materiali costosi o scarsi	15.0000	0.0000
Totale criterio	25.0000	0.0000
<b>3. Criteri Trasversali (Affidabilità e Sostenibilità)</b>		
3.1 Garanzia e Assistenza: Estensione della garanzia del produttore a 3 anni comprensiva di supporto tecnico on-site	10.0000	0.0000
3.2 Eco-Design e DNSH: Utilizzo di materiali a basso impatto ambientale superiori ai minimi CAM, documentati tramite certificazioni ambientali specifiche	10.0000	0.0000
Totale criterio	20.0000	0.0000
<b>4. PROPOSTE MIGLIORATIVE</b>		
4.1 Relazione descrittiva: Proposte migliorative inerenti l'integrazione dei software con i sistemi scolastici o accessori per la manutenzione	20.0000	0.0000
Totale criterio	20.0000	0.0000
<b>Totale offerta tecnica</b>		
	90.0000	0.0000

Al partecipante Metreo s.r.l. sono stati assegnati dalla commissione i seguenti coefficienti:

Critério/subcritério	Coefficienti commissari	Media coefficienti								
4. PROPOSTE MIGLIORATIVE										
4.1 Relazione descrittiva: Proposte migliorative inerenti l'integrazione dei software con i sistemi scolastici o accessori per la manutenzione	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Commissario</th> <th>Coefficiente assegnato</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ELISA SALVATORE</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>CLEMENTE DONINI</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>GIOVANINA CORVAIA</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>	Commissario	Coefficiente assegnato	ELISA SALVATORE	0	CLEMENTE DONINI	0	GIOVANINA CORVAIA	0	0
Commissario	Coefficiente assegnato									
ELISA SALVATORE	0									
CLEMENTE DONINI	0									
GIOVANINA CORVAIA	0									

Al partecipante S.I.A.D. S.R.L. sono stati assegnati dalla commissione i seguenti coefficienti:

Critério/subcritério	Coefficienti commissari	Media coefficienti								
4. PROPOSTE MIGLIORATIVE										
4.1 Relazione descrittiva: Proposte migliorative inerenti l'integrazione dei software con i sistemi scolastici o accessori per la manutenzione	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Commissario</th> <th>Coefficiente assegnato</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ELISA SALVATORE</td> <td>0.8</td> </tr> <tr> <td>CLEMENTE DONINI</td> <td>0.4</td> </tr> <tr> <td>GIOVANINA CORVAIA</td> <td>0.3</td> </tr> </tbody> </table>	Commissario	Coefficiente assegnato	ELISA SALVATORE	0.8	CLEMENTE DONINI	0.4	GIOVANINA CORVAIA	0.3	0.5
Commissario	Coefficiente assegnato									
ELISA SALVATORE	0.8									
CLEMENTE DONINI	0.4									
GIOVANINA CORVAIA	0.3									

TABELLA RIEPILOGATIVA PUNTEGGI TECNICI

Partecipante	Data di conferma di partecipazione	Stato busta	Punteggio offerta tecnica
S.I.A.D. S.R.L.	27/03/2026 17:06:44	non verificato	Q 20.0000
Metreo s.r.l.	27/03/2026 17:57:04	non verificato	Q 0.0000

Terminate le valutazioni preliminari sopra verbalizzate adeguatamente condivise da tutti i componenti della commissione, quest'ultima procede con la pubblicazione dei punteggi tecnici e contestuale comunicazione dei punteggi tecnici a tutti gli operatori economici offerenti.

Si dà atto che la Commissione si riunirà il giorno 08/04/2026 ore 12 per l'apertura e conseguente valutazione delle offerte economiche.

Alle ore 18:00 del 30/03/2026 la seduta è chiusa.

Letto, confermato e sottoscritto:

IL PRESIDENTE DI GARA

ELISA SALVATORE

IL R.U.P.

GIOVANNINA CORVAIA

IL SEGGIO DI GARA/LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Nome e Cognome	Codice Fiscale
SALVATORE ELISA	SLVLSE83T48C773W
DONINI CLEMENTE	DNNCMN83B10F912Z
CORVAIA GIOVANNINA	CRVGNN64R42C773K



## Elenco firmatari

**Elisa Salvatore**

Firma di Elisa Salvatore

Firma .....

**Clemente Donini**

Firma di Clemente Donini

Firma .....

**Giovannina Corvaia**

Firma di Giovannina Corvaia

Firma .....