



Via Oderisio ,1 Cap.82100 Benevento
Tel. 0824 308716 – 0824 308431
Mail: area.provveditorato@REGIONE CAMPANIA
AZIENDA SANITARIA LOCALE BENEVENTO
U.O.C. Provveditorato ed Economato
aslbenevento1.it
Pec: area.provveditorato@pec.aslbenevento.it

PROCEDURA APERTA (ex art. 60 codice degli appalti) SUDDIVISA IN LOTTI PER L’AFFIDAMENTO, DELLA FORNITURA IN SERVICE DI STRUMENTAZIONE PER ESAMI DI COAGULAZIONE, BATTERIOLOGIA, BIOLOGIA MOLECOLARE, EMATOLOGIA, MALATTIE ALLERGICHE ED AUTOIMMUNI, IMMUNOMETRIA/VIROLOGIA ED ANNESSI REATTIVI E MATERIALE DI CONSUMO, DESTINATA AI LABORATORI DI ANALISI DI SANT’AGATA DEI GOTI E SAN BARTOLOMEO IN GALDO DELLA ASL DI BENEVENTO. N Gara 7794912.

Verbale n 4 del 25.09.2020

L’anno **duemilavent**i, il giorno venticinque del mese di settembre, alle ore 12,30, presso la sede dell’U.O.C Provveditorato-Economato dell’ASL Benevento (stanza del Dirigente), sita in Benevento, alla via Oderisio, n 1, si riunisce, in seduta riservata, la Commissione Tecnica nominata con Deliberazione ASL n 246 del 18.09.2020 preposta alla valutazione delle offerte tecniche prodotte dalle Ditte partecipanti alla gara evidenziata oggetto, così composta:

Presidente: Dott Tommaso Iannotti, Direttore Responsabile del Distretto Sanitario di Benevento.

Componente: Dott Dino De Conno, Responsabile del Laboratorio Analisi di San Bartolomeo in Galdo.

Componente : Dott Biagio Izzo, Biologo ASL Benevento.

Le funzioni di segretario verbalizzante vengono svolte dalla Sig.ra Marisa De Cristofaro, dipendente ASL assegnata all’U.O.C.Provveditorato/Economato.

IL PRESIDENTE

-Dichiara aperta la seduta.

-Dà lettura dell’art 18.1 del Disciplinare di Gara

Criterio di aggiudicazione

L’appalto è aggiudicato in base al criterio dell’offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell’art. 95, comma 2, del *Codice*.

La valutazione dell’offerta tecnica e dell’offerta economica sarà effettuata in base ai seguenti punteggi:

ELEMENTO DI VALUTAZIONE	MAX PUNTI
OFFERTA TECNICA	70
OFFERTA ECONOMICA	30
TOTALE	100

Criteri di valutazione dell’offerta tecnica

Il punteggio dell’offerta tecnica è attribuito sulla base dei criteri di valutazione elencati nelle sottostanti tabelle, riferite a ciascun lotto.

Il criterio di valutazione prescelto è quello “ Tabellare”, vale a dire che il punteggio verrà attribuito o non attribuito a seconda della presenza o meno della caratteristica richiesta.

L’Offerta Tecnica, **pena l’esclusione**, dovrà soddisfare i livelli minimi richiesti nel Capitolato Speciale;

Ai sensi dell’art. 95, comma 8, del *Codice*, è prevista una soglia minima di sbarramento pari a **42 punti per il punteggio tecnico complessivo**.

Pertanto, saranno **escluse** dalle successive fasi di gara le offerte che non avranno raggiunto un punteggio tecnico complessivo pari ad almeno **42** punti su **70**.



Ogni prodotto deve essere conforme alle norme vigenti nazionali e comunitarie.

L'offerta tecnica dovrà comprendere scheda dei requisiti debitamente compilata per ciascun lotto a cui il concorrente partecipa - "Scheda valutativa Lotto", con cui le concorrenti dichiareranno sotto la propria responsabilità, di possedere o meno i requisiti corrispondenti al "peso delle singole voci che concorrono alla valutazione del sistema".

La compilazione di tale scheda è prevista a pena di esclusione.

È assolutamente necessario, per la valutazione qualitativa esibire la documentazione tecnica comprovante la presenza delle caratteristiche tecniche riferite. La mancanza anche parziale della documentazione richiesta sarà equiparata a carenza del requisito richiesto.

CARATTERISTICHE OGGETTO DI VALUTAZIONE tecnico/scientifica di strumentazione e reagenti

LOTTO 1 COAGULAZIONE.

CARATTERISTICA	PUNTI
• Sensore di livello per i campioni	2
• Verifica del campione in fase preanalitica (lipemia, emolisi, ecc) con segnalazione di eventuali allarmi strumentali e tracciabilità dello stato del campione (relazionare)	2
• Temperatura alloggiamento reagenti refrigerati 10°C	6
• Sensore di livello per reagenti con visualizzazione e tracciabilità del numero di test eseguibili, lotto e data di scadenza e <i>tempo trascorso on board</i> .	2
• Possibilità di memorizzare > di 5 curve di calibrazione per lotti diversi dello stesso reagente senza intervento dell'operatore per tutti gli strumenti offerti	10
• Numero di test in linea	5
• Metodo di rilevazione foto-ottico	4
• Numero di lunghezze d'onda a cui viene letto il campione	5
• Cuvette di lettura singole	6
• ISI PT certificato da ente esterno(no produttore)	15
• Reagente DDimero per esclusione TVP e buon valore predittivo negativo (specificare sensibilità e specificità)	3
• Tromboplastina liquida	10

LOTTO 2- BATTERIOLOGIA

CARATTERISTICA	PUNTI
ID/ Atb – pannelli/card per identificazione batterica con tecnologia colorimetrica e/o fluorescente (Si/No).	2
ID/ Atb - Pannelli/card pre-barcodati (etichetta riportante tipologia pannello/card) senza intervento dell'operatore, ed ermeticamente sigillati dopo l'inoculo (Si/No).	5
ID/Atb - Pannelli /card combinati per l' identificazione e l' antibiogramma in contemporanea sullo stesso supporto (Si/No).	2
ID/ Atb – Pannelli /card conservabili a temperatura ambiente (Si/No).	2



Via Oderisio ,1 Cap.82100 Benevento
 Tel. 0824 308716 – 0824 308431
 Mail: area.provveditorato@REGIONE CAMPANIA
AZIENDA SANITARIA LOCALE BENEVENTO
U.O.C. Provveditorato ed Economato
aslbenevento1.it
 Pec: area.provveditorato@pec.aslbenevento.it

ID /Atb – Pannelli/card con test di conferma integrato per Resistenza alle Carbapenemasi e refertazione della classe di Ambler (Si, No)	4
ID/ Atb – Inoculo automatico dei pannelli/card	4
ID/ Atb – Antibiogramma con interpretazione dei risultati secondo le linee guida Eucast e con determinazione delle MIC reali con concentrazioni al raddoppio in continuo di tutti gli antibiotici presenti sui pannelli/card proposti e non con estrapolazione software (Si No)	6
Id/Atb – pannelli /card che non necessitano di test aggiuntivi per identificazione batterica come indolo ,ossidasi , ecc (Si No)	5
Emo – Tecnologia di lettura fluorescente e/o colorimetrica (Si/No).	3
Emo - Presenza nei flaconi di sostanze in grado di inibire l'eventuale presenza di antibiotici (Si/No).	4
Emo – Disponibilità di flacone altamente selettivo per miceti (Si/No).	2
Emo – Diretta compatibilità dei flaconi ai sistemi di prelievo sottovuoto, senza uso di alcun adattatore nel passaggio dal flacone alla provetta per prelievo ematico.(Si No)	4
Reattivi Manuali – I terreni pronti in piastre devono avere diametro di circa 90 mm, spessore dell'agar non inferiore ai 4 mm, tacche di ventilazione e formato ad incastro per l'impilamento.(Si No)	5
Software - Rilevazione automatica in tempo reale delle infezioni ospedaliere secondo criteri parametrabili dall'utente e possibilità di inviare via mail, fax,ecc gli alertorganism alla direzione sanitaria/C.I.O. (Si/No)	5
Software - Capacità diretta (real time) del middleware di elaborare approfondite analisi statistico-epidemiologiche in forma di testo, grafici e tabelle dinamiche (senza l'utilizzo di ulteriori tool informatici come Office Excel). (Si No)	7
Assistenza tecnica - Interventi di assistenza tecnica straordinari e ripristino entro 24 ore dalla chiamata (Si No)	5
Formazione - Programma di formazione al personale di laboratorio in loco e fuori sede (documentare)	5 (proporzionale)

LOTTO 3 BIOLOGIA MOLECOLARE

CARATTERISTICA	PUNTI
Sistema idoneo sia per saggi IVD che per estrazione e Real Time PCR con protocolli e reagenti definiti dall'utilizzatore(Si ,No)	15
Unica strumentazione compatta per estrazione ed amplificazione con estrazione degli acidi nucleici (DNA ed RNA) completamente automatizzata, basata sulla tecnologia a beads magnetiche. (Si ,No)	15
Test da eseguire in mono strip per l'estrazione del DNA e dell'RNA che contengono tutti i reagenti necessari: puntali, reagenti e tubi. Tutti i reagenti devono essere conservabili a temperatura ambiente (Si ,No)	15
Possibilità di effettuare saggi differenti contemporaneamente (Si ,No)	10
Massima flessibilità della strumentazione con eventuale possibilità di usara anche simultaneamente per: - 1)Sola estrazione e purificazione degli acidi nucleici; - 2)Sola amplificazione della Real Time PCR; - 3) Estrazione e purificazione degli acidi nucleici, seguite da amplificazione Real Time PCR e rilevazione del/dei target molecolare (Si ,No)	7
Kit TB complex: rilevazione della doppia resistenza a Isoniazide e Rifampicina	8



LOTTO 4 EMATOLOGIA

CARATTERISTICHE	PUNTEGGIO
DOPPIO CANALE E DOPPIA TECNOLOGIA DI LETTURA RCB	5
CONTA DELLE PIASTRINE CON METODO IMPEDENZIOMETRICO E OTTICO	5
CONTEGGIO DEI WBC SENZA INTERFERENZE DI ANALISI (AD ES. EMAZIE RESISTENTI ALLA LISI E LIPIDI)	6
REGISTRAZIONE DEL LOTTO E DELLA DATA DI SCADENZA DEI REAGENTI ANCHE PER SINGOLO CAMPIONE	6
ARCHIVIO 100000 CAMPIONI	4
CONTEGGIO WBC SENZA INTERFERENZE DA EMAZIE RESISTENTI ALLA LISI(DOCUMENTARE)	4
VOLUME DI ASPIRAZIONE DEL CAMPIONE IN COMPLETA AUTOMAZIONE INFERIORE A 100 MICROLITI	7
ESTENSIONE AUTOMATICA DEI TEMPI DI CONTEGGIO IN CASO DI WBC<1500	2
CONTROLLO DI QUALITA DA UN'UNICA FIALA PER CBC+DIFF+RET+NRBC+IG	7
ULTERIORI PARAMETRI DI FORMULA ,IG E LINFOCITI ATTIVATI REFERTABILI(PRODURRE CERTIFICAZIONE FAD)	4
SENSIBILITA DI LETTURA LIQUIDI BIOLOGICI DI MASSIMO 2 CELLULE PER MICROLITRO (PRODURRE CERTIFICAZIONE FAD)	7
DETERMINAZIONE QUANTITAVA DEI GRANULOCITI IMMaturi	4
PARTECIPAZIONE A PROGRAMMA DI CONTROLLO DI QUALITA' CERTIFICATO IEC 17043:2010	5
SENSIBILITA LIQUIDI BIOLOGICI PER TUTTE LE TIPOLOGIE DI LIQUIDI BIOLOGICI ANALIZZATI , INDICARE LoD e LoQ	4

LOTTO 5 -MALATTIE ALLERGICHE ED AUTOIMMUNI

Caratteristiche oggetto di valutazione	Punti max
Curve di calibrazione eseguibili sullo strumento (no master curve)	7
Curve in memoria per tre settimane	7
Carico automatico degli antigeni durante la seduta analitica	8



Via Oderisio ,1 Cap.82100 Benevento
 Tel. 0824 308716 – 0824 308431
 Mail: [area.provveditorato@ REGIONE CAMPANIA](mailto:area.provveditorato@REGIONE_CAMPANIA)
AZIENDA SANITARIA LOCALE BENEVENTO
U.O.C. Provveditorato ed Economato
aslbenevento1.it
 Pec: area.provveditorato@pec.aslbenevento.it

Allergeni in fase solida.	15
Numero analiti dosabili contemporaneamente (proporzionale)	6
Numero Allergeni molecolari disponibili (proporzionale)	11
Curve uniche per Isotipo	10
Linerità IgE Totali (percentuale)	6

LOTTO 6 -IMMUNOMETRIA E VIROLOGIA

CARATTERISTICHE OGGETTO DI VALUTAZIONE tecnico/scientifica (Max 70 punti)	PUNTI
Caricamento in continuo dei reagenti e consumabili senza pausa del Sistema	10
Funzione STAT per campioni urgenti	5
Possibilità di prediluizione automatica dei campioni, con definizione del fattore di diluizione da parte dell'operatore.	10
Re-run automatico dei campioni	8
Reflex Testing	8
Tracciabilità completa di tutto il processo analitico e documentazione delle anomalie in tempo reale del singolo test eseguito a garanzia totale del processo.	7
Procedure di manutenzione di agevole esecuzione, tracciabili e con scadenza monitorata dal Sistema	5
Completezza Pannello TORC	9
Completezza Pannello Ipertensione	8

Successivamente, si procede con la valutazione delle offerte tecniche prodotte dalle Ditte partecipanti, nell'ordine cronologico di acquisizione delle stesse alla piattaforma SIAPS di Soresa:

O.E n. 1 – Thermo Fisher Diagnostics s.p.a.;

La Ditta Thermo Fisher Diagnostics s.p.a. concorre per il lotto n 5 “Malattie Allergiche ed Autoimmuni”

La Commissione esaminata la documentazione tecnica prodotta, si esprime come di seguito:

Caratteristiche oggetto di valutazione	Punti
Curve di calibrazione eseguibili sullo strumento (no master curve)	7
Curve in memoria per tre settimane	7
Carico automatico degli antigeni durante la seduta analitica	8
Allergeni in fase solida.	15
Numero analiti dosabili contemporaneamente (proporzionale)	6
Numero Allergeni molecolari disponibili (proporzionale)	11
Curve uniche per Isotipo	10
Linerità IgE Totali (percentuale)	6



O.E n. 2- Becton Dickinson Italia s.p.a.;

La Ditta **Becton Dickinson Italia s.p.a**, concorre per i lotti n 2 e n 3

La Commissione esaminata la documentazione tecnica prodotta, si esprime come di seguito:

LOTTO 2- BATTERIOLOGIA

CARATTERISTICA	PUNTI
ID/ Atb – pannelli/card per identificazione batterica con tecnologia colorimetrica e/o fluorescente (Si/No).	2
ID/ Atb - Pannelli/card pre-barcodati (etichetta riportante tipologia pannello/card) senza intervento dell'operatore, ed ermeticamente sigillati dopo l'inoculo (Si/No).	5
ID/Atb - Pannelli /card combinati per l' identificazione e l' antibiogramma in contemporanea sullo stesso supporto (Si/No).	2
ID/ Atb – Pannelli /card conservabili a temperatura ambiente (Si/No).	2
ID /Atb – Pannelli/card con test di conferma integrato per Resistenza alle Carbapenemasi e refertazione della classe di Ambler (Si, No)	4
ID/ Atb – Inoculo automatico dei pannelli/card	4
ID/ Atb – Antibiogramma con interpretazione dei risultati secondo le linee guida Eucast e con determinazione delle MIC reali con concentrazioni al raddoppio in continuo di tutti gli antibiotici presenti sui pannelli/card proposti e non con estrapolazione software (Si No)	6
Id/Atb – pannelli /card che non necessitano di test aggiuntivi per identificazione batterica come indolo ,ossidasi , ecc (Si No)	5
Emo – Tecnologia di lettura fluorescente e/o colorimetrica (Si/No).	3
Emo - Presenza nei flaconi di sostanze in grado di inibire l'eventuale presenza di antibiotici (Si/No).	4
Emo – Disponibilità di flacone altamente selettivo per miceti (Si/No).	2
Emo – Diretta compatibilità dei flaconi ai sistemi di prelievo sottovuoto, senza uso di alcun adattatore nel passaggio dal flacone alla provetta per prelievo ematico.(Si No)	4
Reattivi Manuali – I terreni pronti in piastre devono avere diametro di circa 90 mm, spessore dell'agar non inferiore ai 4 mm, tacche di ventilazione e formato ad incastro per l'impilamento.(Si No)	5
Software - Rilevazione automatica in tempo reale delle infezioni ospedaliere secondo criteri parametrabili dall'utente e possibilità di inviare via mail, fax,ecc gli alertorganism alla direzione sanitaria/C.I.O. (Si/No)	5
Software - Capacità diretta (real time) del middleware di elaborare approfondite analisi statistico-epidemiologiche in forma di testo, grafici e tabelle dinamiche (senza l'utilizzo di ulteriori tool informatici come Office Excel). (Si No)	7
Assistenza tecnica - Interventi di assistenza tecnica straordinari e ripristino entro 24 ore dalla chiamata (Si No)	5
Formazione - Programma di formazione al personale di laboratorio in loco e fuori sede (documentare)	5 (proporzionale)

LOTTO 3 BIOLOGIA MOLECOLARE

CARATTERISTICA	PUNTI
Sistema idoneo sia per saggi IVD che per estrazione e Real Time PCR con protocolli e reagenti definiti dall'utilizzatore(Si ,No)	15
Unica strumentazione compatta per estrazione ed amplificazione con estrazione	15

168



Via Oderisio ,1 Cap.82100 Benevento
 Tel. 0824 308716 – 0824 308431
 Mail: [area.provveditorato@ REGIONE CAMPANIA](mailto:area.provveditorato@REGIONE_CAMPANIA)
AZIENDA SANITARIA LOCALE BENEVENTO
U.O.C. Provveditorato ed Economato
aslbenevento1.it
 Pec: area.provveditorato@pec.aslbenevento.it

degli acidi nucleici (DNA ed RNA) completamente automatizzata, basata sulla tecnologia a beads magnetiche. (Si ,No)	
Test da eseguire in mono strip per l'estrazione del DNA e dell'RNA che contengono tutti i reagenti necessari: puntali, reagenti e tubi. Tutti i reagenti devono essere conservabili a temperatura ambiente (Si ,No)	15
Possibilità di effettuare saggi differenti contemporaneamente (Si ,No)	10
Massima flessibilità della strumentazione con eventuale possibilità di usara anche simultaneamente per: - 1)Sola estrazione e purificazione degli acidi nucleici; - 2)Sola amplificazione della Real Time PCr; - 3) Estrazione e purificazione degli acidi nucleici, seguite da amplificazione Real Time PCR e rilevazione del/dei target molecolare (Si ,No)	7
Kit TB complex: rilevazione della doppia resistenza a Isoniazide e Rifampicina	8

O.E n. 3- Diasorin S.p.a.;

La Ditta **Diasorin S.p.a.**, concorre per il lotto n 6 " IMMUNOMETRIA E VIROLOGIA"

La Commissione esaminata la documentazione tecnica prodotta, si esprime come di seguito:

CARATTERISTICHE OGGETTO DI VALUTAZIONE tecnico/scientifica (Max 70 punti)	PUNTI
Caricamento in continuo dei reagenti e consumabili senza pausa del Sistema	10
Funzione STAT per campioni urgenti	5
Possibilità di prediluizione automatica dei campioni, con definizione del fattore di diluizione da parte dell'operatore.	10
Re-run automatico dei campioni	8
Reflex Testing	8
Tracciabilità completa di tutto il processo analitico e documentazione delle anomalie in tempo reale del singolo test eseguito a garanzia totale del processo.	7
Procedure di manutenzione di agevole esecuzione, tracciabili e con scadenza monitorata dal Sistema	5
Completezza Pannello TORC	9
Completezza Pannello Ipertensione	8

O.E n. 4- Dasit Spa

La Ditta Dasit Spa concorre per i lotti n 1 e n 4

La Commissione esaminata la documentazione tecnica prodotta, si esprime come di seguito lotto 1 " COAGULAZIONE":

CARATTERISTICA	PUNTI
• Sensore di livello per i campioni	2
• Verifica del campione in fase preanalitica (lipemia, emolisi, ecc) con segnalazione di eventuali allarmi strumentali e tracciabilità dello stato del campione (relazionare)	2
• Temperatura alloggiamento reagenti refrigerati 10°C	6
• Sensore di livello per reagenti con visualizzazione e tracciabilità del numero di test eseguibili, lotto e data di scadenza e <i>tempo trascorso</i>	2



<i>on board.</i>	
<ul style="list-style-type: none"> • Possibilità di memorizzare > di 5 curve di calibrazione per lotti diversi dello stesso reagente senza intervento dell'operatore per tutti gli strumenti offerti 	10
<ul style="list-style-type: none"> • Numero di test in linea 	5
<ul style="list-style-type: none"> • Metodo di rilevazione foto-ottico 	4
<ul style="list-style-type: none"> • Numero di lunghezze d'onda a cui viene letto il campione 	5
<ul style="list-style-type: none"> • Cuvette di lettura singole 	6
<ul style="list-style-type: none"> • ISI PT certificato da ente esterno(no produttore) 	15
<ul style="list-style-type: none"> • Reagente DDimero per esclusione TVP e buon valore predittivo negativo (specificare sensibilità e specificità) 	3
<ul style="list-style-type: none"> • Tromboplastina liquida 	10

LOTTO 4 EMATOLOGIA

CARATTERISTICHE	PUNTEGGIO
DOPPIO CANALE E DOPPIA TECNOLOGIA DI LETTURA RCB	5
CONTA DELLE PIASTRINE CON METODO IMPEDENZIOMETRICO E OTTICO	5
CONTEGGIO DEI WBC SENZA INTERFERENZE DI ANALISI (AD ES. EMAZIE RESISTENTI ALLA LISI E LIPIDI)	6
REGISTRAZIONE DEL LOTTO E DELLA DATA DI SCADENZA DEI REAGENTI ANCHE PER SINGOLO CAMPIONE	6
ARCHIVIO 100000 CAMPIONI	4
CONTEGGIO WBC SENZA INTERFERENZE DA EMAZIE RESISTENTI ALLA LISI(DOCUMENTARE)	4
VOLUME DI ASPIRAZIONE DEL CAMPIONE IN COMPLETA AUTOMAZIONE INFERIORE A 100 MICROLITI	7
ESTENSIONE AUTOMATICA DEI TEMPI DI CONTEGGIO IN CASO DI WBC<1500	2
CONTROLLO DI QUALITA DA UN'UNICA FIALA PER CBC+DIFF+RET+NRBC+IG	7
ULTERIORI PARAMETRI DI FORMULA ,IG E LINFOCITI ATTIVATI REFERTABILI(PRODURRE CERTIFICAZIONE FAD)	4
SENSIBILITA DI LETTURA LIQUIDI BIOLOGICI DI MASSIMO 2 CELLULE PER MICROLITRO (PRODURRE CERTIFICAZIONE FAD)	7



Via Oderisio ,1 Cap.82100 Benevento
Tel. 0824 308716 – 0824 308431
Mail: area.provveditorato@REGIONE CAMPANIA
AZIENDA SANITARIA LOCALE BENEVENTO
U.O.C. Provveditorato ed Economato
aslbenevento1.it
Pec: area.provveditorato@pec.aslbenevento.it

DETERMINAZIONE QUANTITATIVA DEI GRANULOCITI IMMATURI	4
PARTECIPAZIONE A PROGRAMMA DI CONTROLLO DI QUALITA' CERTIFICATO IEC 17043:2010	5
SENSIBILITA LIQUIDI BIOLOGICI PER TUTTE LE TIPOLOGIE DI LIQUIDI BIOLOGICI ANALIZZATI , INDICARE LoD e LoQ	4

Pertanto, il punteggio totale definitivo attribuito dalla Commissione alle Ditte di cui sopra risulta essere il seguente:

Thermo Fisher Diagnostics s.p.a.: punti qualità 70

Becton Dickinson Italia s.p.a.: punti qualità 70

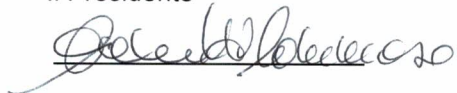
Diasorin Spa : punti qualità 70

Dasit Spa : punti qualità 70

Alle ore 16.00 il Presidente dichiara chiusa la seduta rimettendo la documentazione al segretario verbalizzante affinché provveda alla custodia della documentazione tecnica esaminata .

Di quanto sopra viene redatto il presente verbale che, letto ed approvato viene sottoscritto come segue.

Il Presidente



I Componenti



Il Segretario verbalizzante