

**Criteria oggetto di valutazione LOTTO 1 - MICROBIOLOGIA GENERALE**

N°	AUTOMAZIONE - IDENTIFICAZIONE - MALDI	Max. punti
1	Qualità controlli pre-analitici - verifica prelievo del campione e verifica deposizione del campione sulla piastra: PUNTI 5 - verifica del solo prelievo: PUNTI 3 - nessuno dei due controlli: PUNTI 0	5
2	Gestione dei campioni non liquidi - In automazione e sicurezza, grazie a modulo dedicato corredato di cappa di biosicurezza integrata, che consente inoculo assistito del campione su piastra e di mantenere in automazione le fasi di selezione delle piastre, etichettatura, semina e sorting in uscita: PUNTI 5 - Automazione della sola fase di semina del campione: PUNTI 3 - Nessuna automazione: PUNTI 0	5
3	Inoculo dei pannelli/card - totalmente automatico: PUNTI 6 - con intervento dell'operatore: PUNTI 2	6
4	Scarico dei pannelli/card processati a fine lettura - totalmente automatico: PUNTI 4 - con intervento dell'operatore: PUNTI 2	4
5	Antibiogramma in MIC reale, con tutte le diluizioni delle molecole fisicamente presenti al raddoppio ed in continuo SI: PUNTI 6 NO: PUNTI 2	6
6	Pannelli/card con test di conferma integrato (no screening) per la rilevazione degli organismi produttori di carbapenemasi e classificazione di Ambler. SI/NO	5
7	MALDI marcato CE/IVD per identificazione diretta da emocolture positive SI: PUNTI 3 Kit non marcato: PUNTI 1	3
8	MALDI individuare con libreria standard almeno 2000 diverse specie di interesse clinico SI: PUNTI 4 NO: PUNTI 0	4
9	MALDI piastrine monouso SI: PUNTI 3 NO: PUNTI 1	3
<b>EMOCOLTURE</b>		
10	Disponibilità di flaconi per micobatteri ematici pronti all'uso SI: PUNTI 3 NO: PUNTI 1	3
11	Presenza nei flaconi di sostanze in grado di inibire l'eventuale presenza di antibiotici SI: PUNTI 4 NO: PUNTI 0	4
12	Strumento con segnalazione di livello anomalo del campione: SI/NO	2
13	Strumento con sistema automatico di carico e scarico flaconi: SI/NO	2
<b>COLORATORI</b>		
14	Reagenti pronti all'uso da inserire direttamente a bordo strumento: SI/NO	2
15	Protocolli di colorazione programmabili e personalizzabili: SI/NO	2
16	Minima manipolazione dei reagenti e/o reflui tossici (Relazionare)	Valutazione Tecnica (max 3)

SOFTWARE DEDICATO - MID-WARE			
17	Sistema di rilevazione e monitoraggio di organismi sentinella in tempo reale con invio di email/fax, ect. SI: PUNTI 3 NO: PUNTI 0		3
18	Sistema gestionale con capacità diretta (real time) 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: PUNTI 3 NO: PUNTI 0		3
19	La ditta offerente è diretta produttrice di tutti i terreni pronti all'uso in piastre e provette SI: PUNTI 3 NO: PUNTI 0		3
	<b>Assistenza Tecnica</b>	<b>Criterio di assegnazione del punteggio</b>	<b>Max. punti</b>
29	Interventi di manutenzione programmata e formazione del personale: 2 Punti Quadrimestrale: 1 Punto Semestrale: 0 Punti	Trimestrale:	2
30	Copertura giorni pre-festivi/festivi pre-festivi: punti 2 festivi: punti 3 NO: punti 0		3
<b>TOTALE PUNTEGGIO TECNICO</b>			<b>70</b>

**Criteria oggetto di valutazione LOTTO 2 - BIOLOGIA MOLECOLARE "A"**

N°	BIOLOGIA MOLECOLARE "A"		Max. punti
1	Strumentazione: - unico modulo per tutte le fasi dell'analisi: PUNTI 15 - più moduli per tutte le fasi dell'analisi: PUNTI 8		15
2	Conservazione - archiviazione dell'eluato residuo non utilizzato per le eventuali reazioni di amplificazione successive: • SI: PUNTI 15 • NO: PUNTI 8		15
3	Sistema di estrazione unico per DNA e RNA in fase liquida: • SI: PUNTI 15 • NO: PUNTI 8		15
4	SISTEMA GESTIONALE: comprendere il collegamento al middleware e postazioni PC per la gestione integrata e l'analisi dei dati del Laboratorio di Diagnostica Microbiologica 4 postazioni: 5 PUNTI 3 postazioni: 4 PUNTI 2 postazioni: 3 PUNTI		5
	<b>Assistenza Tecnica</b>	<b>Criterio di assegnazione del punteggio</b>	<b>Max. punti</b>
5	Servizio di assistenza telematica da remoto:	SI/NO	7
6	Interventi di manutenzione programmata e formazione del personale	Trimestrale: 5 Punti Quadrimestrale: 3 Punto Semestrale: 0 Punti	5
7	Copertura giorni pre-festivi/festivi festivi: punti 8 pre-festivi: punti 5 NO: punti 0		8
<b>TOTALE PUNTEGGIO TECNICO</b>			<b>70</b>

**Criteria oggetto di valutazione LOTTO 3 - BIOLOGIA MOLECOLARE "B"- URGENZE**

N°	<b>BIOLOGIA MOLECOLARE "B"- URGENZE</b>		<b>Max. punti</b>
1	Strumentazione: - unico modulo per tutte le fasi dell'analisi: PUNTI 15 - più moduli per tutte le fasi dell'analisi: PUNTI 8		15
2	Conservazione - archiviazione dell'eluato residuo non utilizzato per le eventuali reazioni di amplificazione successive: • SI: PUNTI 15 • NO: PUNTI 8		15
3	Sistema di estrazione unico per DNA e RNA in fase liquida: • SI: PUNTI 15 • NO: PUNTI 8		15
4	SISTEMA GESTIONALE: comprendere il collegamento al middleware e postazioni PC per la gestione integrata e l'analisi dei dati del Laboratorio di Diagnostica Microbiologica 2 postazioni: 3 PUNTI 3 postazioni: 4 PUNTI 4 postazioni: 5 PUNTI		5
	<b>Assistenza Tecnica</b>	<b>Criterio di assegnazione del punteggio</b>	<b>Max. punti</b>
5	Servizio di assistenza telematica da remoto:		SI/NO
6	Interventi di manutenzione programmata e formazione del personale		Trimestrale: 5 Punti Quadrimestrale: 3 Punto Semestrale: 0 Punti
7	Copertura giorni pre-festivi/festivi pre-festivi: punti 5 festivi: punti 8 NO: punti 0		8
<b>TOTALE PUNTEGGIO TECNICO</b>			<b>70</b>

**Criteria oggetto di valutazione LOTTO 4 - MICOBATTERI**

N°	MICOBATTERI		Max. punti
1	Strumentazione: Strumento automatico per la crescita/rilevamento dei micobatteri capacità analitica - Da 150 a 250 flaconi: PUNTI 10 - > 250 flaconi: PUNTI 25		25
2	Lettura barcode campione: SI/NO		15
3	SISTEMA GESTIONALE: comprendere il collegamento al middleware e postazioni PC per la gestione integrata e l'analisi dei dati del Laboratorio di Diagnostica Microbiologica 2 postazioni: 3 PUNTI 3 postazioni: 4 PUNTI 4 postazioni: 5 PUNTI		5
	<b>Assistenza Tecnica</b>	<b>Criterio di assegnazione del punteggio</b>	<b>Max. punti</b>
5	Servizio di assistenza telematica da remoto:	SI/NO	10
6	Interventi di manutenzione programmata e formazione del personale	Trimestrale: 5 Punti Quadrimestrale: 3 Punto Semestrale: 0 Punti	5
7	Copertura giorni pre-festivi/festivi pre-festivi: punti 5 festivi: punti 10 NO: punti 0		10
<b>TOTALE PUNTEGGIO TECNICO</b>			<b>70</b>

**Criteria oggetto di valutazione LOTTO 5 - TEST VARI MICROBIOLOGIA (MISCELLANEA)**

N°	TEST VARI MICROBIOLOGIA (MISCELLANEA)	Criterio di assegnazione del punteggio	Max. punti
1	Caratteristiche di dosaggio analiti richiesti (relazionare) - quantitativo - semi quantitativo - qualitativo	Valutazione Tecnica (punteggio %)	40
2	Reagenti pronti all'uso per i test richiesti (relazionare)	Valutazione Tecnica (punteggio %)	20
3	Periodi di scadenza dei kit (relazionare)	Valutazione Tecnica (assegnazione punteggio per scadenza media più lunga )	10
<b>TOTALE PUNTEGGIO TECNICO</b>			<b>70</b>

**Criteria oggetto di valutazione LOTTO 6 - CHIMICA CLINICA – IMMUNOMETRIA**

<b>A</b>	<b>Caratteristiche del sistema di preanalitica standalone</b>	<b>Max. punti</b>
a1	Produttività (sorting) superiore a 1000 tubi/ora: SI/NO	3
a2	Possibilità di sorting su rack portaprovette specifici strumentali. Il punteggio massimo verrà attribuito all'Azienda che dichiarerà il maggior numero di rack specifici (Allegare catalogo rack)	3
a3	Riconoscimento del colore del tappo della provetta e associazione con i dati richiesti per analisi congruità: SI/NO	3
a4	Capacità di rilevazione coaguli: SI/NO	3
a5	Capacità di rilevazione del volume del campione anche attraverso più strati di etichette sovrapposte	2

<b>B</b>	<b>Caratteristiche dei sistemi integrati di chimica clinica ed immunometria</b>	<b>Max. punti</b>
b1	Area di accesso condivisa per caricamento e scaricamento di reagenti, calibratori, controlli e campioni in modalità randomica: SI/NO	3
b2	Minimizzazione del carry-over tra campioni senza l'utilizzo di puntali monouso per i test immunometrici (relazionare)	3
b3	Autonomia operativa del singolo modulo ISE, intesa come numero di campioni analizzabili, per il dosaggio di elettroliti senza alcun intervento manuale degli operatori sul modulo: > 18000: PUNTI 2 da 10001 a 18000: PUNTI 1 < 10000: PUNTI 0	2
b4	Reagenti di Chimica clinica assemblati in unica cartuccia in percentuale >95% (relazionare): SI/NO	3
b5	Presenza di diluizione automatica del campione per tutti i test in cui è necessaria la diluizione	2
b6	Caricamento in continuo dei reagenti senza necessità di pausa strumentale: SI/NO	3

C	Caratteristiche dei reagenti – valutazione qualità	Max. punti
c1	Estensione della linearità delle cinetiche enzimatiche in totale automazione senza necessità di ripetizioni, diluizioni ed utilizzo di ulteriore reagente (relazionare).	2
c2	Completezza del pannello analitico richiesto in tabella 1: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 100% degli analiti richiesti: PUNTI 4</li> <li>• Dal 95% al 99% : PUNTI 2</li> <li>• &lt;95% : PUNTI 0</li> </ul>	3
c3	Minor sensibilità (LOQ=limite di quantificazione) dichiarata da inserto ufficiale per il dosaggio Troponina ad alta sensibilità. Il punteggio verrà assegnato al minor LOQ dichiarato.	3
c4	Per il test "troponina", tempo che trascorre dall'aspirazione del campione fino alla produzione del primo risultato (tempo minore)	4
c5	Per il test "troponina", certificazione della prevenzione e stratificazione del rischio cardiovascolare in popolazione apparentemente sana. Tale certificazione deve essere chiaramente descritta nel foglietto illustrativo ufficiale del test troponina.	3
c6	Dosaggio TSH: il maggior punteggio sarà assegnato al metodo che certifica la miglior sensibilità (punteggio %)	2
c7	Fornitura del dosaggio del proBNP per il monitoraggio di pazienti SC trattati con terapia ARNI.	2
c8	Linearità del test Beta HCG (su campione intero): >12.000: PUNTI 2 da 6.000 a 12.000: PUNTI 1 <6.000: PUNTI 0	1
c9	Esecuzione del test "creatinina" con metodica enzimatica	1
c10	Assenza di interferenza da biotina sugli analiti di immunometria (Dichiarazione)	2

D	Caratteristiche del Middleware di Area	Max. punti
d1	Numero di driver di interfacciamento verso strumenti analitici, pre e post analitici, e verso LIS ad oggi già pronti (allegare elenco): >700: PUNTI 2 da 600 a 700:PUNTI 1 < 600:PUNTI 0	2
d2	Certificazione ISO 27001 in corso di validità del fornitore (Information Security Management System). Si richiede allegato.	2
d3	Disponibilità all'interno del middleware di un modulo web esclusivamente dedicato alla logistica dei campioni in grado di garantire: la completa tracciabilità in tutta la rete di temperatura, tempi di partenza, trasporto e arrivo, percorsi effettuati dai trasportatori	2

E	Caratteristiche del Sistema di Gestione del Magazzino	Max. punti
e1	Uso di antenne e portali RFID, con almeno il 95% dei kit pre-etichettati RFID in fase di produzione (per i prodotti oggetto del presente Lotto), per automatizzare le operazioni di carico e scarico senza alcun intervento manuale da parte dell'operatore: SI/NO	4

F	Caratteristiche del Servizio di Assistenza tecnica - valutazione qualità	Max. punti
f1	Interventi di manutenzione programmata e formazione del personale: Trimestrale: 2 Punti Quadrimestrale: 1 Punto 0 Punti	Semestrale: 2
f2	Copertura giorni pre-festivi/festivi pre-festivi: punti 2 festivi: punti 3 NO: punti 0	3
f3	Assistenza da remoto su tutti gli strumenti: SI/NO	2
<b>TOTALE PUNTEGGIO TECNICO</b>		<b>70</b>

**Criteria oggetto di valutazione LOTTO 7 - EMATOLOGIA**

A	Caratteristiche sistema analitico	Max. punti
a1	Analizzatore pronto all'uso 24h/24h, escluso tempo di manutenzione, con assenza di standby	4
a2	Ingombro totale del sistema offerto (m <sup>2</sup> , senza considerare computers/workstations di controllo) -Assegnazione proporzionale del punteggio	4
a3	Numero totale di reagenti per l'esecuzione dell'esame emocromocitometrico con formula, eritroblasti e reticolociti - Assegnazione proporzionale del punteggio	6
a4	Modalità di lettura RBC e PLT con metodo ottico, in prima battuta su tutti i campioni, senza utilizzo di reagenti aggiuntivi: SI/NO	3
a5	Caricamento in continuo di tutti i reagenti senza necessità di interruzione routine: SI/NO	6
a6	Conteggio certificato e refertabile dei granulociti immaturi (IG) su tutti i campioni senza l'utilizzo di reagenti aggiuntivi: SI/NO	3
a7	Conteggio certificato e refertabile delle PLT reticolate (relazionare)	4
a8	Determinazione dell'HGB reticolocitaria o parametro equivalente (relazionare)	4
a9	Doppia misurazione HGB su tutti i campioni: SI/NO	3
a10	Cadenza analitica superiore a 230 test/ora per il sistema analitico: SI/NO	4
a11	Unico ago di aspirazione per provetta singola aperta o chiusa (da campionatore): SI/NO	3
a12	Quantità di campione necessario ad esecuzione test emocromo con formula, eritroblasti e reticolociti, considerando quantità aspirata e volume morto - Assegnazione proporzionale del punteggio	6
a13	Manutenzione automatica programmabile senza alcun intervento dell'operatore (relazionare)	6
a14	Identificazione positiva tramite barcode dei reagenti e tracciabilità automatica degli stessi nell'ambito dei dati relativi ai singoli emocromi: SI/NO	5

a15	Coloratore automatico con reagenti in confezione singola pronti all'uso: SI/NO	2
-----	--	---

B	Caratteristiche del Servizio di Assistenza tecnica - valutazione qualità	Max. punti
b1	Interventi di manutenzione programmata e formazione del personale: Trimestrale: 2 Punti Punto Quadrimestrale: 1 Semestrale: 0 Punti	2
b2	Copertura giorni pre-festivi/festivi pre-festivi: punti 2 festivi: punti 3 NO: punti 0	3
b3	Assistenza da remoto su tutti gli strumenti: SI/NO	2
<b>TOTALE PUNTEGGIO TECNICO</b>		<b>70</b>

**Criteria oggetto di valutazione LOTTO 8 - COAGULAZIONE**

N°	Analizzatori automatici coagulazione	Criterio di assegnazione del punteggio	Max. punti
1	Strumenti con punti di lavaggio dedicati per ciascun ago di dispensazione	Si: 3 Punti No:0 Punti	3
2	Cadenza analitica strumenti offerti	> o uguale a 250 test/ora : punti 1 < a 250 test/ora : punti 0	1
3	Presenza di sensore di coagulo	Si: 1 Punto No:0 Punti	1
4	Identificazione dei campioni con codice a barre. Verrà premiato il sistema che offrirà sistemi di riconoscimento dei campioni con maggior automazione e che minimizzerà o azzererà l'intervento dell'operatore. (Relazionare)	Punti: 0-3 (Valutazione Tecnica)	3
5	Possibilità di caricare nella stessa seduta tubi primari di diverse dimensioni senza l'utilizzo di rack e/o posizioni dedicate	Punti : 0-2 (Valutazione Tecnica)	2
6	Identificazione dei reagenti e del lotto tramite codice a barre e indicazione automatica del quantitativo di reagente residuo con allarmi dedicati in caso di volume reagente insufficiente a svolgere l'intera seduta analitica	Punti : 0-2 (Valutazione Tecnica)	2
7	Caricamento in continuo di campioni, reagenti e consumabili senza interruzione della seduta analitica in corso	Si : 2 Punti No:0 Punti	2
8	Funzione di Re-run a intervalli stabiliti e funzione di reflex test	Si: 2 Punti No: 0 Punti	2
9	Numero di campioni e reagenti in linea caricabili a bordo del sistema (Relazionare)	Punti : 0-2 (Valutazione Tecnica)	2
10	Caricamento dei campioni urgenti senza vincolo di posizione anche da provetta tappata	Si: 3 Punti No: 0 Punti	3
11	Possibilità di tracciare i campioni a bordo macchina distinguendo quelli processati, da processare e in analisi: per questi ultimi è preferibile che il sistema dia indicazione sul processamento delle singole metodiche in tempo reale	Punti : 0-3 (Valutazione Tecnica)	3

12	Rilevazione dei livelli di Emolisi, Ittero e Lipemia tramite l'uso di differenti lunghezze d'onda e senza il prelievo di un'aliquota separata. Verranno premiati i sistemi con il maggior numero di lunghezze d'onda per la rilevazione degli interferenti descritti e che sarà in grado di verificare il corretto livello di riempimento della provetta, il tutto riducendo al minimo o eliminando eventuali consumi di reagenti accessori e tempi ulteriori per la valutazione preanalitica del campione	Punti : 0-3 (Valutazione Tecnica)	3
13	Visualizzazione curve di calibrazione, ove necessario, con l'indicazione della possibilità di avere in memoria più curve per singolo analita. Preferibile utilizzo di Master Curve precalibrate (indicare il numero di reattivi con Master Curve precalibrate)	Punti : 0-3 (Valutazione Tecnica)	3
14	Programma di CQ con DS, CV%, valore medio e diagrammi stampabili. Regole di Westgard programmabili. (Relazionare)	Punti : 0-2 (Valutazione Tecnica)	2
15	Metodo di misura con minore sensibilità alle interferenze preanalitiche con riferimento alle linee guida internazionali CSLI (Clinical and Laboratory Standards Institute®) – H21-A5	Punti : 0-4 (Valutazione Tecnica)	4
16	Sistema Esperto in grado di supportare il laboratorio nella gestione e nel controllo dei test eseguiti per l'area coagulazione mediante regole predefinite	Si: 2 Punti No: 0 Punti	2
18	Criteri di sostenibilità ambientale: minore produzione dei rifiuti liquidi e solidi dello strumento, in fase di attività e in fase di Stand-By (descrivere)	Punti : 0-3 (Valutazione Tecnica)	3
<b>TOTALE PUNTEGGIO CARATTERISTICHE TECNICHE STRUMENTAZIONE OFFERTA</b>			<b>41</b>
N°	Caratteristiche Reagenti	Criterio di assegnazione del punteggio	Max. punti
19	Stabilità reagenti PT, PTT, Fibrinogeno, AT III e D-Dimero a Bordo	gg > della media: 2 Punti gg < delle media : 1 Punto	2
20	Fibrinogeno: Reagente liquido e pronto all'uso	Si: 2 Punti No: 0 Punti	2
21	AT III : Dosaggio di tipo funzionale basato su inibizione del fattore Xa o Ila. Reagente preferibilmente liquido e pronto all'uso o da ricostituire tramite reagenti predosati e contenuti nella confezione	Punti : 0-3 (Valutazione Tecnica)	3
22	PT: Tromboplastina preferibilmente ricombinante umana, con ISI vicino al valore dello standard internazionale e con certificazione di laboratori di riferimento per tutti i lotti (Relazionare)	Si: 3 Punti No: 0 Punti	3
23	APTT: Reagente liquido pronto all'uso. Disponibilità del reagente con attivatori diversi e con diverse sensibilità specifiche per Lac, Fattori, Eparina	Punti : 0-3 (Valutazione Tecnica)	3

24	Proteina C : test funzionale di tipo cromogenico	Si: 2 Punti No: 0 Punti	2
25	D-Dimero: metodica con particelle di lattice/anticorpo ad alta specificità e sensibilità con riferimento alle linee guida internazionali CSLI (Clinical and Laboratory Standards Institute®) - FDA.	Specificità e sensibilità in % % > della media : punti 3 % < della media: Punti 1	3
26	Descrizione della continuità o meno dei lotti di produzione dei reagenti e calibratori (durata dei lotti)	gg > della media: 3 Punti gg < delle media : 1 Punto	3
27	Disponibilità del dosaggio dei nuovi anticoagulanti orali (Apixaban, Edoxaban, Rivaroxaban, Dabigatran) e LMWH, UFH, Fondaparinux. Verrà premiata l'azienda che proporrà i test DOA della medesima azienda produttrice delle macchine.	Punti : 0-3 (Valutazione Tecnica)	3
<b>TOTALE PUNTEGGIO CARATTERISTICHE REAGENTI</b>			<b>24</b>
<b>N°</b>	<b>Assistenza Tecnica</b>	<b>Criterio di assegnazione del punteggio</b>	<b>Max. punti</b>
29	Interventi di manutenzione programmata e formazione del personale	Trimestrale: 2 Punti Quadrimestrale: 1 Punto Semestrale: 0 Punti	2
30	Copertura giorni pre-festivi/festivi pre-festivi: punti 2 festivi: punti 3 NO: punti 0	pre-festivi: punti 2                      festivi: punti 3    NO: punti 0	3
<b>TOTALE PUNTEGGIO CARATTERISTICHE ASSISTENZA TECNICA</b>			<b>5</b>
<b>TOTALE PUNTEGGIO TECNICO</b>			<b>70</b>

**Criteria oggetto di valutazione LOTTO 9 - IMMUNOMETRIA SPECIALE**

<b>A</b>	<b>Caratteristiche sistema analitico</b>	<b>Max. punti</b>
a1	Sensori di allerta di livello di livello di siero, presenza fibrina, coaguli: SI/NO	10
a2	Gestione del controllo di qualità tipo Levey-Jennings in modo automatico ed elaborazione grafica dei risultati: SI/NO	8
a3	Area reagenti refrigerata: SI/NO	6
a4	Maggiore completezza del pannello della tipologia di analiti offerti (%): > 90: PUNTI 10 Tra 80 e 90: PUNTI 5 <80: PUNTI 0	10
a5	Possibilità di eseguire automaticamente le curve di calibrazione su master curve memorizzate: SI/NO	6
a6	Registrazione delle curve di calibrazione di almeno 2 lotti diversi per ogni analita: SI/NO	8
a7	Minima produzione di rifiuti solidi e liquidi (relazionare) - Assegnazione proporzionale del punteggio	10
a8	Rerun automatico sui test fuori range: SI/NO	5

<b>B</b>	<b>Caratteristiche del Servizio di Assistenza tecnica - valutazione qualità</b>	<b>Max. punti</b>
b1	Interventi di manutenzione programmata e formazione del personale: Trimestrale: 2 Punti Quadrimestrale: 1 Punto Semestrale: 0 Punti	2
b2	Copertura giorni pre-festivi/festivi pre-festivi: punti 2 festivi: punti 3 NO: punti 0	3
b3	Assistenza da remoto su tutti gli strumenti: SI/NO	2
<b>TOTALE PUNTEGGIO TECNICO</b>		<b>70</b>