

Coefficients di valutazione

Linee guida: valutazione dell'offerta per ciascun criterio qualitativo sulla base della seguente tabella:

Valutazione	Coefficiente
Insufficiente	0
Sufficiente	0,3
Buono	0,50
Distinto	0,70
Ottimo	1

	Criterio	Valutazione	Coefficiente	Motivazione
1	Possibilità di eseguire PCR per patogeni diversi con lo stesso profilo termico	ottimo	1	il sistema consente esecuzione la ricerca di tutti i patogeni richiesti con lo stesso profilo termico con un unico protocollo
2	Facilità d'uso dei reagenti (kit) forniti (assenza di diluizioni, miscele, ecc.).	buono	0,5	l'offerta propone kit che richiedono la preparazione di un solo mix
3	Presenza di Sistemi biochimici (es. UNG) che prevengono la contaminazione da prodotto di amplificazione (carry over).	ottimo	1	l'offerta presenta la caratteristica richiesta
4	Disponibilità di protocolli PCR validati secondo ISO 16140 o equivalente rispetto a terreni microbiologici previsti da norme ISO per <i>E. coli</i> verocitossici (STEC)	ottimo	1	l'offerta è in possesso della caratteristica richiesta.
5	Disponibilità di protocolli PCR validati secondo ISO 16140 o equivalente rispetto a terreni microbiologici previsti da norme ISO per <i>Campylobacter</i> spp.	ottimo	1	l'offerta ha la caratteristica richiesta
6	Disponibilità di formati alternativi tra piastre e strip dello stesso kit a scelta dei diversi laboratori di installazione dei Sistemi.	ottimo	1	l'offerta è in possesso della caratteristica richiesta.
7	Durata complessiva del test, intesa come la somma del tempo necessario per l'estrazione e la <i>detection</i> , per <i>Salmonella</i> spp. (il tempo dichiarato dal produttore per un'analisi); in particolare verrà valutato il tempo di esecuzione in modalità manuale di un numero minimo di analisi pari a 20.	ottimo	1	l'offerta prevede un tempo di esecuzione del test inferiore a 3 ore.
8	Durata complessiva del test, intesa come la somma del tempo necessario per l'estrazione e la <i>detection</i> , per <i>Listeria monocytogenes</i> (il tempo dichiarato dal produttore per un'analisi).	ottimo	1	l'offerta prevede un tempo di esecuzione del test inferiore a 3 ore.
9	Periodo di validità del kit ovvero tempo di scadenza dei lotti	ottimo	1	l'offerta presenta kit con validità dalla produzione superiore a 12 mesi.
10	Disponibilità di protocolli alternativi al metodo microbiologico validati ISO 16140 per <i>Salmonella</i> spp. (es. real time PCR + terreno cromogeno)	ottimo	1	l'offerta presenta un protocollo validato secondo tutte le fasi previste dalla ISO 16140 o equivalenti.
11	Durata del protocollo alternativo al microbiologico per <i>Salmonella</i> spp. (inteso come la somma del pre-arricchimento+estrazione+PCR+ conferma microbiologica o altra alternativa)	ottimo	1	l'offerta prevede un tempo di esecuzione del test inferiore a 3 giorni
12	Disponibilità di protocolli alternativi al metodo microbiologico validati ISO 16140 o equivalente per <i>Listeria monocytogenes</i> (es. real time PCR + terreno cromogeno)	ottimo	1	l'offerta presenta un protocollo validato secondo tutte le fasi previste dalla ISO 16140 o equivalenti.
13	Durata del protocollo alternativo al microbiologico per <i>Listeria monocytogenes</i> (inteso come la somma del pre-arricchimento+estrazione+PCR+ conferma microbiologica o altra alternativa)	ottimo	1	l'offerta prevede un tempo di esecuzione del test pari o inferiore a 3 giorni.
14	Possibilità di conservazione dei pre-arricchiti a temperatura refrigerata prima dell'analisi molecolare (nell'ambito della validazione fornita) per <i>Salmonella</i> spp.	insufficiente	0	l'offerta non consente la conservazione prima dell'analisi molecolare
15	Possibilità di conservazione dei pre-arricchiti a temperatura refrigerata prima dell'analisi molecolare (nell'ambito della validazione fornita) per <i>Listeria monocytogenes</i> .	ottimo	1	l'offerta consente la conservazione per un periodo di tempo superiore a 48 ore.
16	Presenza/assenza di Ct (in caso di parità valutazione del valore di Ct) ottenuto per i diversi livelli di inoculo mediante prove pratiche sul sistema.	buono	0,5	in sede di espletamento delle prove tecniche è risultato un valore medio di Ct, per il parametro salmonella per la matrice diluita pari a 1:10, superiore alla media, valutando come buono il parametro in parola
17	Velocità effettiva di processamento dei campioni allestiti (il tempo medio verificato dall'operatore in sede di prova tecnica per un'analisi) rilevata mediante le prove pratiche sul sistema	distinto	0,7	in sede di espletamento delle prove tecniche è stato rilevato un tempo medio di processamento dei campioni allestiti per la prova pratica pari a 3 ore e 30 min, superiore al tempo dichiarato di 3 ore, pertanto viene assegnato un giudizio distinto al parametro in parola
18	Facilità di utilizzo del software ed interpretazione dei risultati (per esempio, calcolo automatico della <i>threshold</i> , elaborazione del risultato sulla base del dato fornito dallo IAC, possibilità di visualizzare la curva di amplificazione durante l'analisi) rilevata mediante l'utilizzo del sistema in sede di effettuazione delle prove pratiche sul sistema	ottimo	1	Dall'utilizzo del sistema effettuato nel corso di effettuazione delle prove tecniche il software è risultato di facile utilizzo, pertanto viene assegnato il giudizio ottimo
19	Processività campionaria giornaliera del preparatore proposto valutata in sede di prova tecnica	ottimo	1	in sede di espletamento delle prove tecniche è stato rilevata una elevata processività campionaria giornaliera del campionario, pari a 198 campioni, valutando come ottimo il parametro in parola
20	Facilità di utilizzo del preparatore proposto valutata in sede di prova tecnica	ottimo	1	in sede di espletamento delle prove tecniche il preparatore è risultato di semplice utilizzo, assegnando il giudizio ottimo
21	Flessibilità del preparatore per applicazioni diverse (es. estrazione DNA o RNA, possibilità di utilizzare kit diversi sul preparatore).	sufficiente	0,3	vi è la possibilità di utilizzare kit diversi per applicazioni diverse sul preparatore ma il processo non è semplice da realizzare, pertanto viene assegnato il giudizio sufficiente al parametro in parola
22	Possibilità di utilizzo nei sistemi anche di materiale plastico non dedicato reperibile sul mercato presso diversi fornitori.	ottimo	1	l'offerta è in possesso della caratteristica richiesta