

<b>TABELLA PUNTI TECNICI</b>	<b>Allegato 5</b>
	<b>Pagina 1 di 2</b>

**I sub-criteri per la definizione del punteggio tecnico (PT) e il relativo punteggio massimo sono i seguenti**

<b>Pos.</b>	<b>Descrizione</b>	<b>dettaglio</b>	<b>punti</b>
1	HRMS: Per risoluzione superiore a 40000 FWHM con $m/z = 169$ (precursor ion glifosate) MS full scan;	sino a un max di	6
2	HRMS: Accuratezza di massa superiore a quanto riportato al paragrafo A, punto 10;	sino a un max di	4
3	HRMS: Pulizia sorgente ESI senza necessità di ventilare lo strumento;	No/Si	2
4	HRMS: intervallo di massa per acquisizioni full scan superiori a 2000 amu;	sino a un max di	2
5	HRMS: il quadrupolo con capacità di selezione del precursor ion con una risoluzione migliorativa rispetto a 0,7 Da (vedi paragrafo A, punto 12);	sino a un max di	3
6	Linea UHPLC porta iniezione 2 - Sistema di arricchimento online: Preconcentrazione di volumi superiori a 5 ml	No/Si	2
7	Linea UHPLC porta iniezione 2: volume di iniezione superiore a 3000 $\mu$ l	No/Si	2
8	Linea UHPLC: Flusso massimo selezionabile superiore a 2 ml/min	sino a un max di	2
9	Linea UHPLC: precisione dell'iniezione per volumi maggiori di 5 $\mu$ l $\leq 0.3\%$ RSD	No/Si	4
10	Linea UHPLC: due pompe ad alta pressione, a miscelazione quaternaria;	No/Si	2
11	Cromatografo ionico: presenza di soppressore anionico elettrochimico per ciascuna linea	No/Si	3
12	Cromatografo ionico: flusso della pompa superiore a 3 ml	sino a un max di	2
13	Cromatografo ionico: pressione massima esercitabile dalla pompa superiore a 3000 psi	sino a un max di	2
14	Cromatografo ionico - modulo di termostatazione colonne bizona (colonna vano soppressori)	No/Si	2
15	Software: Il punteggio massimo verrà assegnato alla soluzione che presenterà le migliori potenzialità del software per la gestione complessiva dell'intero sistema, oggetto di gara	sino ad un max di	3
16	Formazione - Valutazione della qualità del progetto formativo offerto: tempo complessivo dedicato e distribuzione dei periodi di affiancamento, argomenti trattati e relativi approfondimenti	sino ad un max di	3
17	Formazione: Valutazione curricula degli addetti alla formazione	sino ad un max di	2
18	Ormoni: migliore performance documentata in fase di gara con il solo arricchimento on line su campioni di	sino a un max di	3

<b>TABELLA PUNTI TECNICI</b>	<b>Allegato 5</b>
	<b>Pagina 2 di 2</b>

	acqua superficiale e sotterranea. Il risultato dovrà evidenziare l'arricchimento off line suggerito al LT per la routine considerando che le performance richieste sono quelle della Tabella 2		
19	Prova Ia): si valuta la migliore performance espressa attraverso la precisione	sino a un max di	2
20	Prova Ib): si valuta la migliore performance espressa attraverso la precisione	sino a un max di	2
21	Prova II: per tutti gli analiti si valuta la migliore performance espressa attraverso la precisione	sino a un max di	4
22	Prova I a) analisi di glifosate ed ampa per iniezione diretta al livello di concentrazione prevista al punto 77 a	sino a un max di	5
23	Prova I b): analisi di glifosate ed ampa, per iniezione diretta, al livello di concentrazione prevista al punto 77 b	sino a un max di	5
24	Prova III: miglior accuratezza di massa e risoluzione per le sostanze previste al punto 79	sino a un max di	3

Per i criteri: 1; 2; 4; 5; 8; 12; 13; 18; 19; 20; 21; 22; 23; 24 il punteggio sarà attribuito in maniera proporzionale, attribuendo il punteggio più alto all'offerta che presenterà il miglior valore (calcolato sulla differenza rispetto al valore minimo richiesto da disciplinare tecnico) per la grandezza oggetto di valutazione.

Per i criteri 3; 6; 7; 9; 10; 11; 14 il punteggio sarà assegnato in presenza dell'elemento previsto nel rispettivo criterio.

Per i criteri 15; 16; 17 la Commissione giudicatrice attribuirà un giudizio di apprezzamento cui corrisponderanno i coefficienti di seguito specificati, che saranno moltiplicati al punteggio massimo previsto per il criterio selezionato.

Ottimo	1,0
Buono	0,75
Discreto	0,5
Sufficiente	0,25
Non migliorativo rispetto le specifiche del capitolato.	0