

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA PUGLIA E DELLA BASILICATA
TABELLA INTERNA PER VALUTAZIONE TECNICO-QUALITATIVA

LOTTO UNICO (max: 70 punti):

SISTEMA DI CROMATOGRAFIA IONICA HPLC ACCOPPIATO AD UN RIVELATORE CONDUTTIMETRICO

n.	Requisito di natura qualitativa:	Punteggio massimo (W _n)	Specifica tecnica in valutazione	Punteggi relativi alla valutazione tecnica sulle migliori (0 ≤ P ≤ 10) Ovvero: (W _n x V)
1	Pressione massima di esercizio della pompa	W ₁ = 20	≤ 350 bar > 350 bar > 450 bar > 550 bar	0.0 8.0 14.0 20.0
2	Range di flusso da almeno 0.01 fino a 10.0 ml/min	W ₂ = 8	= 0.01 < 0.01	3.0 8.0
3	Sistema di iniezione con loop variabile	W ₃ = 6	No Si	0.0 6.0

4	Modulo di termostatazione della colonna	W ₄ = 6	No Si	0.0 6.0
5	Rumore di fondo del rivelatore conduttimetrico	W ₅ = 10	$\geq 1.0 \mu\text{S/cm}$ $< 1.0 \mu\text{S/cm}$ $\leq 0.5 \mu\text{S/cm}$ $\leq 0.1 \mu\text{S/cm}$	0.0 4.0 6.0 10.0
6	Frequenza di campionamento del rivelatore	W ₆ = 8	= 100 Hz > 100 Hz > 150 Hz > 200 Hz	0.0 3.0 5.0 8.0
7	Pressione cella di flusso del rivelatore	W ₇ = 6	= 5 MPa > 5 MPa	0.0 6.0
8	Rumorosità dell'intero sistema analitico	W ₈ = 6	$\geq 65 \text{ db}$ $< 65 \text{ db}$ $\leq 60 \text{ db}$ $\leq 50 \text{ db}$	0.0 2.0 4.0 6.0