

Tabella che illustra le categorie di livello di esposizione e le relative misure, definita dalla *National Academies of Science*, riferite alla quantità di sostanze rilevata nel siero.

Le categorie di livello di esposizione e le relative misure sono riportate nella tabella seguente.

valori riscontrati ottenuti dalla sommatoria degli 7 PFAS	Livello di Rischio	Misure previste
< 2 µg/l	Nessun rischio	Nessuna
tra 2 e 20 µg/l	Possibili effetti sulla salute	Riduzione delle vie di esposizione ove queste siano conosciute. Valutazione del quadro lipidico a 9- 11 anni di età; sorveglianza periodica per le donne in gravidanza per ipertensione e tumore alla mammella
> 20 µg/l	Aumento del rischio di possibili effetti sulla salute	Riduzione delle vie di esposizione ove queste siano conosciute. Valutazione del quadro lipidico a partire dai 2 anni di età; valutazione della funzionalità tiroidea oltre i 18 anni di età; valutazione della funzionalità renale oltre i 45 anni di età (anamnesi, visita, analisi delle urine) Valutazione mediante anamnesi e visita, oltre i 15 anni di età, del rischio di tumore ai testicoli e della colite ulcerativa)

Nella seguente tabella sono riportati i risultati delle analisi con la distribuzione dei campioni nelle 3 categorie definite dalla National Academies of Science (NAS) sulla base della concentrazione degli 7 *Pfas*. Non tutti gli studi hanno analizzato tutti e 7 i PFAS “normati”

Valori riscontrati	Numero soggetti per categoria sommatoria 7 Pfas prevista dalla National Academies of Science (NAS)	
< 2 µg/l		
ASL Studio pilota su 29 soggetti aderenti	1	
ASL	7	

Prima coorte 3 km (500 m) Soggetti aderenti n.135		
Studio indipendente Liegi alto rischio di esposizione Analisi su 31 soggetti	0	
Studio indipendente Liegi basso rischio di esposizione Analisi su 21 soggetti	1	
Studio indipendente Acquisgrana analisi su 30 soggetti	0	
tra 2 e 20 µg/l		
ASL Studio pilota su 29 soggetti aderenti	22	1 4
ASL Prima coorte 3 km (500 m) Soggetti aderenti n.135	113	
Studio indipendente Liegi alto rischio di esposizione Analisi su 31 soggetti	21	
Liegi basso rischio di esposizione Analisi su 21 soggetti	19	
Studio indipendente Acquisgrana Analisi su 36 soggetti	31	
> 20 µg/l		
ASL Studio pilota su 29 soggetti aderenti	6	7

ASL Prima coorte 3 km (500 m) Soggetti aderenti n.135	15	
Studio indipendente Liegi alto rischio di esposizione Analisi su 31 soggetti	10	
Studio indipendente Liegi basso rischio di esposizione Analisi su 21 soggetti	1	
Studio indipendente Acquisgrana Analisi su 36 soggetti	5	