

TESSUTO VEGETALE - TRONCO						
TEMPERATURE	PRESERVATIVE	TEMPI ANALISI E CONSERVAZIONE	SOSTANZE	METODI (preparativa /determinativa)	TECNICHE (preparativa /determinativa)	U.M.
<4°C	Vials 40 ml con 10 mL METANOLO	<48h	cVOCs, Idrocarburi C<12 Aromatici, MTBE, ETBE	EPA 3550C 2007EPA 5035A 2002 / EPA 8260C 2006	P&T/GC-MS	µgkg-1
<-20°C	Vials 40 ml con 10 mL METANOLO	>24/48 h o entro 14 gg	cVOCs, Idrocarburi C<12 Aromatici, MTBE, ETBE	EPA 5035A 2002 / EPA8260C 2006	P&T/GC-MS	
<4°C	Vials 40 ml AS IT o 10 mL Acqua Denaturata	<48h	Umidità a 105°C, cVOCs, Idrocarburi C<12 Aromatici 1.1 dicloroetilene, clorometano, cloruro di vinile	EPA 5021A 2003 / EPA8015D 2003	H/GC-FID	
<4°C	Vials AS IT or VASE (Headspace Sorbent Pen in vial)	>24/48 h o entro 14 gg	cVOCs, Idrocarburi C<12 Aromatici, MTBE, ETBE	EPA 5021 A 2014 / EPA 8260 D 2018	H/GC-MS	
			Metalli	EPA 3050B 1996 + EPA 6010D 2018	GFAA/ICP-MS-FLAA/ICP-AES	

GAS - TRONCO						
TEMPERATURE	PRESERVATIVE	TEMPI ANALISI E CONSERVAZIONE	SOSTANZE	METODI (preparativa /determinativa)	TECNICA (preparativa /determinativa)	U.M.
<4°C	Active sorbent pen™ + Bottle- Vac™	>24/48 h	cVOCs, IdrocarburiC<12 Aromatici, MTBE, ETBE, HPA	UNI CEN /TS 13649:2015	TD-GCMS	µgm-3
		OR WITHIN 14 DAYS				
< 10°C	Colorimetric Gas Detector Tubes (CGDTs)	REAL TIME	cVOCs	EN 1231:1996		ppm
< 30°C	PROBE	REAL TIME	VOCS	EPA METHOD 21 1999	PID	ppm
< 30°C	PROBE	REAL TIME	CH4, CO2, O2, BAL	EPA METHOD 21 1999	GA	%
< 30°C	PROBE	REAL TIME	Umidità, CO2, VOCS	EPA METHOD 320 2017	FTIR	ppm