

## REFERTO DI LABORATORIO

Pedologia – Indice di Qualità Biologica dei suoli QBS–ar

N°. 177

PROGETTO/COMMESSA n.	B 362/10	COMMITTENTE	Nexteco S.r.l.
SITO DI PRELIEVO/RILIEVO	Area naturale (IT3220039) Biotopo "Le Poscole"		
Data prelievo	26 maggio 2022	COD. CAMPIONE	PMA CO SU026 IN QBSHU 177/VIA4-F177
Normativa di riferimento:	Doc. "RTI CTN_TES 1/2004" APAT	Procedura Interna cod.	PO Bio ST 7

FORME BIOLOGICHE		PUNTEGGIO EMI di riferimento	REPLICHE			SITO EMI	
			1a	2a	3a		
Aracnidi	Acari	20	20	20	20	20	
	Araneidi	Forme > 5 mm	da 1 a 5	-	-	-	5
		Forme piccole, poco pigmentate	5	-	-	-	
	Opilioni	10	-	-	-	-	
	Palpigradi	20	-	-	-	-	
Pseudoscorpioni	20	-	-	-	-		
Crostacei	Isopodi	10	10	10	-	10	
Miriapodi	Chilopodi	Forme >5 mm, zampe ben sviluppate (non Geofilomorfi)	da 10 a 20	10	10	-	20
		Altre forme, Geofilomorfi	-	20	20		
	Diplopodi	Forme > 5 mm	da 10 a 20	-	-	-	20
	Forme < 5 mm	20	20	20	20	20	
Pauropodi	20	20	20	20	20		
Sinfili	20	20	20	20	20		
Insetti	Proturi	20	20	-	20	20	
	Dipluri	20	20	20	-	20	
	Collemboli	Forme epigee: appendici allungate, ben sviluppate, apparato visivo (macchia ocellare e occhi) ben sviluppato, dimensioni medie o grandi, presenza livrea complessa.	da 1 a 20	-	-	-	
		Forme epigee non legate alla vegetazione arborea, arbustiva o erbacea, con buon sviluppo delle appendici, con (eventualmente) forte sviluppo di setole o copertura fortemente protettiva di squame, apparato visivo ben sviluppato.		2	2	2	
		Forme in genere di piccole dimensioni, medio sviluppo appendici, apparato visivo ben sviluppato, livrea modesta, forme limitate generalmente alla lettiera.		-	-	-	
		Forme emiedafiche, apparato visivo ben sviluppato, appendici non allungate, livrea con colore.		-	-	-	
		Forme emiedafiche, riduzione numero ocelli, appendici poco sviluppate, furca ridotta o assente, pigmentazione.		-	-	-	
		Forme euedafiche, pigmentazione assente, riduzione o assenza di ocelli, furca ridotta.		10	10	10	
	Forme euedafiche depigmentate, prive di furca, appendici tozze, pseudoculi, organo postantennale sviluppato, strutture sensoriali apomorfiche.	20	20	20			
	<b>Totale Collemboli</b>			20	20	20	20
Microcoryphia	10	-	-	-	-		
Zygentomata	10	-	-	10	10		
Dermatteri	1	1	1	-	1		
Ortotteri	In generale	da 1 a 20	-	-	-	-	
	Fam. Grillidae		-	-	-	-	
Embiotteri	10	-	-	-	-		
Blattari	5	-	-	-	-		
Tisanotteri	1	-	-	1	1		

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente

## REFERTO DI LABORATORIO

Pedologia – Indice di Qualità Biologica dei suoli QBS–ar

N°. 177

FORME BIOLOGICHE		PUNTEGGIO EMI di riferimento	REPLICHE			SITO EMI
			1a	2a	3a	
Psocotteri		1	-	-	-	-
Emitteri	Forme epigee	da 1 a 10	1	1	1	10
	Larva cicala		-	10	10	
Coleotteri (adulti)	Forme epigee	da 1 a 20	1	1	1	
	Lunghezza < 2 mm		-	-	4	
	Tegumenti sottili, colori testacei		5	5	5	
	Microatterismo o attesismo		-	-	-	
	Microftalmia o anoftalmia		5	-	-	
<b>Totale Coleotteri</b>			11	6	10	11
Imenotteri	In generale	da 1 a 5	-	-	-	5
	Imenotteri (Formicidi)		5	5	5	
Altri ometaboli		1	-	-	-	-
Larve di insetti olometaboli	di Ditteri	10	10	10	10	10
	di Coleotteri	10	10	10	10	10
	altre	10	10	-	-	10
<b>QBS-ar</b>			<b>213</b>	<b>182</b>	<b>176</b>	<b>243</b>

### NOTE:

*I dati contenuti nel presente Referto di Laboratorio riguardano solo il campione sottoposto a prova.  
Il richiedente si impegna a riprodurre integralmente il presente Referto di Laboratorio; è vietata ogni riproduzione parziale.*

Data emissione 22 Giugno 2022

Responsabile del Laboratorio  
Dott. Francesco Scarton

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente