

Carabidi del comprensorio di San Vitale (Ravenna)

	XX secolo	2010-2016
Acupalpus elegans	+	+
Acupalpus luteatus	+	+
Acupalpus maculatus	+	+
Acupalpus meridianus	+	-
Agonum (Agonum) mulleri	+	-
Agonum (Europhilus) gracile	+	-
Agonum (Europhilus) thoreyi	+	+
Agonum (Olisares) afrum	-	+
Agonum (Olisares) duftshmidi	+	+
Agonum (Olisares) longicorne	+	+
Agonum (Olisares) lugens	-	+
Amara (Amara) aenea	+	-
Amara (Amara) lucida	-	+
Amara (Amara) similata	+	-
Amblystomus metallescens	+	-
Anchomenus (Anchomenus) dorsalis	+	+
Anisodactylus (Anisodactylus) binotatus	+	+
Anisodactylus (Hexatrichus) poeciloides	-	+
Anisodactylus (Pseudanisodactylus) signatus	+	-
Anthracus consputus	+	-
Anthracus longicornis	+	+
Anthracus quarnerensis	+	+
Anthracus transversalis	+	+
Apotomus rufus	+	-
Asaphidion flavipes	+	-
Atranus collaris	+	-
Badister (Badister) bullatus	+	-
Badister (Badister) unipustulatus	+	-
Badister (Baudia) collaris	+	+
Badister (Baudia) peltatus	+	-
Badister (Trimorphus) sodalis	-	+
Bembidion (Bembidion) quadrimaculatum	+	-
Bembidion (Bembidion) quadripustulatum	+	-
Bembidion (Diplocampa) assimile	+	+
Bembidion (Emphanes) axillare occidentale	+	+
Bembidion (Emphanes) latiplaga	+	-
Bembidion (Emphanes) tenellum	+	-
Bembidion (Eupetodromus) dentellum	+	-
Bembidion (Metallina) lampros	+	-
Bembidion (Metallina) properans	+	-
Bembidion (Neja) ambiguum	-	+
Bembidion (Nepha) genei illigeri	+	-
Bembidion (Notaphemphanes) ephippium	+	-
Bembidion (Notaphus) semipunctatum	+	-
Bembidion (Notaphus) varium	+	+
Bembidion (Peryphus) andreae	+	-
Bembidion (Peryphus) occidentale	+	-

Bembidion (Philochthus) inoptatum	+	+
Bembidion (Philochthus) iricolor	+	-
Bembidion (Philochthus) lunulatum	+	-
Bembidion (Phyla) tethys	-	+
Bembidion (Talanes) aspericolle	+	+
Bembidion (Trepanes) articulatum	+	-
Bembidion (Trepanes) fumigatum	+	-
Bembidion (Trepanes) octomaculatum	+	-
Brachinus (Brachinus) crepitans	+	-
Brachinus (Brachinus) ganglbaueri	+	-
Brachinus (Brachinus) plagiatus	+	+
Brachinus (Brachynidius) nigricornis	-	+
Brachinus (Brachynidius) scolopeta	+	-
Bradycellus distinctus	+	-
Bradycellus verbasci	+	-
Calathus (Calathus) fuscipes graecus	-	+
Calathus (Neocalathus) ambiguus	+	-
Calathus (Neocalathus) melanocephalus	+	+
Carabus (Carabus) granulatus interstitialis	+	+
Carabus (Limnocarabus) clathratus antonellii	+	-
Carabus (Eucarabus) italicus italicus	+	+
Chlaeniellus tristis	+	+
Chlaeniellus vestitus	+	+
Chlaenius (Chlaenites) spoliatus	+	+
Clivina collaris	+	-
Clivina fossor	+	-
Demetrias (Aetophorus) imperialis	+	-
Demetrias (Demetrias) atricapillis	+	-
Demetrias (Demetrias) monostigma	+	+
Diachromus germanus	+	+
Dicheirotichus (Dicheirotichus) obsoletus	+	+
Dromius meridionalis	+	-
Dromius quadrimaculatus	+	-
Drypa (Drypta) dentata	+	+
Dyschiriodes aeneus	+	+
Dyschiriodes apicalis	+	-
Dyschiriodes chalybeus	+	-
Dyschiriodes lucidus obenbergeri	+	-
Dyschiriodes luticola	+	-
Dyschiriodes salinus	+	-
Dyschiriodes tensicollis	+	-
Dyschirius globosus	+	-
Dyschirius importunus	+	-
Gynandromorphus etruscus	+	-
Harpalus (Harpalus) affinis	+	-
Harpalus (Harpalus) anxius	+	-
Harpalus (Harpalus) dimidiatus	+	+
Harpalus (Harpalus) distinguendus	+	+
Harpalus (Harpalus) flavicornis	+	-
Harpalus (Harpalus) luteicornis	+	-

Harpalus (Harpalus) pumilis	+	-
Harpalus (Harpalus) pygmaeus	+	-
Harpalus (Harpalus) rubripes	+	-
Harpalus (Harpalus) serripes	+	-
Lamprias chlorocephala	+	-
Lamprias cyanocephala	+	-
Leistus (Leistus) fulvibarbis	-	+
Licinus silphoides	+	+
Microlestes corticalis	+	-
Microlestes fissuralis	+	-
Microlestes maurus	+	-
Microlestes seladon	+	-
Nebria brevicollis	+	-
Notiophilus substriatus	+	+
Odacantha melanura	+	-
Olisthopus fuscatus	+	-
Omophron limbatum	+	-
Oodes gracilis	+	+
Oodes helopioides	+	+
Ophonus (Hesperophonus) azureus	+	-
Ophonus (Metophonus) puncticeps	+	-
Ophonus (Ophonus) ardosiacus	-	+
Panagaeus crixmajor	+	-
Paradromius (Manodromius) linearis	+	+
Paradromius (Paradromius) longiceps	+	-
Parallelomorphus terricola	+	-
Paranchus albipes	+	-
Paratachys bistriatus	+	-
Paratachys micros	+	-
Parophonus (Parophonus) maculicornis	+	+
Parophonus (Parophonus) mendax	+	-
Parophonus (Parophonus) planicollis	+	-
Philorhizus melanocephalus	+	+
Philorhizus crucifer confusus	+	-
Poecilus (Poecilus) cupreus	+	-
Pogonus litoralis	+	-
Pogonus riparius	+	+
Polystichus connexus	+	-
Pseudoophonus rufipes	+	+
Pterostichus (Adelosia) macer	-	+
Pterostichus (Argutor) cursor	+	+
Pterostichus (Argutor) vernalis	+	+
Pterostichus (Feronidius) melas italicus	+	+
Pterostichus (Melaninus) aterrimus	+	+
Pterostichus (Melaninus) elongates	+	-
Pterostichus (Phonias) strenuus	+	-
Pterostichus (Platysma) niger	+	+
Pterostichus (Pseudomaseus) anthracinus hespericus	+	+
Pterostichus (Pseudomaseus) gracilis	+	-
Pterostichus (Pseudomaseus) oenotrius	+	+

Scybalicus oblongiusculus	+	-
Stenolophus (Stenolophus) discophorus	+	-
Stenolophus (Stenolophus) mixtus	+	-
Stenolophus (Stenolophus) proximus	+	+
Stenolophus (Stenolophus) skirmishiranus	+	-
Stenolophus (Stenolophus) teunonus	+	-
Stomis pumicatus	+	-
Tachys scutellaris	+	-
Trechus quadristriatus	+	-
Zuphium olens	+	-

- = assente

+ = sporadico (1-15 esemplari);

++ = frequente (16-50 esemplari);

+++ = abbondante (51-300 esemplari);

++++ = particolarmente abbondante (oltre 300 esemplari);

Sfondo giallo = specie presenti dopo il 2010;

Sfondo arancione = specie presenti dopo il 2010 ma non segnalate nel XX secolo.

Tra parentesi i dati risalenti al XX secolo.

	Pin. S. Vitale	Bardello	V. della Canna	P. Alberete
Acupalpus elegans	-	+	-	-
Acupalpus luteatus	- (pl.)	+	-	-
Acupalpus maculatus				
Acupalpus meridianus				
Agonum (Agonum) mulleri				
Agonum (Europhilus) gracile				
Agonum (Europhilus) thoreyi	- (20)	+	-	-
Agonum (Olisares) emarginatum	-	+++	-	+
Agonum (Olisares) duftshmidi	+	-	-	+++
Agonum (Olisares) longicorne	-	+	-	++
Agonum (Olisares) lugens	+	-	-	++
Amara (Amara) aenea	-	-	-	+
Amara (Amara) lucida	-	-	-	+
Amara (Amara) similata				
Amblystomus metallescens	-	++	-	-
Anchomenus (Anchomenus) dorsalis	-	-	-	+
Anisodactylus (Anisodactylus) binotatus	-	-	-	+
Anisodactylus (Hexatrichus) poeciloides	+	+	-	-
Anisodactylus (Pseudanisodactylus) signatus				
Anthracus consputus				
Anthracus longicornis	-	-	-	+(2)
Anthracus quarnerensis	-	-	-	+
Anthracus transversalis	-	-	-	+(40)
Apotomus rufus				
Asaphidion flavipes				
Atronus collaris				

Badister (Badister) bullatus				
Badister (Badister) unipustulatus				
Badister (Baudia) collaris	-	+	-	-
Badister (Baudia) peltatus				
Badister (Trimorphus) sodalis	-	-	-	+
Bembidion (Bembidion) quadrimaculatum				
Bembidion (Bembidion) quadripustulatum				
Bembidion (Diplocampa) assimile	-	-	-	+
Bembidion (Emphanes) axillare occidentale	-	++	-	-
Bembidion (Emphanes) latiplaga				
Bembidion (Emphanes) tenellum	+	-	-	-
Bembidion (Eupetodromus) dentellum				
Bembidion (Metallina) lampros				
Bembidion (Metallina) properans				
Bembidion (Neja) ambiguum	-	+	-	-
Bembidion (Nepha) geni illigeri				
Bembidion (Notaphemphanes) ephippium				
Bembidion (Notaphus) semipunctatum				
Bembidion (Notaphus) varium	-	++	-	-
Bembidion (Peryphus) andreae				
Bembidion (Peryphus) occidentale				
Bembidion (Philochthus) inoptatum	-	-	-	+
Bembidion (Philochthus) iricolor				
Bembidion (Philochthus) lunulatum				
Bembidion (Phyla) tethys	-	-	-	+
Bembidion (Talanes) aspericolle	+	-	-	-
Bembidion (Trepanes) articulatum				
Bembidion (Trepanes) fumigatum	- (1)	-	-	- (2)
Bembidion (Trepanes) octomaculatum				
Brachinus (Brachinus) crepitans				
Brachinus (Brachinus) ganglbaueri				
Brachinus (Brachinus) plagiatus	-	++	-	-
Brachinus (Brachynidius) nigricornis	-	++	-	-
Brachinus (Brachynidius) sclopeta				
Bradycellus distinctus				
Bradycellus verbasci				
Calathus (Calathus) fuscipes graecus	+	+	-	-
Calathus (Neocalathus) ambiguum				
Calathus (Neocalathus) melanocephalus	-	+	-	-
Carabus (Carabus) granulatus interstitialis	++	++	-	+++
Carabus (Limnocarabus) clathratus antonellii				
Carabus (Eucarabus) italicus italicus	- (+)	+	-	-
Chlaeniellus tristis	-	-	-	+
Chlaeniellus vestitus	+	-	-	-
Chlaenius (Chlaenites) spoliatus	+	-	-	-
Clivina collaris				
Clivina fossor				

Demetrias (Aetophorus) imperialis				
Demetrias (Demetrias) atricapillis				
Demetrias (Demetrias) monostigma	-	+	-	-
Diachromus germanus	-	-	-	+
Dicheirotichus (Dicheirotichus) obsoletus	+	-	-	-
Dromius meridionalis	-	-	-	- (80)
Dromius quadrimaculatus	-	-	-	- (2)
Drypa (Drypta) dentata	+	++	-	+
Dyschiriodes aeneus	-	-	-	+
Dyschiriodes apicalis				
Dyschiriodes chalybeus				
Dyschiriodes lucidus obenbergeri				
Dyschiriodes luticola				
Dyschiriodes salinus				
Dyschiriodes tensicollis				
Dyschirius globosus				
Dyschirius importunus				
Gynandromorphus etruscus				
Harpalus (Harpalus) affinis				
Harpalus (Harpalus) anxius				
Harpalus (Harpalus) dimidiatus	+	-	-	-
Harpalus (Harpalus) distinguendus	+	-	-	-
Harpalus (Harpalus) flavicornis				
Harpalus (Harpalus) luteicornis				
Harpalus (Harpalus) pumilus				
Harpalus (Harpalus) pygmaeus				
Harpalus (Harpalus) rubripes				
Harpalus (Harpalus) serripes				
Lamprias chlorocephala				(2)
Lamprias cyanocephala				
Leistus (Leistus) fulvibarbis	-	-	-	+
Licinus silphoides	+	-	-	-
Microlestes corticalis				
Microlestes fissuralis				
Microlestes maurus	- (3)	-	-	-
Microlestes seladon				
Nebria brevicollis				
Notiophilus biguttatus	-	+	-	-
Notiophilus substriatus				
Odacantha melanura				
Olisthopus fuscatus				
Omophron limbatum				
Oodes gracilis	-	-	-	++
Oodes helopioides	+	++	-	+++
Ophonus (Hesperophonus) azureus				
Ophonus (Metophonus) puncticeps				
Ophonus (Ophonus) ardosiacus	-	+	-	-

Panagaeus crixmajor				
Paradromius (Manodromius) linearis	-	+	-	-
Paradromius (Paradromius) longiceps				
Parallelomorphus terricola				
Paranchus albipes				
Paratachys bistriatus				
Paratachys micros				
Parophonus (Parophonus) maculicornis	-	-	-	+
Parophonus (Parophonus) mendax				
Parophonus (Parophonus) planicollis				
Philorhizus crucifer confusus	-	-	- (2)	-
Philorhizus melanocephalus	-	-	-	+
Poecilus (Poecilus) cupreus				
Pogonus litoralis				
Pogonus riparius	-	+	-	-
Polystichus connexus				
Pseudoophonus rufipes	-	+	-	-
Pterostichus (Adelosia) macer	-	+	-	-
Pterostichus (Argutor) cursor	-	+	-	+
Pterostichus (Argutor) vernalis	-	-	-	+
Pterostichus (Feronidius) melas italicus	-	++	-	-
Pterostichus (Melanius) aterrimus	-	-	-	+
Pterostichus (Melanius) elongates	-	-	-	-
Pterostichus (Phonias) strenuus	-	-	-	-
Pterostichus (Platysma) niger	-	+++	-	-
Pterostichus (Pseudomaseus) anthracinus hespericus	-	++	-	++
Pterostichus (Pseudomaseus) gracilis	-	-	-	-
Pterostichus (Pseudomaseus) oenotrius	-	-	-	+
Scybalicus oblongiusculus	-	-	-	-
Stenolophus (Stenolophus) discophorus	-	+	-	-
Stenolophus (Stenolophus) mixtus	-	-	-	-
Stenolophus (Stenolophus) proximus	-	-	-	+
Stenolophus (Stenolophus) skirmishiranus	-	-	-	-
Stenolophus (Stenolophus) teutonus	-	-	-	-
Stomis pumicatus	-	-	-	-
Syntomus impressus	-	-	-	- (4)
Syntomus truncatellus	- (2)	-	-	-
Tachys scutellaris	-	-	-	-
Trechus quadristriatus	-	-	-	-
Zuphium olens	-	-	-	-