

PROVINCIA DI TREVISO



**PROVINCIA
DI TREVISO**

**“PIANI DI GESTIONE DELLE ZPS - ZONE DI PROTEZIONE
SPECIALE DELLA RETE "NATURA 2000".
IT 3240023 GRAVE DEL PIAVE; IT3240034 GARZAIA DI
PEDEROBBA; IT 3240035 SETTOLO BASSO.”**

10. ALLEGATI AL PIANO DI GESTIONE

Associazione temporanea di impresa

BIOPROGRAMM S.C.	STUDIOSILVA S.r.l.	NIER INGEGNERIA S.p.A.	STUDIO VERDE Assoc. Professionale	Prof. LUCIANO MESSORI
				Prof. PAOLO URBANI

10. ALLEGATI AL PIANO DI GESTIONE

INDICE GENERALE DEL PIANO DI GESTIONE

1. Premessa

- 1.1 Istituzione e regime del sito
- 1.2 Inquadramento biogeografico
- 1.3 Criteri e metodi di redazione del Piano

2. Descrizione del sito

- 2.1 Descrizione fisica del sito
- 2.2 Descrizione biologica del sito
- 2.3 Descrizione socio-economica del sito
- 2.4 Descrizione dei valori archeologici, architettonici e culturali presenti nel sito
- 2.5 Descrizione del paesaggio
- 2.6 Descrizione della legislazione

3. Fattori di pressione, minacce e vincoli

- 3.1 Metodologia di analisi
- 3.2 Fenomeni ed attività che influenzano lo stato di protezione dei siti
- 3.3 Minacce
- 3.4 Valutazione

4. Obiettivi del piano di gestione

- 4.1 Obiettivi di gestione
- 4.2 Valutazione delle priorità

5. Strategie di gestione

- 5.1 Strategia di gestione adottata
- 5.2 Misure di conservazione
- 5.3 Indicazioni gestionali
- 5.4 Normativa
- 5.5 Indicazioni relative alla valutazione di incidenza
- 5.6 Cronoprogramma
- 5.7 Stima dei costi e delle necessità finanziarie

6. Schede delle azioni, cronoprogramma di attuazione e stime dei costi

7. Monitoraggio

- 7.1 Piano di Monitoraggio
- 7.2 Sistema degli indicatori

8. Valutazione e revisione del piano di gestione

9. Bibliografia

10. Allegati al piano di gestione

- 10.1 Check list
- 10.2 Rilievi
- 10.3 Formulari standard
- 10.4 Banche dati e cartografie
- 10.5 Normativa e regolamenti
- 10.6 Esiti delle consultazioni

INDICE DI CAPITOLO

10.	ALLEGATI AL PIANO DI GESTIONE	1042
10.1	CHECK LIST	1042
10.1.1	<i>Check list habitat</i>	<i>1042</i>
10.1.2	<i>Check list flora e fauna</i>	<i>1043</i>
10.2	RILIEVI	1050
10.3	FORMULARI STANDARD	1050
10.3.1	<i>Formulario standard ZPS IT 324 0023 Grave del Piave</i>	<i>1050</i>
10.3.2	<i>Formulario standard ZPS IT 324 0034 Garzaia di Pederobba</i>	<i>1064</i>
10.3.3	<i>Formulario standard ZPS IT 324 0035 Settolo Basso</i>	<i>1075</i>
10.4	BANCHE DATI E CARTOGRAFIE	1084
10.4.1	<i>Database cartografici</i>	<i>1084</i>
10.4.2	<i>Quadri di unione cartografici</i>	<i>1086</i>
10.5	NORMATIVA E REGOLAMENTI	1086
10.6	ESITI DELLE CONSULTAZIONI	1086

10. ALLEGATI AL PIANO DI GESTIONE

10.1 Check list

10.1.1 Check list habitat

CODICE NATURA 2000	DENOMINAZIONE NATURA 2000	SUPERFICIE HABITAT (HA)			
		IT3240023 "GRAVE DEL PIAVE"	IT3240034 "GARZAIA DI PEDEROBBA"	IT 3240035 "SETTOLO BASSO"	TOTALE
3140	Acque oligomesotrofe calcaree con vegetazione bentica di <i>Chara</i> spp.	/	/	0,27	0,27
3150	Laghi eutrofici naturali con vegetazione del <i>Magnopotamion</i> o <i>Hydrocharitton</i>	0,002	/	/	0,002
3220	Fiumi alpini con vegetazione riparia erbacea	/	25,49	/	25,49
3240	Fiumi alpini con vegetazione riparia legnosa a <i>Salix elaeagnos</i>	16,20	13,07	3,81	33,08
3260	Fiumi delle pianure e montani con vegetazione del <i>Ranunculion fluitantis</i> e <i>Callitricho-Batrachion</i>	12,34	0,44	1,61	14,39
3270	Fiumi con argini melmosi con vegetazione del <i>Chenopodion rubri</i> p.p. e <i>Bidention</i> p.p.	346,99	5,91	0,16	353,06
62A0	Formazioni erbose secche della regione submediterranea orientale (<i>Scorzoneratalia villosae</i>)	285,53	1,06	/	286,59
6410	Praterie con <i>Molinia</i> su terreni calcarei, torbosi o argilloso-limosi (<i>Molinion caeruleae</i>)	4,21	Non cartografabile	1,79	6,00
6420	Praterie umide mediterranee con piante erbacee alte del <i>Molinio-Holoschoenion</i>	0,01	/	/	0,01
6430	Bordure planiziali, montane e alpine di megaforbie idrofile	/	0,06	/	0,06
6510	Praterie magre da fieno a bassa altitudine (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>)	44,79	15,20	5,01	65,00
91E0*	Foreste alluvionali di <i>Alnus glutinosa</i> e <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)	249,61	53,02	8,88	311,51
91F0	Foreste miste riparie di grandi fiumi a <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> e <i>Ulmus minor</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> o <i>Fraxinus angustifolia</i> (<i>Ulmion minoris</i>)	/	2,78	Non cartografabile	2,78

91L0	Querceti di rovere illirici (<i>Erythronio-Carpinion</i>)	SUPERFICIE HABITAT (HA)			
		0,48	Non cartografabile	Non cartografabile	0,48
SUPERFICIE TOTALE HABITAT NATURA 2000 (HA)		960,16	117,03	21,53	1.098,72

10.1.2 Check list flora e fauna

Per le check list delle specie di flora si rimanda all'Allegato denominato "Emergenze floristiche".

Tabella 10.1 – Check list delle specie di fauna in allegato II, IV e V della Direttiva 92/43/CEE e in All. I della Direttiva 2009/147/CEE e altre specie di interesse locale, regionale e nazionale.

NOME SCIENTIFICO	NOME COMUNE	SITO NATURA 2000 IN CUI LA SPECIE È PRESENTE
<i>Austropotamobius pallipes</i>	Gambero di fiume	IT3240034 Garzaia di Pederobba
		IT3240035 Settolo Basso
<i>Lucanus cervus</i>	Cervo volante	IT3240034 Garzaia di Pederobba
		IT3240035 Settolo Basso
<i>Bufo bufo</i>	Rospo comune	IT3240023 Grave del Piave
		IT3240034 Garzaia di Pederobba
		IT3240035 Settolo Basso
<i>Bufo viridis</i>	Rospo smeraldino	IT3240023 Grave del Piave
		IT3240034 Garzaia di Pederobba
		IT3240035 Settolo Basso
<i>Hyla intermedia*</i> (<i>Hyla arborea</i>)	Raganella italiana	IT3240023 Grave del Piave
		IT3240034 Garzaia di Pederobba
		IT3240035 Settolo Basso
<i>Rana dalmatina</i>	Rana dalmatina	IT3240023 Grave del Piave
		IT3240034 Garzaia di Pederobba
		IT3240035 Settolo Basso
<i>Rana latastei</i>	Rana di Lataste	IT3240023 Grave del Piave
		IT3240034 Garzaia di Pederobba
		IT3240035 Settolo Basso
<i>Rana lessonae</i> e <i>Rana klepton esculenta</i>	Rana di Lessona e Rana ibrida dei fossi	IT3240023 Grave del Piave
		IT3240034 Garzaia di Pederobba
		IT3240035 Settolo Basso
<i>Salamandra salamandra</i>	Salamandra pezzata	IT3240023 Grave del Piave
		IT3240035 Settolo Basso
<i>Triturus carnifex</i>	Tritone crestato italiano (Tritone crestato)	IT3240023 Grave del Piave
		IT3240035 Settolo Basso
<i>Anguis fragilis</i>	Orbettino	IT3240023 Grave del Piave
		IT3240034 Garzaia di Pederobba

		IT3240035 Settolo Basso
<i>Hieropis viridiflavus*</i> (<i>Coluber viridiflavus</i>)	Biacco	IT3240023 Grave del Piave
		IT3240034 Garzaia di Pederobba
		IT3240035 Settolo Basso
<i>Zamenis longissimus*</i> (<i>Elaphe longissima</i>)	Saettone comune	IT3240023 Grave del Piave
		IT3240034 Garzaia di Pederobba
		IT3240035 Settolo Basso
<i>Emys orbicularis</i>	Testuggine palustre europea	IT3240023 Grave del Piave
		IT3240035 Settolo Basso
<i>Lacerta bilineata*</i> (<i>Lacerta viridis</i>)	Ramarro occidentale	IT3240023 Grave del Piave
		IT3240034 Garzaia di Pederobba
		IT3240035 Settolo Basso
<i>Lissotriton vulgaris</i>	Tritone punteggiato	IT3240023 Grave del Piave
		IT3240034 Garzaia di Pederobba
		IT3240035 Settolo Basso
<i>Natrix tessellata</i>	Natrice tassellata	IT3240023 Grave del Piave
		IT3240034 Garzaia di Pederobba
		IT3240035 Settolo Basso
<i>Natrix natrix</i>	Natrice dal collare	IT3240023 Grave del Piave
		IT3240034 Garzaia di Pederobba
		IT3240035 Settolo Basso
<i>Podarcis muralis</i>	Lucertola muraiola	IT3240023 Grave del Piave
		IT3240034 Garzaia di Pederobba
		IT3240035 Settolo Basso
<i>Bombina variegata</i>	Ululone dal ventre giallo	IT3240023 Grave del Piave
		IT3240035 Settolo Basso
<i>Podarcis siculus</i> (<i>Podarcis sicula</i>)	Lucertola campestre	IT3240023 Grave del Piave
<i>Coronella austriaca</i>	Colubro liscio	IT3240023 Grave del Piave
		IT3240034 Garzaia di Pederobba
		IT3240035 Settolo Basso
<i>Lethenteron zanandreai</i>	Lampreda padana	IT3240023 Grave del Piave
<i>Alosa fallax</i>	Cheppia	IT3240023 Grave del Piave
<i>Salmo marmoratus</i>	Trota marmorata	IT3240023 Grave del Piave
		IT3240034 Garzaia di Pederobba
		IT3240035 Settolo Basso
<i>Chondrostoma genei</i>	Lasca	IT3240023 Grave del Piave
<i>Leuciscus souffia</i>	Vairone	IT3240023 Grave del Piave
		IT3240034 Garzaia di Pederobba
		IT3240035 Settolo Basso
<i>Barbus plebejus</i>	Barbo comune	IT3240023 Grave del Piave
		IT3240034 Garzaia di Pederobba
		IT3240035 Settolo Basso

<i>Cobitis taenia</i>	Cobite comune	IT3240023 Grave del Piave
		IT3240034 Garzaia di Pederobba
		IT3240035 Settolo Basso
<i>Cottus gobio</i>	Scazzone	IT3240023 Grave del Piave
		IT3240034 Garzaia di Pederobba
		IT3240035 Settolo Basso
<i>Anguilla anguilla</i>	Anguilla	IT3240023 Grave del Piave
		IT3240034 Garzaia di Pederobba
		IT3240035 Settolo Basso
<i>Salmo [trutta] trutta</i>	Trotta fario	IT3240023 Grave del Piave
		IT3240034 Garzaia di Pederobba
		IT3240035 Settolo Basso
<i>Thymallus thymallus</i>	Temolo	IT3240023 Grave del Piave
		IT3240034 Garzaia di Pederobba
		IT3240035 Settolo Basso
<i>Alburnus alburnus alborella</i>	Alborella	IT3240023 Grave del Piave
<i>Gobio gobio</i>	Gobione	IT3240023 Grave del Piave
<i>Leuciscus cephalus</i>	Cavedano	IT3240023 Grave del Piave
		IT3240034 Garzaia di Pederobba
		IT3240035 Settolo Basso
<i>Phoxinus phoxinus</i>	Sanguinerola	IT3240023 Grave del Piave
		IT3240034 Garzaia di Pederobba
		IT3240035 Settolo Basso
<i>Rutilus erythrophthalmus</i>	Triotto	IT3240023 Grave del Piave
<i>Scardinius erythrophthalmus</i>	Scardola	IT3240023 Grave del Piave
<i>Esox lucius</i>	Luccio	IT3240023 Grave del Piave
<i>Padogobius martensii</i>	Ghiozzo padano	IT3240023 Grave del Piave
		IT3240034 Garzaia di Pederobba
		IT3240035 Settolo Basso
<i>Platichthys flesus</i>	Passera di mare	IT3240023 Grave del Piave
<i>Gasterosteus aculeatus</i>	Spinarello	IT3240023 Grave del Piave
<i>Botaurus stellaris</i>	Tarabuso	IT3240023 Grave del Piave
		IT3240034 Garzaia di Pederobba
		IT3240035 Settolo Basso
<i>Ixobrychus minutus</i>	Tarabusino	IT3240023 Grave del Piave
		IT3240034 Garzaia di Pederobba
		IT3240035 Settolo Basso
<i>Nycticorax nycticorax</i>	Nitticora	IT3240023 Grave del Piave
		IT3240034 Garzaia di Pederobba
		IT3240035 Settolo Basso
<i>Ardeola ralloides</i>	Sgarza ciuffetto	IT3240023 Grave del Piave
		IT3240034 Garzaia di Pederobba
<i>Egretta garzetta</i>	Garzetta	IT3240023 Grave del Piave

		IT3240034 Garzaia di Pederobba
		IT3240035 Settolo Basso
<i>Egretta alba</i>	Airone bianco	IT3240023 Grave del Piave
		IT3240034 Garzaia di Pederobba
		IT3240035 Settolo Basso
<i>Ardea cinerea</i>	Airone cenerino	IT3240023 Grave del Piave
		IT3240034 Garzaia di Pederobba
		IT3240035 Settolo Basso
<i>Ardea purpurea</i>	Airone rosso	IT3240023 Grave del Piave
		IT3240034 Garzaia di Pederobba
		IT3240035 Settolo Basso
<i>Ciconia nigra</i>	Cicogna nera	IT3240023 Grave del Piave
		IT3240034 Garzaia di Pederobba
		IT3240035 Settolo Basso
<i>Ciconia ciconia</i>	Cicogna bianca	IT3240023 Grave del Piave
		IT3240034 Garzaia di Pederobba
		IT3240035 Settolo Basso
<i>Anser albifrons</i>	Oca lombardella	IT3240023 Grave del Piave
		IT3240034 Garzaia di Pederobba
		IT3240035 Settolo Basso
<i>Anser anser</i>	Oca selvatica	IT3240023 Grave del Piave
<i>Anas crecca</i>	Alzavola	IT3240023 Grave del Piave
		IT3240034 Garzaia di Pederobba
		IT3240035 Settolo Basso
<i>Anas platyrhynchos</i>	Germano reale	IT3240023 Grave del Piave
		IT3240034 Garzaia di Pederobba
		IT3240035 Settolo Basso
<i>Anas querquedula</i>	Marzaiola	IT3240023 Grave del Piave
		IT3240034 Garzaia di Pederobba
		IT3240035 Settolo Basso
<i>Pernis apivorus</i>	Falco pecchiaiolo	IT3240023 Grave del Piave
		IT3240034 Garzaia di Pederobba
		IT3240035 Settolo Basso
<i>Milvus migrans</i>	Nibbio bruno	IT3240023 Grave del Piave
		IT3240034 Garzaia di Pederobba
		IT3240035 Settolo Basso
<i>Milvus milvus</i>	Nibbio reale	IT3240023 Grave del Piave
		IT3240034 Garzaia di Pederobba
		IT3240035 Settolo Basso
<i>Circaetus gallicus</i>	Biancone	IT3240023 Grave del Piave
		IT3240034 Garzaia di Pederobba
		IT3240035 Settolo Basso
<i>Circus aeruginosus</i>	Falco di palude	IT3240023 Grave del Piave
		IT3240034 Garzaia di Pederobba
		IT3240035 Settolo Basso

<i>Circus cyaneus</i>	Albanella reale	IT3240023 Grave del Piave
		IT3240034 Garzaia di Pederobba
		IT3240035 Settolo Basso
<i>Circus pygargus</i>	Albanella minore	IT3240023 Grave del Piave
		IT3240034 Garzaia di Pederobba
		IT3240035 Settolo Basso
<i>Accipiter nisus</i>	Sparviere	IT3240023 Grave del Piave
		IT3240034 Garzaia di Pederobba
		IT3240035 Settolo Basso
<i>Buteo buteo</i>	Poiana	IT3240023 Grave del Piave
		IT3240034 Garzaia di Pederobba
		IT3240035 Settolo Basso
<i>Pandion haliaetus</i>	Falco pescatore	IT3240023 Grave del Piave
		IT3240034 Garzaia di Pederobba
		IT3240035 Settolo Basso
<i>Falco tinnunculus</i>	Gheppio	IT3240023 Grave del Piave
		IT3240034 Garzaia di Pederobba
		IT3240035 Settolo Basso
<i>Falco vespertinus</i>	Falco cuculo	IT3240023 Grave del Piave
		IT3240034 Garzaia di Pederobba
		IT3240035 Settolo Basso
<i>Falco peregrinus</i>	Falco pellegrino	IT3240023 Grave del Piave
		IT3240034 Garzaia di Pederobba
		IT3240035 Settolo Basso
<i>Porzana porzana</i>	Voltolino	IT3240023 Grave del Piave
		IT3240034 Garzaia di Pederobba
		IT3240035 Settolo Basso
<i>Porzana parva</i>	Schiribilla	IT3240023 Grave del Piave
		IT3240034 Garzaia di Pederobba
		IT3240035 Settolo Basso
<i>Crex crex</i>	Re di quaglie	IT3240034 Garzaia di Pederobba
<i>Grus grus</i>	Gru	IT3240023 Grave del Piave
		IT3240034 Garzaia di Pederobba
		IT3240035 Settolo Basso
<i>Burhinus oedicnemus</i>	Occhione	IT3240023 Grave del Piave
<i>Charadrius dubius</i>	Corriere piccolo	IT3240023 Grave del Piave
		IT3240034 Garzaia di Pederobba
		IT3240035 Settolo Basso
<i>Philomachus pugnax</i>	Combattente	IT3240023 Grave del Piave
		IT3240034 Garzaia di Pederobba
		IT3240035 Settolo Basso
<i>Tringa glareola</i>	Piro piro boschereccio	IT3240023 Grave del Piave
		IT3240034 Garzaia di Pederobba
		IT3240035 Settolo Basso

<i>Chlidonias niger</i>	Mignattino	IT3240023 Grave del Piave
		IT3240034 Garzaia di Pederobba
		IT3240035 Settolo Basso
<i>Columba palumbus</i>	Colombaccio	IT3240023 Grave del Piave
		IT3240034 Garzaia di Pederobba
		IT3240035 Settolo Basso
<i>Asio otus</i>	Gufo comune	IT3240023 Grave del Piave
		IT3240034 Garzaia di Pederobba
		IT3240035 Settolo Basso
<i>Caprimulgus europaeus</i>	Succiacapre	IT3240023 Grave del Piave
		IT3240034 Garzaia di Pederobba
		IT3240035 Settolo Basso
<i>Alcedo atthis</i>	Martin pescatore	IT3240023 Grave del Piave
		IT3240034 Garzaia di Pederobba
		IT3240035 Settolo Basso
<i>Upupa epops</i>	Upupa	IT3240023 Grave del Piave
		IT3240034 Garzaia di Pederobba
		IT3240035 Settolo Basso
<i>Picus viridis</i>	Picchio verde	IT3240023 Grave del Piave
		IT3240034 Garzaia di Pederobba
		IT3240035 Settolo Basso
<i>Dendrocopos major</i>	Picchio rosso maggiore	IT3240023 Grave del Piave
		IT3240034 Garzaia di Pederobba
		IT3240035 Settolo Basso
<i>Lullula arborea</i>	Tottavilla	IT3240023 Grave del Piave
		IT3240034 Garzaia di Pederobba
		IT3240035 Settolo Basso
<i>Anthus campestris</i>	Calandro	IT3240023 Grave del Piave
		IT3240034 Garzaia di Pederobba
		IT3240035 Settolo Basso
<i>Motacilla cinerea</i>	Ballerina gialla	IT3240023 Grave del Piave
		IT3240034 Garzaia di Pederobba
		IT3240035 Settolo Basso
<i>Cinclus cinclus</i>	Merlo acquaiolo	IT3240034 Garzaia di Pederobba
<i>Lanius collurio</i>	Averla piccola	IT3240023 Grave del Piave
		IT3240034 Garzaia di Pederobba
		IT3240035 Settolo Basso
<i>Corvus frugilegus</i>	Corvo comune	IT3240023 Grave del Piave
		IT3240034 Garzaia di Pederobba
<i>Phalacrocorax pygmeus</i>	Marangone minore	IT3240023 Grave del Piave
		IT3240034 Garzaia di Pederobba
		IT3240035 Settolo Basso
<i>Aquila clanga</i>	Aquila anatraia maggiore	IT3240023 Grave del Piave
		IT3240034 Garzaia di Pederobba

<i>Aquila chrysaetos</i>	Aquila reale	IT3240023 Grave del Piave
		IT3240034 Garzaia di Pederobba
		IT3240035 Settolo Basso
<i>Falco columbarius</i>	Smeriglio	IT3240023 Grave del Piave
		IT3240034 Garzaia di Pederobba
<i>Charadrius morinellus</i>	Piviere tortolino	IT3240023 Grave del Piave
<i>Sterna hirundo</i>	Sterna comune	IT3240023 Grave del Piave
		IT3240034 Garzaia di Pederobba
		IT3240035 Settolo Basso
<i>Coracias garrulus</i>	Ghiandaia marina	IT3240023 Grave del Piave
<i>Dryocopus martius</i>	Picchio nero	IT3240023 Grave del Piave
		IT3240034 Garzaia di Pederobba
<i>Lanius minor</i>	Averla cenerina	IT3240023 Grave del Piave
<i>Emberiza hortulana</i>	Ortolano	IT3240023 Grave del Piave
<i>Mergus merganser</i>	Smergo maggiore	IT3240023 Grave del Piave
		IT3240034 Garzaia di Pederobba
		IT3240035 Settolo Basso
<i>Jynx torquilla</i>	Torcicollo	IT3240023 Grave del Piave
		IT3240034 Garzaia di Pederobba
		IT3240035 Settolo Basso
<i>Riparia riparia</i>	Topino	IT3240023 Grave del Piave
		IT3240034 Garzaia di Pederobba
		IT3240035 Settolo Basso
<i>Lanius excubitor</i>	Averla maggiore	IT3240023 Grave del Piave
		IT3240034 Garzaia di Pederobba
<i>Musccardinus avellanarius</i>	Moscardino	IT3240023 Grave del Piave
		IT3240034 Garzaia di Pederobba
		IT3240035 Settolo Basso
<i>Capreolus capreolus</i>	Capriolo	IT3240023 Grave del Piave
		IT3240034 Garzaia di Pederobba
		IT3240035 Settolo Basso
<i>Erinaceus europaeus</i>	Riccio	IT3240023 Grave del Piave
		IT3240034 Garzaia di Pederobba
		IT3240035 Settolo Basso
<i>Martes foina</i>	Faina	IT3240023 Grave del Piave
		IT3240034 Garzaia di Pederobba
		IT3240035 Settolo Basso
<i>Meles meles</i>	Tasso	IT3240023 Grave del Piave
		IT3240034 Garzaia di Pederobba
		IT3240035 Settolo Basso
<i>Mustela nivalis</i>	Donnola	IT3240023 Grave del Piave
		IT3240034 Garzaia di Pederobba
		IT3240035 Settolo Basso

<i>Neomys fodiens</i>	Toporagno d'acqua	IT3240023 Grave del Piave
		IT3240034 Garzaia di Pederobba
		IT3240035 Settolo Basso
<i>Neomys anomalus</i>	Toporagno d'acqua mediterraneo	IT3240023 Grave del Piave
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	Ferro di cavallo maggiore	IT3240023 Grave del Piave
		IT3240034 Garzaia di Pederobba
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	Ferro di cavallo minore	IT3240023 Grave del Piave
		IT3240034 Garzaia di Pederobba
<i>Miniopterus schreibersi</i>	Miniottero	IT3240034 Garzaia di Pederobba
<i>Myotis daubentoni</i>	Vespertilio d'acqua	IT3240023 Grave del Piave
		IT3240034 Garzaia di Pederobba

(*Queste specie sono attualmente note con il nome scientifico presente in tabella e considerata come parte o sinonime della specie elencata al momento della stesura della Direttiva Habitat)

10.2 Rilievi

Il quadro conoscitivo sulla vegetazione e su habitat e specie di interesse conservazionistico è stato costruito in prima istanza a partire dal materiale documentale esistente contraddistinto da rigosità scientifica, anche con la finalità di aggregare e mettere in relazione quanto già studiato e quanto già noto e conosciuto, in forme non relazionate o comunicanti. Si è quindi proceduto a rilievi diretti sul campo, che hanno interessato tutto il territorio delle tre ZPS in esame.

La costruzione del quadro faunistico del Sito si è basata sulla raccolta del materiale storico e su rilievi diretti condotti sul campo. I rilievi hanno interessato l'intero territorio delle tre ZPS in esame.

10.3 Formulare standard

Le informazioni per aggiornare i formulari standard per tutti i siti interessati dal Piano di Gestione verranno inviati alla Regione del Veneto - Segreteria all'Ambiente e Territorio – Direzione Pianificazione Territoriale e Parchi - Servizio Reti Ecologiche e Biodiversità che provvede a restituire i formulari standard compilati secondo le specifiche richieste dalla Comunità Europea.

10.3.1 Formulario standard ZPS IT 324 0023 Grave del Piave

3. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

3.1 TIPI DI HABITAT PRESENTI NEL SITO E RELATIVA VALUTAZIONE DEL SITO

TIPI DI HABITAT ALLEGATO I

CODICE	% COPERTURA	RAPPRESENTATIVITA'	SUPERFICIE RELATIVA	GRADO CONSERVAZIONE	VALUTAZIONE GLOBALE
3150	0,00003%	D			
3240	0,35%	B	C	B	B
3260	0,26%	B	C	B	B
3270	7,40%	A	C	A	B
62A0	6,09%	B	C	C	C

6410	0,09%	D			
6420	0,0002%	D			
6510	0,96%	B	C	B	B
91E0	5,32%	B	C	B	B
91L0	0,01%	D			

3.2 SPECIE DI CUI ALL'ARTICOLO 4 DELLA DIRETTIVA 79/409/CEE E ELENCAE NELL'ALLEGATO II DELLA DIRETTIVA 92/43/CEE E RELATIVA VALUTAZIONE DEL SITO IN RELAZIONE ALLE STESSE

3.2.A UCCELLI ELENCAE NELL'ALLEGATO I DELLA DIRETTIVA 2009/147/CEE

CODICE	NOME	POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO			
		RIPRODUTTIVA	MIGRATORIA			POPOLAZIONE	CONSERVAZIONE	ISOLAMENTO	GLOBALE
			RIPRODUTTIVA	SVERNANTE	STAZIONARIA				
A021	<i>Botaurus stellaris</i>			P		C	C	A	A
A022	<i>Ixobrychus minutus</i>	1-5	R			C	C	A	A
A023	<i>Nycticorax nycticorax</i>	0-2	R			C	C	C	B
A024	<i>Ardeola ralloides</i>				P	C	C	C	C
A026	<i>Egretta garzetta</i>	1-5	C	C	C	C	B	C	B
A027	<i>Egretta alba</i>			C	C	D			
A029	<i>Ardea purpurea</i>				P	D			
A030	<i>Ciconia nigra</i>				P	D			
A031	<i>Ciconia ciconia</i>				P	D			
A072	<i>Pernis apivorus</i>	1-5	C			C	B	A	B
A073	<i>Milvus migrans</i>				P	D			
A074	<i>Milvus milvus</i>				P	D			
A080	<i>Circaetus gallicus</i>				P	D			

CODICE	NOME	POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO			
		RIPRODUTTIVA	MIGRATORIA			POPOLAZIONE	CONSERVAZIONE	ISOLAMENTO	GLOBALE
			RIPRODUTTIVA	SVERNANTE	STAZIONARIA				
A081	<i>Circus aeruginosus</i>			R		D			
A082	<i>Circus cyaneus</i>			R		D			
A084	<i>Circus pygargus</i>				V	D			
A090	<i>Aquila clanga</i>				V	D			
A091	<i>Aquila chrysaetos</i>				V	D			
A094	<i>Pandion haliaetus</i>				R	D			
A097	<i>Falco vespertinus</i>				R	D			
A098	<i>Falco columbarius</i>			R		D			
A103	<i>Falco peregrinus</i>				R	D			
A119	<i>Porzana porzana</i>				V	D			
A120	<i>Porzana parva</i>				V	D			
A127	<i>Grus grus</i>				V	D			
A133	<i>Burhinus oedicephalus</i>	5-10	R			C	C	A	A
A139	<i>Charadrius morellinus</i>				V	D			
A151	<i>Philomachus pugnax</i>				V	D			
A166	<i>Tringa glareola</i>				R	D			
A193	<i>Sterna hirundo</i>				R	D			
A197	<i>Chlidonias niger</i>				R	D			
A224	<i>Caprimulgus europaeus</i>	50-100	C			C	B	C	B

CODICE	NOME	POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO			
		RIPRODUTTIVA	MIGRATORIA			POPOLAZIONE	CONSERVAZIONE	ISOLAMENTO	GLOBALE
			RIPRODUTTIVA	SVERNANTE	STAZIONARIA				
A229	<i>Alcedo atthis</i>	5-10	C			C	C	C	C
A236	<i>Dryocopus martius</i>	V				D			
A242	<i>Coracias garrulus</i>	1-2	V		V	C	C	A	B
A246	<i>Lullula arborea</i>				V	D			
A255	<i>Anthus campestris</i>				V	D			
A338	<i>Lanius collurio</i>	5-10	R			C	C	C	C
A339	<i>Lanius minor</i>		V			D			
A379	<i>Emberiza hortulana</i>		V			D			
A393	<i>Phalacrocorax pygmeus</i>			P		D			

3.2.B UCCELLI NON ELENCATI NELL'ALLEGATO I DELLA DIRETTIVA 2009/147/CEE

CODICE	NOME	POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO			
		RIPRODUTTIVA	MIGRATORIA			POPOLAZIONE	CONSERVAZIONE	ISOLAMENTO	GLOBALE
			RIPRODUTTIVA	SVERNANTE	STAZIONARIA				
A028	<i>Ardea cinerea</i>			C	C	C	B	C	B
A041	<i>Anser albifrons</i>				V	D			
A043	<i>Anser anser</i>				V	D			
A052	<i>Anas crecca</i>				V	D			

CODICE	NOME	POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO			
		RIPRODUTTIVA	MIGRATORIA			POPOLAZIONE	CONSERVAZIONE	ISOLAMENTO	GLOBALE
			RIPRODUTTIVA	SVERNANTE	STAZIONARIA				
A053	<i>Anas platyrhynchos</i>	100-200	C	C	C	D			
A055	<i>Anas querquedula</i>				V	D			
A070	<i>Mergus merganser</i>				V	D			
A086	<i>Accipiter nisus</i>	5-10	R	R	R	C	C	C	C
A087	<i>Buteo buteo</i>	1-5	R	C	C	C	C	C	C
A096	<i>Falco tinnunculus</i>	1-5	C	C	C	C	B	C	B
A136	<i>Charadrius dubius</i>	10-50	C			C	C	C	B
A208	<i>Columba palumbus</i>	50-100	C	C	C	C	B	C	B
A221	<i>Asio otus</i>	1-5	R	R	R	C	C	C	B
A232	<i>Upupa epops</i>	1-5	R			C	B	C	B
A233	<i>Jynx torquilla</i>	1-5	R			C	C	C	B
A235	<i>Picus viridis</i>	50-100	C	C	C	C	B	C	B
A237	<i>Dendrocopos major</i>	V				D			
A249	<i>Riparia riparia</i>	200-400	C			C	C	C	B
A261	<i>Motacilla cinerea</i>	20-50	C	C	C	C	C	C	B
A340	<i>Lanius excubitor</i>			R		D			
A348	<i>Corvus frugilegus</i>			R		D			

3.2.C MAMMIFERI ELENCATI NELL'ALLEGATO II DELLA DIRETTIVA 92/43/CEE

CODICE	NOME	POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO			
		RIPRODUTTIVA	MIGRATORIA			POPOLAZIONE	CONSERVAZIONE	ISOLAMENTO	GLOBALE
			RIPRODUTTIVA	SVERNANTE	STAZIONARIA				
1303	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		R		R	D			
1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>		R		R	D			

3.2.D ANFIBI E RETTILI ELENCATI NELL'ALLEGATO II DELLA DIRETTIVA 92/43/CEE

CODICE	NOME	POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO			
		RIPRODUTTIVA	MIGRATORIA			POPOLAZIONE	CONSERVAZIONE	ISOLAMENTO	GLOBALE
			RIPRODUTTIVA	SVERNANTE	STAZIONARIA				
1167	<i>Triturus carnifex</i>	P				C	B	C	B
1193	<i>Bombina variegata</i>	V				C	C	A	B
1215	<i>Rana latastei</i>	R				C	B	C	A
1220	<i>Emys orbicularis</i>	P				D			

3.2.E PESCI ELENCATI NELL'ALLEGATO II DELLA DIRETTIVA 92/43/CEE

CODICE	NOME	POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO			
		RIPRODUTTIVA	MIGRATORIA			POPOLAZIONE	CONSERVAZIONE	ISOLAMENTO	GLOBALE
			RIPRODUTTIVA	SVERNANTE	STAZIONARIA				
1097	<i>Lethenteron zanandreae</i>	V				D			

CODICE	NOME	POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO			
		RIPRODUTTIVA	MIGRATORIA			POPOLAZIONE	CONSERVAZIONE	ISOLAMENTO	GLOBALE
			RIPRODUTTIVA	SVERNANTE	STAZIONARIA				
1103	<i>Alosa fallax</i>		P			D			
1107	<i>Salmo [trutta] marmoratus</i>	C				A	C	A	C
1115	<i>Chondrostoma genei</i>		C			C	C	B	C
1131	<i>Leuciscus souffia</i> (*specie di transfaunazione)	C				B	C	C	C
1137	<i>Barbus plebejus</i>	C				C	C	A	C
1149	<i>Cobitis taenia</i>	R				C	C	C	C
1163	<i>Cottus gobio</i>	C				B	C	C	C

3.2.F INVERTEBRATI ELENCATI NELL' ALLEGATO II DELLA DIRETTIVA 92/43/CEE

NESSUNO

3.2.G PIANTE ELENCALE NELL' ALLEGATO II DELLA DIRETTIVA 92/43/CEE

NESSUNA

3.3. ALTRE SPECIE IMPORTANTI DI FLORA E FAUNA

GRUPPO							NOME SCIENTIFICO	POPOLAZIONE	MOTIVAZIONE
B	M	A	R	F	I	P			
	M						<i>Capreolus capreolus</i>	V	C
	M						<i>Erinaceus europaeus</i>	C	C
	M						<i>Martes foina</i>	R	C
	M						<i>Meles meles</i>	R	C
	M						<i>Muscardinus avellanarius</i>	P	C
	M						<i>Mustela nivalis</i>	P	C
	M						<i>Myotis daubentonii</i>	P	D

GRUPPO							NOME SCIENTIFICO	POPOLAZIONE	MOTIVAZIONE
B	M	A	R	F	I	P			
	M						<i>Neomys anomalus</i>	P	C
	M						<i>Neomys fodiens</i>	P	C
			R				<i>Anguis fragilis</i>	P	C
			R				<i>Coronella austriaca</i>	P	C
			R				<i>Zamenis longissimus (Elaphe longissima)</i>	R	C
			R				<i>Hierophis viridiflavus (Coluber viridiflavus)</i>	C	C
			R				<i>Lacerta bilineata (Lacerta viridis)</i>	C	C
			R				<i>Lissotriton vulgaris</i>	C	C
			R				<i>Natrix natrix</i>	C	C
			R				<i>Natrix tessellata</i>	C	C
			R				<i>Podarcis muralis</i>	C	C
			R				<i>Podarcis siculus (Podarcis sicula)</i>	V	C
		A					<i>Bufo bufo</i>	C	C
		A					<i>Bufo viridis</i>	C	C
		A					<i>Hyla intermedia (Hyla arborea)</i>	C	C
		A					<i>Rana dalmatina</i>	P	C
		A					<i>Rana lessonae e Rana klepton esculenta</i>	C	C
		A					<i>Salamandra salamandra</i>	R	C
				F			<i>Alburnus alburnus alborella</i>	P	A
				F			<i>Anguilla anguilla</i>	P	A
				F			<i>Esox lucius</i>	V	A
				F			<i>Gasterosteus aculeatus</i>	V	D
				F			<i>Gobio gobio</i>	V	A
				F			<i>Leuciscus cephalus</i>	C	A
				F			<i>Padogobius martensii</i>	P	B/C
				F			<i>Phoxinus phoxinus</i>	C	A
				F			<i>Platys flesus italicus</i>	V	D
				F			<i>Rutilus erythrophthalmus</i>	P	A
				F			<i>Salmo [trutta] trutta (*ceppo mediterraneo)</i>	V	A
				F			<i>Scardinius erythrophthalmus</i>	R	A
				F			<i>Thymallus thymallus</i>	R	A/C
						P	<i>Equisetum palustre L.</i>	P	D
						P	<i>Asplenium trichomanes L.</i>	P	D
						P	<i>Salix daphnoides Vill.</i>	P	D
						P	<i>Quercus petraea (Mattuschka) Liebl.</i>	V	D
						P	<i>Quercus robur L.</i>	V	D

GRUPPO							NOME SCIENTIFICO	POPOLAZIONE	MOTIVAZIONE
B	M	A	R	F	I	P			
						P	<i>Aristolochia pallida</i> Willd.	P	D
						P	<i>Persicaria lapathifolia</i> (L.) Delarbre	C	D
						P	<i>Dianthus sanguineus</i> Vis.	P	D
						P	<i>Dianthus sylvestris</i> Wulfen in Jacq.	P	B
						P	<i>Herniaria glabra</i> L.	P	D
						P	<i>Isopyrum thalictroides</i> L.	P	D
						P	<i>Ranunculus trichophyllus</i> Chaix	C	D
						P	<i>Sagina saginoides</i> (L.) Karst. subsp. <i>saginoides</i>	P	D
						P	<i>Thalictrum aquilegifolium</i> L.	P	D
						P	<i>Thalictrum lucidum</i> L.	P	D
						P	<i>Epimedium alpinum</i> L.	V	D
						P	<i>Cardamine amara</i> L.	P	D
						P	<i>Rorippa prostrata</i> (Bergeret) Sch. et Th.	P	D
						P	<i>Saxifraga petraea</i> L.	P	D
						P	<i>Potentilla cinerea</i> Vill.	P	D
						P	<i>Potentilla recta</i> L.	P	D
						P	<i>Astragalus onobrychis</i> L.	P	D
						P	<i>Chamaecytisus purpureus</i> (Scop.) Link	P	D
						P	<i>Cytisus pseudoprocumbens</i> Markgr.	P	D
						P	<i>Medicago minima</i> (L.) L.	P	D
						P	<i>Tetragonolobus maritimus</i> (L.) Roth	P	D
						P	<i>Vicia villosa</i> Roth ssp. <i>varia</i> (Host) Corb.	P	D
						P	<i>Daphne cneorum</i> L.	P	D
						P	<i>Viola canina</i> L.	P	D
						P	<i>Anthriscus sylvestris</i> (L.) Hoffm.	P	D
						P	<i>Apium nodiflorum</i> (L.) Lag.	C	D
						P	<i>Cyclamen purpurascens</i> Mill.	C	C
						P	<i>Pulmonaria vallsae</i> A. Kern.	P	D
						P	<i>Galeopsis ladanum</i> L.	P	D
						P	<i>Lamium maculatum</i> (L.) L.	C	D
						P	<i>Scutellaria galericulata</i> L.	P	D
						P	<i>Teucrium botrys</i> L.	P	D
						P	<i>Verbascum phlomoides</i> L.	P	D
						P	<i>Verbascum thapsus</i> L.	P	D
						P	<i>Globularia cordifolia</i> L.	P	B
						P	<i>Globularia punctata</i> Lapeyr.	P	D

GRUPPO								NOME SCIENTIFICO	POPOLAZIONE	MOTIVAZIONE
B	M	A	R	F	I	P				
							P	<i>Plantago holosteum</i> Scop.	P	D
							P	<i>Valeriana dioica</i> L.	P	D
							P	<i>Valerianella dentata</i> (L.) Pollich	P	D
							P	<i>Achillea collina</i> Rchb.	P	D
							P	<i>Buphtalmum salicifolium</i> L.	P	D
							P	<i>Centaurea jacea</i> ssp. <i>gaudinii</i> (Boiss. & Reut.) Greml	P	D
							P	<i>Chondrilla chondrilloides</i> (Ard.) H. Karst.	P	B
							P	<i>Leontodon berinii</i> (Bartl.) Roth	P	B
							P	<i>Scorzonera austriaca</i> Willd.	P	D
							P	<i>Sonchus arvensis</i> L.	P	D
							P	<i>Potamogeton pectinatus</i> L.	C	D
							P	<i>Potamogeton trichoides</i> Cham. & Schldtl.	P	D
							P	<i>Potamogeton filiformis</i> Pers.	P	D
							P	<i>Erythronium dens-canis</i> L.	V	D
							P	<i>Lilium bulbiferum</i> L. subsp. <i>bulbiferum</i>	P	D
							P	<i>Ruscus aculeatus</i> L.	R	D
							P	<i>Galanthus nivalis</i> L.	R	C
							P	<i>Crocus biflorus</i> Mill.	C	D
							P	<i>Calamagrostis pseudophragmites</i> (Haller F.) Koeler	P	D
							P	<i>Erianthus ravennae</i> (L.) P. Beauv.	V	D
							P	<i>Stipa pennata</i> L. ssp. <i>austriaca</i> (Beck) Martinowsky et Skalicky	P	D
							P	<i>Stipa pennata</i> L. ssp. <i>ericaulis</i> (Borbas) Martinowsky et Skalicky	P	D
							P	<i>Sparganium emersum</i> Rehm.	P	D
							P	<i>Bolboschoenus maritimus</i> (L.) Palla	P	D
							P	<i>Carex pendula</i> Hudson	C	D
							P	<i>Carex riparia</i> Curtis	C	D
							P	<i>Cyperus fuscus</i> L.	P	D
							P	<i>Cyperus glomeratus</i> L.	P	D
							P	<i>Cyperus michelianus</i> (L.) Delile	P	D
							P	<i>Schoenoplectus mucronatus</i> (L.) Palla	P	D
							P	<i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) L.C. Rich.	P	C
							P	<i>Cephalanthera longifolia</i> (Hudson) Fritsch	P	C
							P	<i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soò	P	C
							P	<i>Epipactis palustris</i> (Miller) Crantz	P	C

GRUPPO								NOME SCIENTIFICO	POPOLAZIONE	MOTIVAZIONE
B	M	A	R	F	I	P				
						P	<i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R. Br.	P	C	
						P	<i>Listera ovata</i> (L.) R. Br.	P	C	
						P	<i>Ophrys apifera</i> Hudson	P	C	
						P	<i>Ophrys fuciflora</i> (F.W.Schmidt) Moench	P	C	
						P	<i>Orchis coriophopora</i> L.	P	C	
						P	<i>Orchis militaris</i> L.	P	C	
						P	<i>Orchis morio</i> L.	P	C	
						P	<i>Orchis palustris</i> Jacq.	P	C	
						P	<i>Orchis tridentata</i> Scop.	P	C	
						P	<i>Orchis ustulata</i> L.	P	C	
						P	<i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rchb.	P	C	
						P	<i>Platanthera clorantha</i> (Custer) Rchb.	P	C	
						P	<i>Serapias lingua</i> L.	P	C	
						P	<i>Serapias vomeracea</i> (Burm.) Briq.	P	C	
						P	<i>Spiranthes spiralis</i> (L.) Chevall.	P	C	

4. DESCRIZIONE SITO

4.1 CARATTERISTICHE GENERALI SITO

TIPI DI HABITAT	% COPERTA
Corpi d'acqua interni (acque stagnanti e correnti)	
Torbiera, Stagni, Paludi, Vegetazione di cinta	
Brughiere, Boscaglie, Macchia, Garighe, Friganee	
Praterie aride, Steppe	
Praterie umide, Praterie di mesofite	
Praterie migliorate	
Altri terreni agricoli	
Foreste di caducifoglie	
Impianti forestali a monocoltura (inclusi pioppeti o specie esotiche)	
Arboreti (inclusi frutteti, vivai, vigneti e dehesas)	
Habitat rocciosi, Detriti di falda, Aree sabbiose, Nevi e ghiacci perenni	
Altri (inclusi abitati, strade, discariche, miniere e aree industriali)	
COPERTURA TOTALE HABITAT	100 %

6. FENOMENI E ATTIVITA' DEL SITO E NELL'AREA CIRCOSTANTE

FENOMENI ED ATTIVITA' NEL SITO
100 coltivazione
102 mietitura/sfascio
110 uso di pesticidi
120 fertilizzazione
140 pascolo
141 abbandono di sistemi pastorali
150 sistemazione fondiaria
151 rimozione di siepi e boschetti
160 gestione forestale
166 rimozione piante morte o morenti
200 acquacoltura
220 pesca sportiva
221 raccolta esche
230 caccia
243 intrappolamento, avvelenamento, caccia/pesca di frodo
290 caccia, pesca e altre attività di raccolta non elencate (attività di semina a scopo aleutico e uso del pesciolino vivo come esca)
300 Estrazione di sabbia e ghiaia (qualsiasi attività che si svolge all'interno dell'alveo di piena del fiume Piave o nella fascia perfluviale e che sia direttamente correlata con l'asportazione e la movimentazione di materiale litoide, la banalizzazione dell'alveo, il passaggio di mezzi motorizzati e la creazione di discontinuità delle rive)
502 strade e autostrade
511 elettrodotti
604 circuiti, piste (go kart)
607 campi tiro
610 Sentieri interpretativi (storici e naturalistici)
620 Attività sportive e divertimenti all'aperto (balneazione, guerra simulata)
622 passeggiate, equitazione e veicoli non motorizzati
623 veicoli motorizzati
624 speleologia
701 inquinamento dell'acqua (alterazioni chimiche fisiche biologiche quanti qualitative dovute ad acque di <i>run off</i> , scarichi civili, agricoli, zootecnici, acqua colturali e industriali)
803 riempimento di fossi, canali, stagni, specchi d'acqua, paludi o torbiere (distruzione, frammentazione e trasformazione delle zone umide)
811 gestione della vegetazione acquatica e riparia per scopi di drenaggio
830 Canalizzazione
850 Modifiche del funzionamento idrografico in generale
852 modifica delle strutture di corsi d'acqua interni (dighe, traverse, soglie, briglie etc)
853 gestione del livello idrometrico (Deflusso Minimo Vitale)
900 Erosione
963 introduzione di malattie
941 inondazione
948 incendi

950 Evoluzione della biocenosi
954 invasione di una specie
964 inquinamento genetico
965 predazione

FENOMENI ED ATTIVITA' NELL'AREA CIRCOSTANTE IL SITO
101 modifica delle pratiche colturali
130 irrigazione
164 taglio raso
165 pulizia sottobosco
167 disboscamento senza reimpianto
250 prelievo/raccolta di flora in generale
400 Aree urbane, insediamenti umani
401 urbanizzazione continua
402 urbanizzazione discontinua
403 abitazioni disperse
409 altri tipi di insediamenti
410 Aree commerciali o industriali
411 fabbriche
412 magazzini di stoccaggio
419 altri tipi d'insediamenti
420 Discariche
421 discariche di rifiuti urbani
422 discariche di rifiuti industriali
423 discariche di materiali
424 altre discariche
430 Strutture agricole
440 Stoccaggio di materiali
490 Altre attività urbanistiche, industriali e attività similari
500 Reti di comunicazione
501 sentieri, piste e piste ciclabili
503 linee ferroviarie, TGV
507 ponti, viadotti
509 altre reti di comunicazione
510 Trasporto di energia
512 gasdotto
530 Miglior accesso ai siti
702 inquinamento dell'aria (alterazioni chimiche fisiche biologiche quali quantitative dovute a immissioni in atmosfera da parte delle attività produttive artigiano industriali, traffico veicolare)
703 inquinamento del suolo (alterazioni chimiche fisiche biologiche quanti qualitative)
709 altre forme semplici o complesse d'inquinamento (abbandono di rifiuti perlopiù assimilabili ai domestici)
710 disturbi sonori (e luminosi)
820 Rimozione di sedimenti (fanghi)
860 Scarico, deposito di materiali dragati
910 Interramento

920 Inaridimento
930 Sommersione
960 Relazioni faunistiche interspecifiche
961 competizione (esempio: gabbiano/sterna)
962 parassitismo
940 Catastrofi naturali
951 inaridimento/accumulazione di sostanza organica
952 eutrofizzazione
953 acidificazione
966 antagonismo dovuto all'introduzione di specie
967 antagonismo con animali domestici
969 altre forme semplici o complesse di competizione interspecifica della fauna
970 Relazioni interspecifiche della flora
971 competizione
972 parassitismo
973 introduzione di malattie
974 inquinamento genetico
975 mancanza di impollinatori
976 danni da specie da caccia
979 altre forme semplici o complesse di competizione interspecifica della flora
990 Altri processi naturali

10.3.2 Formulario standard ZPS IT 324 0034 Garzaia di Pederobba

3. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

3.1 TIPI DI HABITAT PRESENTI NEL SITO E RELATIVA VALUTAZIONE DEL SITO TIPI DI HABITAT IN ALLEGATO I

CODICE	% COPERTURA	RAPPRESENTATIVITA'	SUPERFICIE RELATIVA	GRADO CONSERVAZIONE	VALUTAZIONE GLOBALE
3220	15,64%	B	C	B	B
3240	8,02%	B	C	B	B
3260	0,27%	B	C	B	B
3270	3,63%	B	C	B	B
62A0	0,65%	B	C	B	B
6430	0,04%	D			
6510	9,32%	B	C	A	B
91E0	32,53%	B	C	B	B
91F0	1,71%	B	C	B	B

3.2 SPECIE DI CUI ALL'ARTICOLO 4 DELLA DIRETTIVA 79/409/CEE E ELENCAE NELL'ALLEGATO II DELLA DIRETTIVA 92/43/CEE E RELATIVA VALUTAZIONE DEL SITO IN RELAZIONE ALLE STESSE

3.2.A UCCELLI ELENCAE NELL'ALLEGATO I DELLA DIRETTIVA 2009/147/CEE

CODICE	NOME	POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO			
		RIPRODUTTIVA	MIGRATORIA			POPOLAZIONE	CONSERVAZIONE	ISOLAMENTO	GLOBALE
			RIPRODUTTIVA	SVERNANTE	STAZIONARIA				
A021	<i>Botaurus stellaris</i>			V		D			
A022	<i>Ixobrychus minutus</i>		P			C	C	C	B
A023	<i>Nycticorax nycticorax</i>		V			D			
A024	<i>Ardeola ralloides</i>				P	D			
A026	<i>Egretta garzetta</i>	0-5		C	C	C	B	C	B
A027	<i>Egretta alba</i>			C	C	D			

CODICE	NOME	POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO			
		RIPRODUTTIVA	MIGRATORIA			POPOLAZIONE	CONSERVAZIONE	ISOLAMENTO	GLOBALE
			RIPRODUTTIVA	SVERNANTE	STAZIONARIA				
A029	<i>Ardea purpurea</i>				R	D			
A030	<i>Ciconia nigra</i>				P	D			
A031	<i>Ciconia ciconia</i>				P	D			
A072	<i>Pernis apivorus</i>		R			D			
A073	<i>Milvus migrans</i>		C			D			
A074	<i>Milvus milvus</i>				P	D			
A080	<i>Circaetus gallicus</i>				R	D			
A081	<i>Circus aeruginosus</i>			R		D			
A082	<i>Circus cyaneus</i>			R		D			
A084	<i>Circus pygargus</i>				V	D			
A090	<i>Aquila clanga</i>				V	D			
A091	<i>Aquila chrysaetos</i>				R	D			
A094	<i>Pandion haliaetus</i>				C	D			
A097	<i>Falco vespertinus</i>				C	D			
A098	<i>Falco columbarius</i>			R		D			
A103	<i>Falco peregrinus</i>			R	R	D			
A119	<i>Porzana porzana</i>				V	D			
A120	<i>Porzana parva</i>				V	D			
A122	<i>Crex crex</i>				V	D			

CODICE	NOME	POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO			
		RIPRODUTTIVA	MIGRATORIA			POPOLAZIONE	CONSERVAZIONE	ISOLAMENTO	GLOBALE
			RIPRODUTTIVA	SVERNANTE	STAZIONARIA				
A127	<i>Grus grus</i>				V	D			
A151	<i>Philomachus pugnax</i>				V	D			
A166	<i>Tringa glareola</i>				R	D			
A193	<i>Sterna hirundo</i>				R	D			
A197	<i>Chlidonia niger</i>				R	D			
A224	<i>Caprimulgus europaeus</i>	5-10	C			C	B	C	B
A229	<i>Alcedo atthis</i>	1-5	C			C	B	C	B
A236	<i>Dryocopus martius</i>		C	C	C	D			
A246	<i>Lullula arborea</i>				R	C	C	C	C
A255	<i>Anthus campestris</i>				V	D			
A338	<i>Lanius collurio</i>	1-5	P			C	B	C	B
A393	<i>Phalacrocorax pygmeus</i>				V	D			

3.2.B UCCELLI NON ELENCATI NELL' ALLEGATO I DELLA DIRETTIVA 2009/147/CEE

CODICE	NOME	POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO			
		RIPRODUTTIVA	MIGRATORIA			POPOLAZIONE	CONSERVAZIONE	ISOLAMENTO	GLOBALE
			RIPRODUTTIVA	SVERNANTE	STAZIONARIA				
A028	<i>Ardea cinerea</i>	1-5	C	C	C	C	B	C	B
A052	<i>Anas crecca</i>				P	D			

CODICE	NOME	POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO			
		RIPRODUTTIVA	MIGRATORIA			POPOLAZIONE	CONSERVAZIONE	ISOLAMENTO	GLOBALE
			RIPRODUTTIVA	SVERNANTE	STAZIONARIA				
A053	<i>Anas platyrhynchos</i>	5-10	C	C	C	C	B	C	B
A055	<i>Anas querquedula</i>				V	D			
A070	<i>Mergus merganser</i>		R	V	V	D			
A086	<i>Accipiter nisus</i>	1-5	R	C	C	C	B	C	B
A087	<i>Buteo buteo</i>	1-5	R	C	C	C	B	C	B
A096	<i>Falco tinnunculus</i>	0-2	C	C	C	C	B	C	B
A136	<i>Charadrius dubius</i>	1-5	C			C	B	B	C
A208	<i>Columba palumbus</i>	5-10	C	C	C	C	B	C	B
A221	<i>Asio otus</i>	P	V	V	V	C	B	C	B
A232	<i>Upupa epops</i>	0-5	P			D			
A233	<i>Jynx torquilla</i>	1-5	P			C	C	C	B
A235	<i>Picus viridis</i>	1-5	C	C	C	C	B	C	B
A237	<i>Dendrocopos major</i>	P	R	C	C	D			
A249	<i>Riparia riparia</i>				P	D			
A261	<i>Motacilla cinerea</i>	1-5	C	C	C	C	B	C	B
A264	<i>Cinclus cinclus</i>	1-5	C	C	C	C	B	B	B
A340	<i>Lanius excubitor</i>			R		D			
A348	<i>Corvus frugilegus</i>			R		D			

3.2.C MAMMIFERI ELENCATI NELL'ALLEGATO II DELLA DIRETTIVA 92/43/CEE

CODICE	NOME	POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO			
		RIPRODUTTIVA	MIGRATORIA			POPOLAZIONE	CONSERVAZIONE	ISOLAMENTO	GLOBALE
			RIPRODUTTIVA	SVERNANTE	STAZIONARIA				
1303	<i>Rhinolophus hipposideros</i>		P			D			
1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>		P			D			
1310	<i>Miniopterus schreibersi</i>		P			D			

3.2.D ANFIBI E RETTILI ELENCATI NELL'ALLEGATO II DELLA DIRETTIVA 92/43/CEE

CODICE	NOME	POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO			
		RIPRODUTTIVA	MIGRATORIA			POPOLAZIONE	CONSERVAZIONE	ISOLAMENTO	GLOBALE
			RIPRODUTTIVA	SVERNANTE	STAZIONARIA				
1215	<i>Rana latastei</i>	C				C	B	C	B

3.2.E PESCI ELENCATI NELL'ALLEGATO II DELLA DIRETTIVA 92/43/CEE

CODICE	NOME	POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO			
		RIPRODUTTIVA	MIGRATORIA			POPOLAZIONE	CONSERVAZIONE	ISOLAMENTO	GLOBALE
			RIPRODUTTIVA	SVERNANTE	STAZIONARIA				
1107	<i>Salmo [trutta] marmoratus</i>	C				A	B	C	B
1131	<i>Leuciscus souffia</i> (*specie di transfaunazione)	C				B	C	C	B
1137	<i>Barbus plebejus</i>	C				C	B	C	B

CODICE	NOME	POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO			
		RIPRODUTTIVA	MIGRATORIA			POPOLAZIONE	CONSERVAZIONE	ISOLAMENTO	GLOBALE
			RIPRODUTTIVA	SVERNANTE	STAZIONARIA				
1149	<i>Cobitis taenia</i>	R				C	C	C	B
1163	<i>Cottus gobio</i>	C				B	B	C	B

3.2.F INVERTEBRATI ELENCATI NELL' ALLEGATO II DELLA DIRETTIVA 92/43/CEE

CODICE	NOME	POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO			
		RIPRODUTTIVA	MIGRATORIA			POPOLAZIONE	CONSERVAZIONE	ISOLAMENTO	GLOBALE
			RIPRODUTTIVA	SVERNANTE	STAZIONARIA				
1083	<i>Lucanus cervus</i>		P			C	B	C	B
1092	<i>Austropotamobius pallipes</i>	P				C	C	A	C

3.2.G PIANTE ELENcate NELL' ALLEGATO II DELLA DIRETTIVA 92/43/CEE

NESSUNA

3.3. ALTRE SPECIE IMPORTANTI DI FLORA E FAUNA

GRUPPO								NOME SCIENTIFICO	POPOLAZIONE	MOTIVAZIONE
B	M	A	R	F	I	P				
	M						<i>Capreolus capreolus</i>	C	A	
	M						<i>Erinaceus europaeus</i>	C	A	
	M						<i>Martes foina</i>	V	A	
	M						<i>Meles meles</i>	R	A	
	M						<i>Muscardinus avellanarius</i>	P	A	
	M						<i>Mustela nivalis</i>	P	A	

GRUPPO							NOME SCIENTIFICO	POPOLAZIONE	MOTIVAZIONE
B	M	A	R	F	I	P			
	M						<i>Neomys fodiens</i>	P	A
	M						<i>Myotis daubentoni</i>	R	D
			R				<i>Anguis fragilis</i>	P	C
			R				<i>Coronella austriaca</i>	P	C
			R				<i>Hierophis viridiflavus (Coluber viridiflavus)</i>	C	C
			R				<i>Lacerta bilineata (Lacerta viridis)</i>	C	C
			R				<i>Natrix natrix</i>	C	C
			R				<i>Natrix tessellata</i>	C	C
			R				<i>Podarcis muralis</i>	C	C
			R				<i>Zamenis longissimus (Elaphe longissima)</i>	C	C
		A					<i>Bufo bufo</i>	R	C
		A					<i>Bufo viridis</i>	C	C
		A					<i>Hyla intermedia (Hyla arborea)</i>	C	C
		A					<i>Lissotriton vulgaris</i>	C	C
		A					<i>Rana dalmatina</i>	R	C
		A					<i>Rana lessonae e Rana klepton esculenta</i>	C	C
				F			<i>Anguilla anguilla</i>	R	A
				F			<i>Leuciscus cephalus</i>	C	A
				F			<i>Padogobius martensii</i>	P	B/C
				F			<i>Phoxinus phoxinus</i>	C	A
				F			<i>Salmo [trutta] trutta (*ceppo mediterraneo)</i>	V	A
				F			<i>Thymallus thymallus</i>	P	A/C
						P	<i>Quercus robur L.</i>	V	D
						P	<i>Aristolochia pallida Willd.</i>	P	D
						P	<i>Persicaria lapathifolia (L.) Delarbre</i>	C	D
						P	<i>Ranunculus trichophyllus Chaix</i>	C	D
						P	<i>Thalictrum aquilegifolium L.</i>	P	D
						P	<i>Thalictrum lucidum L.</i>	P	D
						P	<i>Cardamine amara L.</i>	P	D
						P	<i>Hippophaë rhamnoides L. ssp. fluviatilis</i>	C	D
						P	<i>Anthriscus sylvestris (L.) Hoffm.</i>	P	D
						P	<i>Apium nodiflorum (L.) Lag.</i>	C	D
						P	<i>Lamium maculatum (L.) L.</i>	C	D
						P	<i>Verbascum phlomoides L.</i>	P	D
						P	<i>Verbascum thapsus L.</i>	P	D
						P	<i>Valeriana dioica L.</i>	P	D

GRUPPO							NOME SCIENTIFICO	POPOLAZIONE	MOTIVAZIONE
B	M	A	R	F	I	P			
						P	<i>Achillea collina</i> Rchb.	P	D
						P	<i>Scorzonera austriaca</i> Willd.	P	D
						P	<i>Sonchus arvensis</i> L.	P	D
						P	<i>Potamogeton pectinatus</i> L.	C	D
						P	<i>Calamagrostis pseudophragmites</i> (Haller F.) Koeler	P	D
						P	<i>Typha angustifolia</i> L.	P	D
						P	<i>Carex pendula</i> Hudson	C	D
						P	<i>Orchis militaris</i> L.	P	C
						P	<i>Cephalanthera longifolia</i> (Hudson) Fritsch	P	C

4. DESCRIZIONE DEL SITO

4.1 CARATTERISTICHE GENERALI SITO

TIPI DI HABITAT	% COPERTA
Corpi d'acqua interni (acque stagnanti e correnti)	
Torbiere, Stagni, Paludi, Vegetazione di cinta	
Brughiere, Boscaglie, Macchia, Garighe, Frigane	
Praterie aride, Steppe	
Praterie umide, Praterie di mesofite	
Praterie migliorate	
Altri terreni agricoli	
Foreste di caducifoglie	
Impianti forestali a monocoltura (inclusi pioppeti o specie esotiche)	
Arboreti (inclusi frutteti, vivai, vigneti e dehesas)	
Altri (inclusi abitati, strade, discariche, miniere e aree industriali)	
COPERTURA TOTALE HABITAT	100 %

6. FENOMENI E ATTIVITA' DEL SITO E NELL'AREA CIRCOSTANTE

FENOMENI ED ATTIVITA' NEL SITO
102 mietitura/sfascio
110 uso di pesticidi
120 fertilizzazione
140 pascolo
141 abbandono di sistemi pastorali
150 sistemazione fondiaria
151 rimozione di siepi e boschetti

160 gestione forestale
166 rimozione piante morte o morenti
200 acquacoltura
220 pesca sportiva
221 raccolta esche
230 caccia
243 intrappolamento, avvelenamento, caccia/pesca di frodo
290 caccia, pesca e altre attività di raccolta non elencate (attività di semina a scopo aleutico e uso del pesciolino vivo come esca)
300 Estrazione di sabbia e ghiaia (qualsiasi attività che si svolge all'interno dell'alveo di piena del fiume Piave o nella fascia perifluviale e che sia direttamente correlata con l'asportazione e la movimentazione di materiale litoide, la banalizzazione dell'alveo, il passaggio di mezzi motorizzati e la creazione di discontinuità delle rive)
502 strade e autostrade
511 elettrodotti
604 circuiti, piste (go kart)
607 campi tiro
610 Sentieri interpretativi (storici e naturalistici)
620 Attività sportive e divertimenti all'aperto (balneazione, guerra simulata)
622 passeggiate, equitazione e veicoli non motorizzati
623 veicoli motorizzati
624 speleologia
701 inquinamento dell'acqua (alterazioni chimiche fisiche biologiche quanti qualitative dovute ad acque di <i>run off</i> , scarichi civili, agricoli, zootecnici, acqua colturali e industriali)
803 riempimento di fossi, canali, stagni, specchi d'acqua, paludi o torbiere (distruzione, frammentazione e trasformazione delle zone umide)
811 gestione della vegetazione acquatica e riparia per scopi di drenaggio
830 Canalizzazione
850 Modifiche del funzionamento idrografico in generale
852 modifica delle strutture di corsi d'acqua interni (dighe, traverse, soglie, briglie etc)
853 gestione del livello idrometrico (Deflusso Minimo Vitale)
900 Erosione
963 introduzione di malattie
941 inondazione
950 Evoluzione della biocenosi
954 invasione di una specie
964 inquinamento genetico
965 predazione

FENOMENI ED ATTIVITA' NELL'AREA CIRCOSTANTE IL SITO
--

101 modifica delle pratiche colturali
130 irrigazione
164 taglio raso
165 pulizia sottobosco
167 disboscamento senza reimpianto
250 prelievo/raccolta di flora in generale

400 Aree urbane, insediamenti umani
401 urbanizzazione continua
402 urbanizzazione discontinua
403 abitazioni disperse
409 altri tipi di insediamenti
410 Aree commerciali o industriali
411 fabbriche
412 magazzini di stoccaggio
419 altri tipi d'insediamenti
420 Discariche
421 discariche di rifiuti urbani
422 discariche di rifiuti industriali
423 discariche di materiali
424 altre discariche
430 Strutture agricole
440 Stoccaggio di materiali
490 Altre attività urbanistiche, industriali e attività similari
500 Reti di comunicazione
501 sentieri, piste e piste ciclabili
503 linee ferroviarie, TGV
507 ponti, viadotti
509 altre reti di comunicazione
510 Trasporto di energia
512 gasdotto
530 Miglior accesso ai siti
702 inquinamento dell'aria (alterazioni chimiche fisiche biologiche quali quantitative dovute a immissioni in atmosfera da parte delle attività produttive artigiano industriali, traffico veicolare)
703 inquinamento del suolo (alterazioni chimiche fisiche biologiche quanti qualitative)
709 altre forme semplici o complesse d'inquinamento (abbandono di rifiuti perlopiù assimilabili ai domestici)
710 disturbi sonori (e luminosi)
820 Rimozione di sedimenti (fanghi)
860 Scarico, deposito di materiali dragati
910 Interramento
920 Inaridimento
930 Sommersione
960 Relazioni faunistiche interspecifiche
961 competizione (esempio: gabbiano/sterna)
962 parassitismo
940 Catastrofi naturali
951 inaridimento/accumulazione di sostanza organica
952 eutrofizzazione
953 acidificazione
966 antagonismo dovuto all'introduzione di specie
967 antagonismo con animali domestici
969 altre forme semplici o complesse di competizione interspecifica della fauna

970 Relazioni interspecifiche della flora
971 competizione
972 parassitismo
973 introduzione di malattie
974 inquinamento genetico
975 mancanza di impollinatori
976 danni da specie da caccia
979 altre forme semplici o complesse di competizione interspecifica della flora
990 Altri processi naturali

10.3.3 Formulario standard ZPS IT 324 0035 Settolo Basso

3. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

3.1 TIPI DI HABITAT PRESENTI NEL SITO E RELATIVA VALUTAZIONE DEL SITO

TIPI DI HABITAT IN ALLEGATO I

CODICE	% COPERTURA	RAPPRESENTATIVITA'	SUPERFICIE RELATIVA	GRADO CONSERVAZIONE	VALUTAZIONE GLOBALE
3140	0,07%	B	C	B	B
3240	1,02%	B	C	B	B
3260	0,43%	A	C	A	A
3270	0,04%	D			
6410	0,48%	B	C	B	B
6510	1,34%	B	C	B	B
91E0	2,36%	B	C	B	B
91F0	-	D			
91L0	-	D			

3.2 SPECIE DI CUI ALL'ARTICOLO 4 DELLA DIRETTIVA 79/409/CEE E ELENCALE NELL'ALLEGATO II DELLA DIRETTIVA 92/43/CEE E RELATIVA VALUTAZIONE DEL SITO IN RELAZIONE ALLE STESSE

3.2.A UCCELLI ELENCALE NELL'ALLEGATO I DELLA DIRETTIVA 2009/147/CEE

CODICE	NOME	POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO			
		RIPRODUTTIVA	MIGRATORIA			POPOLAZIONE	CONSERVAZIONE	ISOLAMENTO	GLOBALE
			RIPRODUTTIVA	SVERNANTE	STAZIONARIA				
A021	<i>Botaurus stellaris</i>			V		D			
A022	<i>Ixobrychus minutus</i>					R	D		
A023	<i>Nycticorax nycticorax</i>					R	D		
A026	<i>Egretta garzetta</i>		C	C	C	D			
A027	<i>Egretta alba</i>			C	C	D			
A029	<i>Ardea purpurea</i>					R	D		

CODICE	NOME	POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO			
		RIPRODUTTIVA	MIGRATORIA			POPOLAZIONE	CONSERVAZIONE	ISOLAMENTO	GLOBALE
			RIPRODUTTIVA	SVERNANTE	STAZIONARIA				
A030	<i>Ciconia nigra</i>				P	D			
A031	<i>Ciconia ciconia</i>				P	D			
A072	<i>Pernis apivorus</i>		P			D			
A073	<i>Milvus migrans</i>				P	D			
A074	<i>Milvus milvus</i>				P	D			
A080	<i>Circaetus gallicus</i>				P	D			
A081	<i>Circus aeruginosus</i>			V		D			
A082	<i>Circus cyaneus</i>			V		D			
A084	<i>Circus pygargus</i>				V	D			
A091	<i>Aquila chrysaetos</i>				V	D			
A094	<i>Pandion haliaetus</i>				V	D			
A097	<i>Falco vespertinus</i>				C	D			
A103	<i>Falco peregrinus</i>			V	V	D			
A119	<i>Porzana porzana</i>				P	D			
A120	<i>Porzana parva</i>				P	D			
A127	<i>Grus grus</i>				V				
A151	<i>Philomachus pugnax</i>				V				
A166	<i>Tringa glareola</i>				V				
A193	<i>Sterna hirundo</i>				R	D			

CODICE	NOME	POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO			
		RIPRODUTTIVA	MIGRATORIA			POPOLAZIONE	CONSERVAZIONE	ISOLAMENTO	GLOBALE
			RIPRODUTTIVA	SVERNANTE	STAZIONARIA				
A197	<i>Chlidonias niger</i>				R	D			
A224	<i>Caprimulgus europaeus</i>	5-10	P			C	B	B	B
A229	<i>Alcedo atthis</i>	1-5	P			C	B	C	B
A246	<i>Lullula arborea</i>				V	D			
A255	<i>Anthus campestris</i>			V		D			
A338	<i>Lanius collurio</i>	0-5	P			C	B	C	B
A393	<i>Phalacrocorax pygmeus</i>			V					

3.2.B UCCELLI NON ELENCATI NELL'ALLEGATO I DELLA DIRETTIVA 2009/147/CEE

CODICE	NOME	POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO			
		RIPRODUTTIVA	MIGRATORIA			POPOLAZIONE	CONSERVAZIONE	ISOLAMENTO	GLOBALE
			RIPRODUTTIVA	SVERNANTE	STAZIONARIA				
A028	<i>Ardea cinerea</i>			C	C	D			
A052	<i>Anas crecca</i>				V	D			
A053	<i>Anas platyrhynchos</i>	10-20	C	C	C	C	B	C	B
A055	<i>Anas querquedula</i>				V	D			
A070	<i>Mergus merganser</i>				R	D			
A086	<i>Accipiter nisus</i>	1-5	R	C	R	C	C	C	B
A087	<i>Buteo buteo</i>				C	D			

CODICE	NOME	POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO			
		RIPRODUTTIVA	MIGRATORIA			POPOLAZIONE	CONSERVAZIONE	ISOLAMENTO	GLOBALE
			RIPRODUTTIVA	SVERNANTE	STAZIONARIA				
A096	<i>Falco tinnunculus</i>	0-2	C	C	C	C	B	C	B
A136	<i>Charadrius dubius</i>	1-5	C			C	B	C	C
A208	<i>Columba palumbus</i>	10-20	C	C	C	C	B	C	C
A221	<i>Asio otus</i>	P	R	R	R	D			
A232	<i>Upupa epops</i>	0-2	R			D			
A233	<i>Jynx torquilla</i>	1-5	R			C	C	C	B
A235	<i>Picus viridis</i>	5-10	C	C	C	C	C	C	B
A237	<i>Dendrocopos major</i>		R	C		D			
A249	<i>Riparia riparia</i>				R	D			
A261	<i>Motacilla cinerea</i>	2-5	C	C	C	C	B	C	B

3.2.C ANFIBI E RETTILI ELENCATI NELL'ALLEGATO II DELLA DIRETTIVA 92/43/CEE

CODICE	NOME	POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO			
		RIPRODUTTIVA	MIGRATORIA			POPOLAZIONE	CONSERVAZIONE	ISOLAMENTO	GLOBALE
			RIPRODUTTIVA	SVERNANTE	STAZIONARIA				
1167	<i>Triturus carnifex</i>	R				C	B	C	B
1193	<i>Bombina variegata</i>	V				C	B	C	C
1215	<i>Rana latastei</i>	C				C	B	C	B
1220	<i>Emys orbicularis</i>	V				D			

3.2.D PESCI ELENCATI NELL' ALLEGATO II DELLA DIRETTIVA 92/43/CEE

CODICE	NOME	POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO			
		RIPRODUTTIVA	MIGRATORIA			POPOLAZIONE	CONSERVAZIONE	ISOLAMENTO	GLOBALE
			RIPRODUTTIVA	SVERNANTE	STAZIONARIA				
1107	<i>Salmo [trutta] marmoratus</i>	C				A	B	C	B
1131	<i>Leuciscus souffia</i> (*specie di transfaunazione)	C				B	C	C	B
1137	<i>Barbus plebejus</i>	C				C	B	C	B
1149	<i>Cobitis taenia</i>	R				C	C	C	B
1163	<i>Cottus gobio</i>	C				B	B	C	B

3.2.E INVERTEBRATI ELENCATI NELL' ALLEGATO II DELLA DIRETTIVA 92/43/CEE

CODICE	NOME	POPOLAZIONE				VALUTAZIONE SITO			
		RIPRODUTTIVA	MIGRATORIA			POPOLAZIONE	CONSERVAZIONE	ISOLAMENTO	GLOBALE
			RIPRODUTTIVA	SVERNANTE	STAZIONARIA				
1083	<i>Lucanus cervus</i>		P			D			
1092	<i>Austropotamobius pallipes</i>	P				C	C	A	C

3.2.F PIANTE ELENCALE NELL' ALLEGATO II DELLA DIRETTIVA 92/43/CEE

NESSUNA

3.3. ALTRE SPECIE IMPORTANTI DI FLORA E FAUNA

GRUPPO							NOME SCIENTIFICO	POPOLAZIONE	MOTIVAZIONE
B	M	A	R	F	I	P			
	M						<i>Capreolus capreolus</i>	C	C
	M						<i>Erinaceus europaeus</i>	C	C
	M						<i>Martes foina</i>	C	C
	M						<i>Meles meles</i>	C	C
	M						<i>Muscardinus avellanarius</i>	P	C
	M						<i>Mustela nivalis</i>	P	C
	M						<i>Neomys fodiens</i>	P	C
			R				<i>Anguis fragilis</i>	P	C
			R				<i>Coronella austriaca</i>	P	C
			R				<i>Hierophis viridiflavus (Coluber viridiflavus)</i>	C	C
			R				<i>Lacerta bilineata (Lacerta viridis)</i>	C	C
			R				<i>Natrix natrix</i>	C	C
			R				<i>Natrix tessellata</i>	C	C
			R				<i>Podarcis muralis</i>	C	C
			R				<i>Zamenis longissimus (Elaphe longissima)</i>	C	C
		A					<i>Bufo bufo</i>	R	C
		A					<i>Bufo viridis</i>	C	C
		A					<i>Hyla intermedia (Hyla arborea)</i>	C	C
		A					<i>Lissotriton vulgaris</i>	C	C
		A					<i>Rana dalmatina</i>	P	C
		A					<i>Rana lessonae e Rana klepton esculenta</i>	C	C
		A					<i>Salamandra salamandra</i>	R	C
				F			<i>Anguilla anguilla</i>	R	A
				F			<i>Leuciscus cephalus</i>	C	A
				F			<i>Padogobius martensii</i>	P	B/C
				F			<i>Phoxinus phoxinus</i>	C	A
				F			<i>Salmo [trutta] trutta (*ceppo mediterraneo)</i>	V	A
				F			<i>Thymallus thymallus</i>	P	A/C
						P	<i>Quercus robur L.</i>	V	D
						P	<i>Aristolochia pallida Willd.</i>	P	D
						P	<i>Ranunculus trichophyllus Chaix</i>	C	D
						P	<i>Thalictrum aquilegifolium L.</i>	P	D
						P	<i>Thalictrum lucidum L.</i>	P	D
						P	<i>Cardamine amara L.</i>	P	D
						P	<i>Anthriscus sylvestris (L.) Hoffm.</i>	P	D

GRUPPO								NOME SCIENTIFICO	POPOLAZIONE	MOTIVAZIONE
B	M	A	R	F	I	P				
						P	<i>Apium nodiflorum (L.) Lag.</i>	C	D	
						P	<i>Lamium maculatum (L.) L.</i>	C	D	
						P	<i>Valeriana dioica L.</i>	P	D	
						P	<i>Achillea collina Rchb.</i>	P	D	
						P	<i>Potamogeton pectinatus L.</i>	C	D	
						P	<i>Calamagrostis pseudophragmites (Haller F.) Koeler</i>	P	D	
						P	<i>Typha angustifolia L.</i>	P	D	
						P	<i>Carex pendula Hudson</i>	C	D	
						P	<i>Orchis militaris L.</i>	P	C	

4. DESCRIZIONE DEL SITO

4.1 CARATTERISTICHE GENERALI SITO

TIPI DI HABITAT	% COPERTA
Corpi d'acqua interni (acque stagnanti e correnti)	
Torbiere, Stagni, Paludi, Vegetazione di cinta	
Brughiere, Boscaglie, Macchia, Garighe, Friganee	
Praterie aride, Steppe	
Praterie umide, Praterie di mesofite	
Praterie migliorate	
Altri terreni agricoli	
Foreste di caducifoglie	
Impianti forestali a monocoltura (inclusi pioppeti o specie esotiche)	
Arboreti (inclusi frutteti, vivai, vigneti e dehesas)	
Altri (inclusi abitati, strade, discariche, miniere e aree industriali)	
COPERTURA TOTALE HABITAT	100 %

6. FENOMENI E ATTIVITA' DEL SITO E NELL'AREA CIRCOSTANTE

FENOMENI ED ATTIVITA' NEL SITO
102 mietitura/sfascio
110 uso di pesticidi
120 fertilizzazione
140 pascolo
141 abbandono di sistemi pastorali
150 sistemazione fondiaria
151 rimozione di siepi e boschetti

166 rimozione piante morte o morenti
200 acquacoltura
220 pesca sportiva
221 raccolta esche
230 caccia
243 intrappolamento, avvelenamento, caccia/pesca di frodo
290 caccia, pesca e altre attività di raccolta non elencate (attività di semina a scopo alieutico e uso del pesciolino vivo come esca)
300 Estrazione di sabbia e ghiaia (qualsiasi attività che si svolge all'interno dell'alveo di piena del fiume Piave o nella fascia perfluviale e che sia direttamente correlata con l'asportazione e la movimentazione di materiale litoide, la banalizzazione dell'alveo, il passaggio di mezzi motorizzati e la creazione di discontinuità delle rive)
502 strade e autostrade
511 elettrodotti
607 campi tiro
610 Sentieri interpretativi (storici e naturalistici)
620 Attività sportive e divertimenti all'aperto (balneazione, guerra simulata)
622 passeggiate, equitazione e veicoli non motorizzati
623 veicoli motorizzati
701 inquinamento dell'acqua (alterazioni chimiche fisiche biologiche quanti qualitative dovute ad acque di <i>run off</i> , scarichi civili, agricoli, zootecnici, acqua colturali e industriali)
803 riempimento di fossi, canali, stagni, specchi d'acqua, paludi o torbiere (distruzione, frammentazione e trasformazione delle zone umide)
811 gestione della vegetazione acquatica e riparia per scopi di drenaggio
830 Canalizzazione
850 Modifiche del funzionamento idrografico in generale
852 modifica delle strutture di corsi d'acqua interni (dighe, traverse, soglie, briglie etc)
853 gestione del livello idrometrico (Deflusso Minimo Vitale)
900 Erosione
963 introduzione di malattie
941 inondazione
950 Evoluzione della biocenosi
954 invasione di una specie
964 inquinamento genetico
965 predazione

FENOMENI ED ATTIVITA' NELL'AREA CIRCOSTANTE IL SITO
--

101 modifica delle pratiche colturali
130 irrigazione
164 taglio raso
165 pulizia sottobosco
167 disboscamento senza reimpianto
250 prelievo/raccolta di flora in generale
400 Aree urbane, insediamenti umani
401 urbanizzazione continua
402 urbanizzazione discontinua

403 abitazioni disperse
409 altri tipi di insediamenti
410 Aree commerciali o industriali
411 fabbriche
412 magazzini di stoccaggio
419 altri tipi d'insediamenti
420 Discariche
421 discariche di rifiuti urbani
422 discariche di rifiuti industriali
423 discariche di materiali
424 altre discariche
430 Strutture agricole
440 Stoccaggio di materiali
490 Altre attività urbanistiche, industriali e attività similari
500 Reti di comunicazione
501 sentieri, piste e piste ciclabili
503 linee ferroviarie, TGV
507 ponti, viadotti
509 altre reti di comunicazione
510 Trasporto di energia
512 gasdotto
530 Miglior accesso ai siti
702 inquinamento dell'aria (alterazioni chimiche fisiche biologiche quali quantitative dovute a immissioni in atmosfera da parte delle attività produttive artigiano industriali, traffico veicolare)
703 inquinamento del suolo (alterazioni chimiche fisiche biologiche quanti qualitative)
709 altre forme semplici o complesse d'inquinamento (abbandono di rifiuti perlopiù assimilabili ai domestici)
710 disturbi sonori (e luminosi)
820 Rimozione di sedimenti (fanghi)
860 Scarico, deposito di materiali dragati
910 Interramento
920 Inaridimento
930 Sommersione
960 Relazioni faunistiche interspecifiche
961 competizione (esempio: gabbiano/sterna)
962 parassitismo
940 Catastrofi naturali
951 inaridimento/accumulazione di sostanza organica
952 eutrofizzazione
953 acidificazione
966 antagonismo dovuto all'introduzione di specie
967 antagonismo con animali domestici
969 altre forme semplici o complesse di competizione interspecifica della fauna
970 Relazioni interspecifiche della flora
971 competizione
972 parassitismo

973 introduzione di malattie
974 inquinamento genetico
975 mancanza di impollinatori
976 danni da specie da caccia
979 altre forme semplici o complesse di competizione interspecifica della flora
990 Altri processi naturali

10.4 Banche dati e cartografie

10.4.1 Database cartografici

A seguire l'elenco dei database cartografici realizzati:

CODICE	NOME
01	Database cartografico degli habitat, habitat di specie e specie Cartografia degli Habitat (IT3240023_HA.shp, IT3240034_HA.shp, IT3240035_HA.shp)
02	Database cartografico degli habitat, habitat di specie e specie Stazioni di pregio floristico (IT3240023_STAZ_FLO.shp, IT3240034_STAZ_FLO.shp, IT3240035_STAZ_FLO.shp)
03	Database cartografico degli habitat, habitat di specie e specie Distribuzione reale delle specie della flora (IT3240023_HFL_REA.shp, IT3240034_HFL_REA.shp, IT3240035_HFL_REA.shp)
04	Database cartografico degli habitat, habitat di specie e specie Distribuzione potenziale delle specie della flora (IT3240023_HFL_POT.shp, IT3240034_HFL_POT.shp, IT3240035_HFL_POT.shp)
05	Database cartografico degli habitat, habitat di specie e specie Stazioni di pregio faunistico (IT3240023_STAZ_FAU.shp, IT3240034_STAZ_FAU.shp, IT3240035_STAZ_FAU.shp)
06	Database cartografico degli habitat, habitat di specie e specie Distribuzione reale delle specie della fauna (IT3240023_HFN_REA.shp, IT3240034_HFN_REA.shp, IT3240035_HFN_REA.shp)
07	Database cartografico degli habitat, habitat di specie e specie Distribuzione potenziale delle specie della fauna (IT3240023_HFN_POT1.shp, IT3240023_HFN_POT2.shp, IT3240023_HFN_POT3.shp, IT3240023_HFN_POT4.shp, IT3240034_HFN_POT1.shp, IT3240034_HFN_POT2.shp, IT3240034_HFN_POT3.shp, IT3240034_HFN_POT4.shp, IT3240035_HFN_POT1.shp, IT3240035_HFN_POT2.shp IT3240035_HFN_POT3.shp IT3240035_HFN_POT4.shp)
08	Database cartografico degli accessi, percorribilità e valorizzazione ambientale Localizzazione degli accessi (ACC_HAB.shp)

09	Database cartografico degli accessi, percorribilità e valorizzazione ambientale Localizzazione delle reti di comunicazione stradale (strade, piste, sentieri, ecc.) (PERC_STR.shp)
10	Database cartografico degli accessi, percorribilità e valorizzazione ambientale Localizzazione delle reti di comunicazione ferroviaria (PERC_FER.shp)
11	Database cartografico degli accessi, percorribilità e valorizzazione ambientale Localizzazione cave, discariche e impianti gestione rifiuti (CAV_DIS.shp)
12	Database cartografico degli accessi, percorribilità e valorizzazione ambientale Localizzazione delle aree a funzione ricreativa, sport e divertimento all'aperto (ARE_FRIC.shp)
13	Database cartografico degli accessi, percorribilità e valorizzazione ambientale Direttrici di transumanza (trans_treviso_tot.shp)
14	Database cartografico della valorizzazione culturale e tipicità Localizzazione delle aree ad elevato valore culturale (VAL_CUL.shp)
15	Database cartografico della frammentazione delle matrici di paesaggio Localizzazione delle matrici di paesaggio (IT3240023_MAT_PAE.shp, IT3240034_MAT_PAE.shp, IT3240035_MAT_PAE.shp)
16	Database cartografico della frammentazione delle matrici di paesaggio Frammentazione delle matrici di paesaggio (IT3240023_FRA_MAT.shp, IT3240034_FRA_MAT.shp, IT3240035_FRA_MAT.shp)
17	Database cartografico dell'integrità e rilevanza naturalistico-ambientale e storico-culturale Integrità naturalistico-ambientale (IT3240023_INT_NAT.shp, IT3240034_INT_NAT.shp, IT3240035_INT_NAT.shp)
18	Database cartografico dell'integrità e rilevanza naturalistico-ambientale e storico-culturale Integrità storico-culturale (IT3240023_INT_STO.shp, IT3240034_INT_STO.shp, IT3240035_INT_STO.shp)
19	Database cartografico dell'integrità e rilevanza naturalistico-ambientale e storico-culturale Rilevanza naturalistico-ambientale (IT3240023_RIL_NAT.shp, IT3240034_RIL_NAT.shp, IT3240035_RIL_NAT.shp)
20	Database cartografico dell'integrità e rilevanza naturalistico-ambientale e storico-culturale Rilevanza storico-culturale (IT3240023_RIL_STO.shp, IT3240034_RIL_STO.shp, IT3240035_RIL_STO.shp)
21	Database cartografico dei fattori di pressione interni ed esterni ai siti Fattori di pressione reale (IT3240023_PRES_REA.shp, IT3240034_PRES_REA.shp, IT3240035_PRES_REA.shp)

10.4.2 Quadri di unione cartografici

Il quadro d'unione cartografico complessivo delle ZPS oggetto di indagine IT3240023 Grave del Piave; IT3240034 Garzaia di Pederobba; IT 3240035 Settolo Basso" è composto di 4 tavole in formato A0 alla scala 1: 10.000, codificate con lettere crescenti da ovest a est (A, B, C, D), che ricoprono completamente il territorio oggetto d'indagine.

A seguire l'elenco dei quadri d'unione cartografici realizzati:

CODICE	NOME
01	Tipi di habitat naturali di interesse comunitario (QUADRO_Habitat)

10.5 Normativa e regolamenti

La proposta di regolamento per la gestione dei tre siti Natura 2000 è riportata alla fine del presente capitolo.

10.6 Esiti delle consultazioni

La procedura di stesura del Piano di Gestione è stata caratterizzata da visibilità e trasparenza dell'iter decisionale attraverso la consultazione delle Autorità Istituzionali e la partecipazione del pubblico.

La procedura proposta ha previsto l'individuazione delle autorità con competenze da coinvolgere per la fase consultiva e la redazione del documento.

La consultazione ha coinvolto i seguenti portatori d'interesse:

Regione del Veneto (Direzione Pianificazione Territoriale e Parchi), Amministrazione provinciale di Treviso, Prefettura di Treviso, Genio Civile di Treviso, Corpo Forestale dello Stato, Autorità di Bacino dei fiumi Isonzo, Tagliamento, Livenza, Piave, Brenta-Bacchiglione, Sindaci dei Comuni rivieraschi (in totale 21), ARPAV Dipartimento Provinciale di Treviso, Consorzi di Bonifica, rappresentanti degli agricoltori e coltivatori, il Consorzio Regimazione Idraulica Fiumi (CRIF), i presidenti delle riserve alpine e degli ATC, i presidenti delle Associazioni di Pesca Sportiva, Legambiente, WWF Veneto, L.I.P.U ed i rappresentanti dei trasumanti.

Programmazione attività

All'inizio si è provveduto all'individuazione dei portatori d'interesse passando poi alla pianificazione degli incontri.

Incontri, attività e soggetti coinvolti

Le fasi di consultazione si sono svolte presso la sede della Provincia di Treviso, nei giorni e nelle modalità di seguito riportate:

Tabella 10.2 – Incontri, attività e soggetti coinvolti.

INCONTRI	DATA	INVITATI	ARGOMENTI TRATTATI
1° Incontro	27/07/10	Tutti i portatori d'interesse sopra descritti	Consultazione preliminare. Presentazione del programma di lavoro per avviare un opportuno percorso di consultazione. (Presentazione della normativa, presentazione stato di fatto e Cartografia degli habitat, Importanza del piano di gestione del sito rispetto a tutte le altre pianificazioni, modalità di consultazione, considerazione popolare, possibilità di finanziamento attraverso alcune misure PSR)

INCONTRI	DATA	INVITATI	ARGOMENTI TRATTATI
2° Incontro	20/10/10	Tutti i portatori d'interesse sopra descritti	Presentazione del quadro conoscitivo del Piano di Gestione.
3° Incontro	24/01/11	Genio Civile, Prefettura, CRIF	Riassunto del lavoro finora svolto (Concetto attivo della conservazione, Misure minime di conservazione dettate dal decreto di Pecoraro Scanio, l'importanza di creare azioni e non divieti)
4° Incontro	24/01/11	Cacciatori	Riassunto del lavoro finora svolto (Concetto attivo della conservazione, Misure minime di conservazione dettate dal decreto di Pecoraro Scanio, l'importanza di creare azioni e non divieti)
5° Incontro	24/01/11	Pescatori	Riassunto del lavoro finora svolto (Concetto attivo della conservazione, Misure minime di conservazione dettate dal decreto di Pecoraro Scanio, l'importanza di creare azioni e non divieti)
6° Incontro	25/01/11	Agricoltori	Riassunto del lavoro finora svolto (Concetto attivo della conservazione, Misure minime di conservazione dettate dal decreto di Pecoraro Scanio, l'importanza di creare azioni e non divieti)
7° Incontro	25/01/11	Ambientalisti	Riassunto del lavoro finora svolto (Concetto attivo della conservazione, Misure minime di conservazione dettate dal decreto di Pecoraro Scanio, l'importanza di creare azioni e non divieti)
8° Incontro	07/09/11	Consorzio di Bonifica Piave, Enel	Si è affrontato il tema del Deflusso Minimo Vitale fissato come norma generale di Piano e le azioni successive.

In ciascuno degli incontri si è data la possibilità di presentare osservazioni che sono servite al proseguimento e al completamento della redazione del Piano di Gestione.

I tecnici incaricati alla redazione del Piano di gestione hanno svolto numerose riunioni informali con le varie categorie di portatori d'interesse per ottenere informazioni più dettagliate sulla situazione e gestione attuale dei luoghi.

La Provincia di Treviso ha provveduto ad una costante comunicazione degli incontri a tutti i portatori d'interesse.

In particolare nella riunione tenutasi il 7 settembre, la Provincia di Treviso ha deciso di nominare una commissione di tecnici esperti per la verifica della congruità del Minimo Deflusso Vitale stabilito dall'Autorità di Bacino competente, alla luce del quantitativo di dispersione in sub-alveo stabilita dagli studi scientifici all'oggi accettati dal mondo accademico, al fine di ottemperare quanto previsto dalle direttive comunitarie.

Sul sito della Provincia di Treviso era pubblicato in forma scaricabile il Piano di gestione unitamente al modulo per la presentazione delle osservazioni.

Sono pervenute alla Provincia di Treviso osservazioni da parte di:

- Rappresentante del Mosca club Treviso e Coordinatore Regionale Veneto dell'UNPeM: Bortolozzo Enos.
- Presidente di Legambiente Circolo di Sernaglia della battaglia-Media Piave: Ghizzo Luigi
- Rappresentante del Circolo Legambiente "Piavenire" di Maserada sul Piave: Fausto Pozzobon
- Delegato Provinciale LIPU Birdlife Italia: Silvieri Gaincarlo
- Mosca Club-Legambiente-Aps La Piave-Wwf-Conorzio Marmoratus
- Portavoce Associazione Pastori Trasumanti veneto: Valentina De Marchi
- Rappresentante dell'EPS Fontanelle: Borin Aldo

- Comune di Sernaglia della Battaglia, responsabile dell'area gestione del territorio del Comune, Geom. Renata Sossai.
- Comune di Pederobba, Uff. Urbanistica Pederobba, Dr. Afra D'Andrea
- Comune di Valdobbiadene, Ass. all'urbanistica Benotto Luigi
- ARPAV-Dipartimento Provinciale di Treviso
- Autorità di Bacino dei fiumi Isonzo, Tagliamento, Livenza, Brenta-Bacchiglione
- Prefettura di Treviso
- Unità di Progetto Genio Civile Treviso, Alvise Lucchetta
- Referente CRIF Consorzio Regimazione Idraulica Fiumi Roberto Gaino
- Presidente del Consorzio di Bonifica Piave Giuseppe Romano

Dagli Uffici Provinciali sono arrivate osservazioni da parte dei settori:

- Caccia e Pesca
- Ambiente ed Ecologia
- Urbanistica
- Turismo
- Ambiente e Pianificazione Territoriale

Tutte le osservazioni sono state attentamente valutate e recepite, qualora non in contrasto con gli obiettivi di piano, dai redattori del Piano di Gestione.