

Proposta di Piano di Gestione del sito di importanza comunitaria SIC IT20A0013 "Lanca di Gerole" e zona di protezione speciale ZPS IT20A0402 "Riserva Regionale Lanca di Gerole"

Allegati



ALLEGATO 1

FORMULARIO STANDARD

- 1. SIC IT 20A0013
- 2. ZPS IT20A0402

ELENCO DELLE SPECIE FLORISTICHE E FAUNISTICHE

ELENCO DELLE SPECIE FLORISTICHE

Legenda

SIC = segnalata sul formulario standard SIC IT20A0013 (agg. 6/2009)

ZPS = segnalata sul formulario standard ZPS IT20A0402 (agg. 6/2009)

Altri studi specialistici: Zatta A., 2002 - Studio floristico-vegetazionale della Riserva Naturale Orientata "Lanca di Gerole"

		azioni di	formulario	data base atlante	Altri studi
	LANCA DI GEROLE	monitoraggio	standard	corologico	specialistici
n.	SPECIE	2003-2004	2009	1992-2004	2000-2009
1	Abutilon theophrasti Medicus	Х		Х	Х
2	Acer campestre L.	Х		Х	Х
3	Acer negundo	Х			
4	Acer pseudoplatanus L.			Х	Х
5	Achillea millefolium L.			X	
6	Achillea roseo-alba Ehrend.				X
7	Aethusa cynapium L.			Х	Х
8	Agrimonia eupatoria L.			Х	Х
9	Agropyron repens (L.) Beauv.			Х	Х
10	Agrostis stolonifera L.			Х	Х
11	Ajuga chamaepitys (L.) Schreber				Х
12	Ajuga reptans L.				Х
13	Alisma lanceolatum With.	Х	SIC/ZPS	Х	Х
14	Alisma plantago-aquatica L.			X	Х
15	Allium vineale L.			Х	Х
16	Alopecurus myosuroides Hudson			Х	Х
17	Alopecurus pratensis L.			X	Х
18	Althaea cannabina L.			X	Х
19	Althaea officinalis L.			X	Х
20	Amaranthus chlorostachys Willd.			X	Х
21	Amaranthus cruentus L.			Х	X
22	Amaranthus lividus L.			Х	Х
23	Amaranthus paniculatus L.			X	Х
24	Amaranthus retroflexus L.			Х	Х
25	Ambrosia coronopifolia Torr. et Gray			Х	Х
26	Amorpha fruticosa L.	Х		Х	Х
27	Anagallis arvensis L.			Χ	Х
28	Anagallis foemina Miller			Χ	
29	Anthemis tinctoria L.			Х	
30	Apios americana Medicus	Х		Χ	Х
31	Arabidopsis thaliana (L.) Heynh.			Х	Х
32	Arctium minus (Hill) Bernh.			Х	Х
33	Aristolochia clematitis L.			Х	Х
34	Aristolochia rotunda L.			Х	Х
35	Arrhenatherum elatius (L.) Beauv. ex J. et K. Presl			Х	
36	Artemisia verlotiorum Lamotte			Х	Х

27	Autominio colonale I				T v 1
37	Artemisia vulgaris L.			X	X
38	Arum italicum Miller			X	— ,
39	Arundo donax L.			X	X
40	Asparagus officinalis L.			X	Х
41	Atriplex latifolia Wahlenb.			X	— , —
42	Atriplex patula L.			X	Х
43	Avena barbata Potter			X	
44	Avena fatua L.			X	Х
45	Avena sterilis L.		-	X	
46	Ballota nigra L.		-	X	X
47	Barbarea vulgaris R. Br.		-	X	Х
48	Bellis perennis L.			Х	Х
49	Bidens cernua L.		SIC/ZPS	Х	X
50	Bidens frondosa L.			Х	X
51	Bidens tripartita L.			Х	X
52	Blackstonia perfoliata (L.) Hudson			Х	X
53	Bolboschoenus maritimus (L.) Palla			Х	X
54	Bromus hordeaceus L.			Х	Х
55	Bromus sterilis L.			Х	X
56	Bromus willdenowii Kunth			Х	
57	Bryonia dioica Jacq.			Х	X
58	Butomus umbellatus L.		SIC/ZPS	Х	Х
59	Calamintha nepeta (L.) Savi				Х
60	Calepina irregularis (Asso) Thell.			Χ	Х
61	Calystegia sepium (L.) R. Br.				X
62	Capsella bursa-pastoris (L.) Medicus			Χ	X
63	Cardamine hirsuta L.			Χ	X
64	Cardaria draba (L.) Desv.			Χ	X
65	Carex acutiformis Ehrh.			Χ	X
66	Carex elata All.			Χ	X
67	Carex gracilis Curtis			Χ	X
68	Carex hirta L.				X
69	Carex riparia Curtis	Х	SIC/ZPS	Х	X
70	Carex vesicaria L.	Х	SIC/ZPS	Χ	X
71	Celtis australis L.			Χ	X
72	Centaurea nigrescens Willd.			Х	X
73	Centaurium pulchellum (Swartz) Druce			Χ	
74	Cerastium glomeratum Thuill.			Χ	X
75	Cerastium semidecandrum L.			Χ	X
76	Ceratophyllum demersum L.	Х	SIC/ZPS	Χ	Х
77	Chaenorhinum minus (L.) Lange				Х
78	Chaerophyllum bulbosum L.			Х	
79	Chenopodium album L.			Х	
80	Chenopodium polyspermum L.			Х	Х
81	Cichorium intybus L.			Х	Х
82	Cirsium arvense (L.) Scop.			Х	Х
83	Cirsium palustre (L.) Scop.			Х	
84	Cirsium vulgare (Savi) Ten.			Х	Х
85	Clematis vitalba L.			Х	Х
86	Convolvulus arvensis L.			Х	Х
87	Conyza albida Willd.			Х	
88	Conyza canadensis (L.) Cronq.			Х	Х

89	Cornus sanguinea L.	Х	Х	Х
90	Coronilla varia L.		X	X
91	Crataegus monogyna Jacq.	Х	X	X
92	Crepis setosa Haller			Х
93	Cruciata laevipes Opiz		Х	X
94	Cucubalus baccifer L.		X	X
95	Cuscuta cesatiana Bertol.		X	X
96	Cuscuta epithymum (L.) L.		X	^
97	Cynodon dactylon (L.) Pers.		X	Х
98	Cyperus aristatus Rottb.		X	X
99	Cyperus esculentus L.		X	
100	Cyperus fuscus L.		X	Х
101	Cyperus glaber L.		X	Х
102			X	X
	Cyperus longus L.			Х
104			Х	Х
-	Cyperus microiria Steudel		Х	
106			X	Х
107			X	X
108	Digitaria sanguinalis (L.) Scop.		Х	X
109	Diplotaxis tenuifolia (L.) DC.			Х
110	Dipsacus fullonum L.		Х	X
111	Echinochloa crus-galli (L.) Beauv.		X	X
-	Echium vulgare L.		X	Х
113	Epilobium hirsutum L.			Х
	Equisetum arvense L.		Х	X
115	Equisetum ramosissimum Desf.		Х	Х
_				Х
117			Х	Х
118	Erigeron annuus (L.) Pers.		Х	Х
119	Erophila verna (L.) Chevall.		Х	Х
120	Eryngium campestre L.			Х
121	Eupatorium cannabinum L.			Х
122	Euphorbia cyparissias L.		Х	Х
123	Euphorbia esula L.		X	Х
124	Euphorbia helioscopia L.		Х	Х
125	Euphorbia nutans Lag.		Х	
126	Euphorbia platyphyllos L.		Х	Х
127	Euphorbia prostrata Aiton			Х
128	Fallopia convolvulus (L.) Holub		Х	Х
129	Fallopia dumetorum (L.) Holub		Х	
130	Festuca arundinacea Schreber			Х
131	Festuca pratensis Hudson		Х	Х
132	Ficus carica L.		Х	Х
133	Frangula alnus Miller			Х
134	Fumaria officinalis L.		Х	Х
135	Galega officinalis L.		Х	Х
136	Galinsoga parviflora Cav.		Х	Х
137	Galium album Miller		Х	Х
138	Galium aparine L.		Х	Х
139	Galium mollugo L.		Х	
140	Galium palustre			Х

444	0.11		1		
-	Galium verum L.		+	Х	X
	Geranium dissectum L.			Х	X
	Geranium molle L.			Х	X
	Glechoma hederacea L.		_	Х	X
	Gratiola officinalis L.	Х	SIC/ZPS	Х	Х
	Hedera helix L.			Х	Х
—	Helianthus tuberosus L.			Х	X
	Heliotropium europaeum L.				X
-	Heliotropium europaeum L.			X	
-	Holcus lanatus L.			Х	Х
151	Hordeum murinum L.			Х	Х
	Humulus lupulus L.			Χ	Х
153	Humulus scandens (Lour.) Merril	X		Χ	X
154	Hydrocharis morsus-ranae L.	X	SIC/ZPS	Χ	X
155	Hypericum perforatum L.			Х	X
156	Hypericum tetrapterum Fries			Χ	
157	Inula britannica L.		SIC/ZPS	Χ	X
158	Iris pseudacorus L.	X	SIC/ZPS	Χ	X
159 .	Juglans regia L.				X
160 .	Juncus articulatus L. s.s.			Χ	Х
161	Kickxia elatine (L.) Dumort			Χ	
162	Kickxia spuria (L.) Dumort			Χ	Х
163	Lactuca serriola L.			Х	Х
164	Lamium amplexicaule L.			Х	
165	Lamium purpureum L.			Х	Х
166	Lapsana communis L.				Х
167	Lathyrus tuberosus L.			Χ	Х
168	Lemna gibba L.			Χ	Х
169	Lemna minor L.			Χ	Х
170	Leontodon hispidus				X
171	Lepidium ruderale L.				X
172	Lepidium virginicum L.			Χ	X
173	Leucanthemum vulgare Lam.			Χ	Х
174	Leucojum aestivum L.	X	SIC/ZPS	Χ	X
175	Ligustrum vulgare L.			Χ	
176	Linaria vulgaris Miller				X
177	Lindernia dubia (L.) Pennell			Χ	X
178	Lindernia procumbens (Krocker) Philcox	X	SIC/ZPS	Χ	X
179	Lolium multiflorum Lam.			Х	X
180	Lolium perenne L.			Χ	X
181	Lonicera caprifolium L.				Х
182	Lonicera japonica Thunb.			Х	
183	Lotus corniculatus L. s.s.			Χ	Х
184	Lotus tenuis W. et K.			Х	
185	Ludwigia peploides (Kunth) P.H. Raven			Х	
186	Ludwigia uruguayensis	Х			Х
187	Lycopersicon esculentum Miller				Х
188	Lycopus europaeus L.			Х	Х
189	Lysimachia nummularia L.				Х
190	Lysimachia vulgaris L.		ZPS	Х	Х
191	Lythrum salicaria L.			Х	Х
192	Malva sylvestris L.			Χ	X

		1	1		
193				Х	X
194	<u> </u>			X	Х
195	, ,			X	
196	3 , , ,			Х	Х
197				Х	Х
198	. ,			Х	Х
199					Х
200				Х	Х
201				Х	Х
202	3			Х	
203		X			Х
204				Х	Х
	Myosotis arvensis (L.) Hill			Х	Х
	Myosotis scorpioides L.				Х
207	, , ,				Х
208	, , , ,				X
209	,			Х	
210	Najas minor All.	X	SIC/ZPS	Χ	X
211	Nuphar luteum (L.) S. et S.	X	SIC/ZPS	Χ	
212	, ,		ZPS		
213	Nymphoides peltata (Gmelin) Kuntze	X	SIC/ZPS	Χ	X
214	. , ,	X	SIC/ZPS	Χ	X
215	Oenothera biennis L.			Χ	X
216	Oenothera chicagoensis De Vries ex Renner			Χ	
217	Oenothera stucchii Soldano			Χ	
218	Oenothera suaveolens Pers.			Х	
219	Ononis spinosa L.			Х	
220	Ornithogalum umbellatum L.			Χ	Х
221	Oxalis fontana Bunge			Х	Х
222	Panicum capillare L.			Х	Х
223	Panicum dichotomiflorum Michx.			Χ	Х
224	Panicum miliaceum L.			Χ	
225	Papaver rhoeas L.			Χ	X
226	Parietaria officinalis L.			Χ	X
227	Pastinaca sativa L.				X
228	Phragmites australis (Cav.) Trin.ex Steud.	X		Χ	Х
229	Physalis alkekengi L.			Χ	
230	Phytolacca americana				Х
231	Picris echioides L.			Χ	X
232	Picris hieracioides L.			Χ	Х
233	Pimpinella major (L.) Hudson				X
234	Plantago lanceolata L.			Χ	Х
235	Plantago major L.			Х	Х
236	Platanus hybrida Brot.			Х	Х
237	Poa annua L.			Х	Х
238	Poa bulbosa				Х
239	Poa palustris L.		SIC/ZPS	Х	Х
240	Poa pratensis L.			Х	
241	Poa trivialis L.			Х	Х
242	Polygonum amphibium L.		SIC/ZPS	Х	Х
243	Polygonum arenastrum Boreau			Х	
244	Polygonum aviculare L.			Х	Х

245	Dalumanuma hudus seles se l			V	
	Polygonum hydropiper L.			X	X
	Polygonum lapathifolium L.		-	X	X
	Polygonum mite Schrank			Х	
h +	Polygonum persicaria L.	V		V	X
	Populus alba L.	X		X	X
h +	Populus canadensis L.	V	CIC/7DC	Х	X
	Populus canescens	X	SIC/ZPS		
	Populus nigra L.			X	X
	Portulaca oleracea L.			X	X
	Potamogeton crispus L.		+	X	X
	Potamogeton lucens L.		+	X	X
				X	X
	Potamogeton pectinatus L.			X	X
	Potentilla reptans L.			X	X
_	Prunella vulgaris L.			X	X
	Prunus cerasifera Ehrh.			X	X
_	Prunus spinosa L.			X	X
262	Quercus robur L.	X		X	X
263	Ranunculus bulbosus L.			X	X
-	Ranunculus ficaria L.			X	X
h +	Ranunculus repens L.			X	X
h +	Ranunculus sardous Crantz			X	
-	Ranunculus sceleratus L.			X	X
	Raphanus raphanistrum L.			Х	X
	Rapistrum rugosum (L.) All.		_	Х	X
H	Reseda lutea L.			Х	X
	Robinia pseudoacacia L.	X		Х	X
272	Rorippa amphibia (L.) Besser				X
273	Rorippa palustris (L.) Besser			Х	X
274	Rorippa sylvestris (L.) Besser			Х	X
275	Rosa canina L. sensu Bouleng.			Х	X
-	Rubus caesius L.			Х	X
277	Rubus ulmifolius Schott			Х	X
278	Rumex conglomeratus Murray			Х	X
279	Rumex crispus L.			Х	Х
280	Rumex hydrolapathum Hudson			Х	
281	Rumex obtusifolius L.			Х	X
282	Salix alba L.	X		Х	Х
283	Salix babylonica L.				Х
284	Salix purpurea L.			Х	Х
285	Salix triandra L.			Х	
—	Salvia pratensis L.			Х	Х
287	Salvinia natans (L.) All.	X	SIC/ZPS	Χ	X
288	Sambucus ebulus L.			Χ	X
289	Sambucus nigra L.	X		Χ	X
	Saponaria officinalis L.			Χ	X
291	Schoenoplectus lacustris (L.) Palla			Χ	
292	Schoenoplectus supinus (L.) Palla			Χ	
293	Schoenoplectus triqueter (L.) Palla	X	SIC/ZPS	Χ	
294	Scrophularia canina L.			Χ	X
295	Scrophularia nodosa L.			Χ	
296	Scutellaria galericulata L.				X

207	Senecio erraticus Bertol.		1 1		1
297				X	V
298				X	X
	Senecio vulgaris L.				
	Setaria glauca (L.) Beauv.			X	X
301				X	X
302					X
303	Sherardia arvensis L.			X	X
	Sicyos angulatus L.	X		X	X
	Silene alba (Miller) Krause			Х	X
306				Х	X
307				Х	X
308	Solanum dulcamara L.				X
	Solanum nigrum L.				X
	Solidago gigantea Aiton			Х	X
311				Х	
312	Sonchus asper (L.) Hill			Х	X
313	Sonchus oleraceus L.			Χ	X
314	Sonchus palustris	X	SIC/ZPS		
315	Sorghum halepense (L.) Pers.			Χ	X
316	Sparganium erectum L.	X	SIC/ZPS	Χ	X
317	Spirodela polyrrhiza (L.) Schleid.	Х	SIC/ZPS	Χ	Х
318	Stachys palustris L.			Х	Х
319	Stellaria media (L.) Vill.			Х	Х
320	Symphytum officinale L.			Х	Х
321	Tanacetum vulgare L.			Χ	Х
322	Taraxacum officinale Weber (aggr.)			Χ	Х
323	Thalictrum flavum L.			Х	Х
324	Thalictrum lucidum L.			Χ	
325	Thlaspi alliaceum L.			Χ	Х
326	Thlaspi perfoliatum L.			Χ	Х
327	Torilis arvensis (Hudson) Link			Χ	Х
	Torilis japonica (Houtt.) DC.			Χ	
329	Tragopogon pratensis L.			Х	
330	Trapa natans L.	Х	SIC/ZPS	Х	Х
331	Trifolium arvense L.		0.0, 2.0	X	X
332	Trifolium campestre Schreber			X	X
333	Trifolium fragiferum L.			Х	Х
334	Trifolium hybridum L.			X	
335	Trifolium pratense L.			X	Х
336	Trifolium repens L.			X	X
337	Trifolium resupinatum L.			X	X
338	Tussilago farfara L.		+	X	X
339	Typha angustifolia	Х	SIC/ZPS		
340	Typha latifolia L.	X	SIC/ZPS	X	Х
341	Typhoides arundinacea (L.) Moench	^	310/253	X	X
342	Ulmus minor Miller	Х	+	X	X
343	Urtica dioica L.	^		X	X
-	Utricularia australis	Х	SIC/ZPS	^	
344		^	31C/2F3	v	
345	Utricularia vulgaris L. Valeriana officinalis L.		+	X	X
346			+	X	+
347	Vallenaria spiralia L	V	SIC/ZDC	X	X
348	Vallisneria spiralis L.	X	SIC/ZPS	Х	X

349	Verbascum blattaria L.			Х	Х
350				X	X
351	'			X	X
	Veronica anagallis-aquatica L.			X	Х
353					X
354				Х	
	Veronica hederifolia L.			Х	Х
	Veronica peregrina L.			Х	Х
	Veronica persica Poiret			X	X
	Veronica polita Fries			Х	
	Vicia cracca L.			X	Х
	Vicia sativa L.			Х	Х
361	Viola arvensis Murray			Х	
362				Х	Х
363	Vitis vinifera L.	Х		Х	Х
364	Wolffia arrhiza (L.) Wimm.			Х	Х
365	Xanthium italicum Moretti			Х	Х
366	Zea mays L.				Х
	TOTALE	43	31	314	304
				data base	
		azioni di	formulario	atlante	Altri studi
		monitoraggio	standard	corologico	specialistici
	BRIOFITE	2003-2004	2009	1992-2004	2000-2009
1					
	TOTALE	0	0	0	0
	TOTALL				
				data base	
		azioni di	formulario	atlante	Altri studi
		monitoraggio	standard	corologico	specialistici
	LICHENI	2003-2004	2009	1992-2004	2000-2009
	LICILIAI	2003-2004	2003	1332-2004	2000-2009
1			1	1	
	TOTALE	0	0	0	0

ELENCO DELLE SPECIE FAUNISTICHE

ORNITOFAUNA

Le categorie adottate sono:

NIDIFICANTE ESTIVA: specie visitatrice estiva e nidificante nell'area;

NIDIFICANTE SEDENTARIA: specie nidificante nell'area e presente tutto l'anno;

SVERNANTE: specie che giunge con la migrazione autunnale e si sofferma a passare tutta o parte

dell'inverno, per poi ripartire verso i quartieri di nidificazione;

MIGRATRICE: specie di transito ricorrente (in genere primavera-autunno); ESTIVANTE:specie estiva che sfrutta la riserva a scopo trofico senza nidificare;

OCCASIONALE: specie che capita sporadicamente con uno o pochi individui.

La classificazione adottata è quella del Ciso-Coi (settembre 2009).

irr = irregolare * = nuove specie incluse nel Formulario Natura2000.

Spec	ie	nidificanti estivi	nidificanti sedentari	svernanti	migratori	occasionali	estivanti	SPEC nidificanti	Priorità regionale	Lista rossa italiana	All.1 dir. Uccelli
Cygnus olor	Cigno reale			Xirr	Х				10		
Anser fabalis	Oca granaiola			Xirr	Х						
Anser albifrons*	Oca lombardella			Xirr	Х						
Anser anser	Oca selvatica			Xirr	Х				6		
Tadorna tadorna	Volpoca				Х				9	EN	
Anas penelope	Fischione			Xirr	Х				7		
Anas strepera	Canapiglia			Xirr	Х				7	CE	
Anas crecca	Alzavola			Х	Х				6	EN	
Anas platyrhynchos	Germano reale		Х	Х	Х				2		
Anas acuta	Codone			Xirr	Х				7		
Anas querquedula	Marzaiola	Xirr			Х			3	7	VU	
Anas clypeata	Mestolone			Xirr	Х				7	EN	
Aythya ferina	Moriglione	Xirr		Xirr	Х			2	5	VU	
Aythya fuligula	Moretta			Xirr	Х				6	CE	
Aythya marila*	Moretta grigia					Х			8		
Mergellus albellus	Pesciaiola			Xirr	Xirr						Х
Coturnix coturnix	Quaglia	Х		Xirr	Х			3	5	LR	
Phasianus colchilcus	Fagiano comune		Х	Х					2		
Phalacrocorax carbo	Cormorano			Х	Х				6	EN	
Gavia immer*	Strolaga maggiore						Х				Х

Botaurus stellaris	Tarabuso			Xirr	Х				13	EN	Х
Ixobrychus minutus	Tarabusino	Xirr			Х			3	9	LR	Х
Nycticorax nycticorax	Nitticora	Xirr			Х		Х	3	12		Х
Ardeola ralloides	Sgarza ciuffetto	Xirr			Х		Х	3	13	VU	Х
Bubulcus ibis	Airone guardabuoi			Х	Х		Х		9	VU	
Egretta garzetta	Garzetta	Xirr		Х	Х		Х		11		Х
Casmerodius albus	Airone bianco maggiore			Х	Х		Х		12		Х
Ardea cinerea	Airone cenerino			Х	Х		Х		10	LR	
Ardea purpurea	Airone rosso	Xirr			Х		Х	3	13	LR	Х
Ciconia nigra	Ciconia nera				Х		Х				Х
Ciconia ciconia	Ciconia bianca				Х				12	LR	Х
Plegadis falcinellus	Mignattaio				Xirr						Х
Tachybaptus ruficollis	Tuffetto		Х	Xirr	Х				5		
Podiceps cristatus	Svasso maggiore			Х	Х				6		
Pernis apivorus	Falco pecchiaiolo				Х				11	VU	Х
Milvus migrans	Nibbio bruno				Х				10	VU	Х
Haliaetus albicilla*	Aquila di mare						Х				Х
Circus aeruginosus	Falco di palude	Xirr			Х				9	EN	Х
Circus cyaneus	Albanella reale			Х	Х				9		Х
Circus macrourus	Albanella pallida				Xirr						
Circus pygargus	Albanella minore	Х			Х				11	VU	Х
Accipiter nisus	Sparviere	Xirr?		Х	Х				9	VU	
Accipiter gentilis*	Astore					Х			11		
Buteo buteo	Poiana			Х	Х		Х		8		
Buteo lagopus	Poiana calzata			Xirr	Xirr				8		
Pandion haliaetus	Falco pescatore				Х		Xirr				Х
Falco tinnunculus	Gheppio		Х	Х	Х			3	5		
Falco vespertinus	Falco cuculo	Xirr			Х			3	9		Х
Falco columbarius	Smeriglio			Xirr	Х				9		Х
Falco subbuteo	Lodolaio	Х			Х				9	VU	
Falco cherrug	Sacro					Х					Х
Falco peregrinus	Falco pellegrino			Х	Х				13	VU	Х

Rallus aquaticus	Porciglione			Х	Х				8	LR	
Porzana porzana	Voltolino				Х				11	EN	Х
Porzana parva	Schiribilla				Xirr				12		Х
Gallinula chloropus	Gallinella d'acqua		Х	Х	Х				3		
Fulica atra	Folaga		Х	Х	Х				4		
Grus grus	Gru			Xirr	Х						Х
Haematopus ostralegus*	Beccaccia di mare					Х				EN	
Himantopus himantopus	Cavaliere d'Italia	Xirr			Х		Х		11	LR	Х
Burhinus oedicnemus	Occhione	Xirr			Х			3	11	EN	Х
Charadrius dubius	Corriere piccolo	Х			Х				6	LR	
Pluvialis apricaria	Piviere dorato			Xirr	Х				7		Х
Pluvialis squatarola	Pivieressa					Х					
Vanellus vanellus	Pavoncella	Xirr		Х	Х		Х	2	7		
Philomachus pugnax	Combattente				Х						Х
Lymnocryptes minimus	Frullino			Xirr	Х				8		
Gallinago gallinago	Beccaccino			Х	Х				6		
Scolopax rusticola	Beccaccia			Xirr	Х				9	EN	
Limosa limosa	Pittima reale			Xirr	Х					CE	
Numenius arquata	Chiurlo maggiore				Х				7		
Actitis hypoleucos	Piro piro piccolo			Х	Х				7	VU	
Tringa ochropus	Piro piro culbianco			Х	Х				5		
Tringa erythropus	Totano moro				Х						
Tringa nebularia	Pantana				Х						
Tringa stagnatilis	Albastrello				Xirr						
Tringa glareola	Piro piro				Х						Х
Tringa totanus	Pettegola				Х						
Stercorarius longicaudus*	Labbo codalunga						Х				
Chroicocephalus ridihundus	Gabbiano comune			Х	Х		Х		4	VU	
Larus canus	Gavina			Xirr	Х				8		
Larus michahellis	Gabbiano reale			Х	Х		Х		9		
Sternula albifrons	Fraticello	Xirr			Х			3	12	VU	Х

Chlidonias niger	Mignattino comune				Х			11	CE	Х
Sterna hirundo	Sterna comune	Xirr			Х	Х		11	LR	Х
Columba oenas	Colombella			Х	Х			7	CE	
Columba palumbus	Colombaccio		Х	Х	Х			4		
Streptopelia decaocto	Tortora dal collare		Х	Х			3	4		
Streptopelia turtur	Tortora selvatica	Х			Х			3		
Cuculus canorus	Cuculo	Х			Х			4		
Tyto alba	Barbagianni		Х	Х	Х		3	6	LR	
Athene noctua	Civetta		Х	Х	Х		3	5		
Strix aluco	Allocco		Х	Х	Х			9		
Asio otus	Gufo comune		Х	Х	Х			8	LR	
Caprimulgus europaeus	Succiacapre	Х			Х		2	8	LR	Х
Apus apus	Rondone comune	Х			Х			4		
Alcedo atthis	Martin pescatore		Х	Х			3	9	LR	Х
Merops apiaster	Gruccione	Х			Х		3	9		
Upupa epops	Upupa	Xirr			Х		3	6		
Jynx torquilla	Torcicollo	Х			Х		3	6		
Picus viridis	Picchio verde		Х	Х			2	9	LR	
Dendrocopos major	Picchio rosso maggiore		Х	Х				8		
Dendrocopos minor	Picchio rosso minore		Xirr	Х				11	LR	
Calandrella brachydactyla	Calandrella	Xirr			Xirr		3	9		Х
Galerida cristata	Cappellaccia		Х	Х	Х		3	8		
Lullula arborea*	Tottavilla			Х	Х		2	8		Х
Alauda arvensis	Allodola		Х	Х	Х		3	5		
Riparia riparia	Topino	Х			Х		3	7		
Hirundo rustica	Rondine	Х			Х		3	3		
Delichon urbica	Balestruccio	Х			Х		3	1		
Anthus campestris	Calandro				Xirr			8		Х
Anthus trivialis	Prispolone				Х			6		
Anthus pratensis	Pispola			Х	Х			5		
Anthus spinoletta	Spioncello			Xirr	Х			7		

Motacilla flava	Cutrettola	Х			Х		4		
Motacilla cinerea	Ballerina gialla			Х	Х		4		
Motacilla alba	Ballerina bianca			Х	Х		3		
Troglodytes troglodytes	Scricciolo			Х	Х		2		
Prunella modularis	Passera scopaiola			Х	Х		7		
Erithacus rubecula	Pettirosso			Х	Х		4		
Luscinia megarhynchos	Usignolo	Х			Х		3		
Phoenicurus ochruros	Codirosso spazzacamino			Х	Х		4		
Phoenicurus phoenicurus	Codirosso comune				Х		8		
Saxicola rubetra	Stiaccino				Х		8		
Saxicola torquatus	Saltimpalo		Х	Х	Х		5		
Oenanthe oenanthe	Culbianco				Х		5		
Turdus merula	Merlo		Х	Х	Х		2		
Turdus pilaris	Cesena			Х	Х		7		
Turdus philomelos	Tordo bottaccio			Х	Х		6		
Turdus iliacus	Tordo sassello			Xirr	Х		6		
Turdus viscivorus*	Tordela			Xirr	Xirr		8		
Cettia cetti	Usignolo di fiume		Х	Х			4		
Cisticola juncidis	Becca moschino		Х	Х	Х		5		
Locustella naevia	Forapaglie macchiettato				Xirr				
Locustella luscinioides	Salciaiola	Xirr			Xirr		12	VU	
Acrocephalus melanopogon	Forapaglie castagnolo				Xirr		12	VU	Х
Acrocephalus schoenobaenus	Forapaglie comune				Х		12	CE	
Acrocephalus palustris	Cannaiola verdognola	Х			х		9		
Acrocephalus scirpaceus	Cannaiola comune	Х			Х		5		
Acrocephalus arundinaceus	Cannareccione	Xirr			Х	 	 5		
Hippolais icterina	Canapino maggiore				Х				
Hippolais polyglotta	Canapino comune	Х			Х		8		
Sylvia atricapilla	Capinera	Х		Xirr	Х		2		
Sylvia borin	Beccafico				Х		7		

Sylvia curruca	Bigiarella				Х			8		
Sylvia communis	Sterpazzola	Х			Х			5		
Phylloscopus sibilatrix	Luì verde				Х			8		
Phylloscopus collybita	Luì piccolo	Xirr		Х	Х			3		
Phylloscopus trochilus	Luì grosso				Х					
Regulus regulus	Regolo			Х	Х			7		
Regulus ignicapillus	Fiorrancino			Xirr	Х			4		
Muscicapa striata	Pigliamosche	Х			Х		3	4		
Ficedula hypoleuca	Balia nera				Х					
Aegithalos caudatus	Codibugnolo		Х	Х	Х			2		
Cyanistes caeruleus	Cinciarella		Х	Х	Х			6		
Parus major	Cinciallegra		Х	Х	Х			1		
Periparus ater	Cincia mora			Xirr	Х			3		
Sitta europaea	Picchio muratore	Xirr		Xirr	Xirr			8		
Remiz pendulinus	Pendolino	Xirr		Xirr	Х			7		
Oriolus oriolus	Rigogolo	Х			Х			5		
Lanius collurio	Averla piccola	Х			Х		3	8		Х
Lanius minor	Averla cenerina	Xirr			Х		2	11	EN	Х
Lanius excubitor	Averla maggiore			Х	Х			6		
Garrulus glandarius	Ghiandaia		Х	Х	Х			7		
Pica pica	Gazza		Х	Х				3		
Corvus monedula	Taccola			Х	Х			4		
Corvus frugilegus	Corvo comune			Х	Х			3		
Corvus cornix	Cornacchia grigia		Х	Х				1		
Sturnus vulgaris	Storno		Х	Х	Х		3	3		
Passer domesticus	Passera europea		Х	Х			3	4		
Passer montanus	Passera mattugia		Х	Х	Х		3	1		
Fringilla coelebs	Fringuello		Х	Х	Х			2		
Fringilla montifringilla	Peppola			Х	Х			6		
Serinus serinus	Verzellino		Xirr	Х	Х			4		
Carduelis chloris	Verdone		Х	Х	Х			2		
Carduelis carduelis	Cardellino		Х	Х	Х			1		

Carduelis spinus	Lucherino			Х	Х			6	VU	
Carduelis cannabina	Fanello			Х	Х			4		
Coccothraustes coccothraustes*	Frosone			Xirr	Х			9	LR	
Emberiza citrinella	Zigolo giallo	Х		Xirr	Х			8		
Emberiza cia*	Zigolo muciatto			Xirr	Xirr			8		
Emberiza hortulana	Ortolano	Xirr			Х		2	11	LR	Х
Emberiza schoeniclus	Migliarino di palude		Xirr	Х	Х			7		
Emberiza calandra	Strillozzo	Х		Xirr	Х		2	4		

ELENCO DELLE COPPIE NIDIFICANTI A LANCA DI GEROLE (2006-2009).

SPECIE	Coppie 2006	Coppie 2007	Coppie 2008	Coppie 2009
Germano reale	8 – 10	2	3 – 4	5 – 7
Marzaiola	2P	0	0	1 – 2 P
Quaglia	1P	1-2	1-2	0
Fagiano	28 – 32	20 – 30	> 30	>30
Tuffetto	1	0	0	5
Airone rosso	0	0	0	1P
Falco di palude	1P	0	1PV	0
Albanella minore	1-2	1	1 – 2 P	PV
Gheppio	4 – 5	6 – 7	5 – 6	3 – 4
Falco cuculo	0	0	1 – 2 P	0
Lodolaio	1-2	2-3	2-3	1
Gallinella d'acqua	6 – 8	5 – 6	4 – 5	15 – 20
Folaga	1-2	0	0	2
Pavoncella	1P	0	1P	Р
Corriere piccolo	2 – 3	3 – 4	2 – 3 P	1 – 2
Occhione	1	1	1P	1
Colombaccio	10 – 12	7 – 9	7 – 10	6 – 9
Tortora dal collare	x	х	х	х
Tortora	10 – 12	9 – 11	11 – 12	8 – 11
Cuculo	13 – 15	10 – 12	10 – 13	7 – 10
Barbagianni	0	0	1P	1P

Civetta	3 – 4	3 – 4	4 – 5	3 – 4
Allocco	1-2	1 – 2	3	1-2
Gufo comune	1	1P	1	1P
Martin pescatore	3 – 4	2	2 – 3	2-3
Gruccione	25 – 30	25 – 30	25 – 30	10
Upupa	0	0	1P	0
Rondone	V	V	V	V
Torcicollo	1	1P	1-2	1P
Picchio verde	4 – 5	4 – 5	3	1-2
Picchio rosso maggiore	12 – 14	10 – 12	10 – 12	6 – 7
Picchio rosso minore	0	1	1P	1P
Allodola	1-2	3 – 4	6 – 7	4 – 5
Cappellaccia	0	0	1	0
Topino	10	100	50	30
Rondine	15 – 20	15 – 20	>10	>10
Balestruccio	8 – 10	8 – 10	8 – 10	8 – 10
Cutrettola	16 – 18	15 – 18	20 – 22	15 – 20
Usignolo	90 – 100	90 – 100	100 - 110	80 – 85
Saltimpalo	1	3	2	0
Merlo	25 – 28	20 – 25	20 – 25	12 – 18
Usignolo di fiume	3	1 – 2	2 – 3	1
Beccamoschino	0	1 – 2	3 – 4	2
Cannaiola verdognola	35 – 40	35 – 40	50 – 60	30 – 35
Cannaiola comune	2 – 3	1	1	0
Canapino	14 – 16	8 – 10	12 – 15	9 – 12
Capinera	65 – 75	90 – 100	90 – 100	90 – 95
Sterpazzola	8 – 9	7 – 8	8 – 10	6 – 7
Luì piccolo	0	0	1 – 2 P	1P
Pigliamosche	8	10 – 12	8 – 10	4 – 6
Codibugnolo	7 – 8	5 – 6	5 – 6	4 – 5
Cinciarella	9 – 11	8 – 10	7 – 10	6 – 9
Cinciallegra	20 – 23	20 – 22	20 – 22	15 – 20
Rigogolo	8 – 10	6 – 7	6 – 7	5
Averla piccola	8 – 9	1	5	5
Ghiandaia	2 – 3	3	3	2

Gazza	5 – 6	> 5	>5	>5
Cornacchia grigia	20 – 30	20 – 30	20 – 30	20 – 30
Storno	250 – 300	250-300	250 - 300	200 – 250
Passera europea	x	x	x	x
Passera mattugia	x	x	x	x
Fringuello	6 – 7	8 – 10	5 – 6	2
Verdone	2	0	0	1P
Cardellino	5 – 6	4 – 5	2-3	1
Zigolo giallo	2V	0	2-3 V	2-3 V
Strillozzo	0	0	0	1-2 V

Criteri per l'applicazione della procedura semplificata della Valutazione di Incidenza e per l'esclusione dalla procedura di Valutazione di Incidenza per interventi di limitata entità che possono interessare le aree della Rete Natura 2000 denominate SIC IT20A0013 "Lanca di Gerole" e ZPS IT20A0402 "Riserva Regionale Lanca di Gerole".

Art. 1 Oggetto

- Il presente documento definisce i criteri per l'applicazione della procedura di Valutazione di Incidenza di interventi di limitata entità, in particolare:
- 1. specifica i casi di esclusione dalla procedura di Valutazione di Incidenza;
- 2. disciplina le procedure semplificate di Valutazione di Incidenza previste aisensi dell'art. 6, comma 6 bis, dell'allegato C alla D.G.R. n. 7/14106 del 08.08.2003 e succ. mod. ed int., per interventi di limitata entità;
- 3. individua le tipologie esemplificative di interventi che, sulla base delle peculiari caratteristiche ed esigenze di conservazione dei siti in gestione, sono sottoponibili a procedura semplificata.
- 4. le istanze di cui ai successivi articoli, relative agli ambiti territoriali ricadenti nel SIC/ZPS andranno trasmesse al seguente ufficio:

Provincia di Cremona - Settore Caccia, Pesca e Aree Naturali, Via Dante 134, CAP 26100 Cremona (CR).

Art. 2 Ambito di Applicazione della Valutazione di Incidenza

- 1. La Valutazione di Incidenza rappresenta una procedura di analisi preventiva cui devono essere sottoposti gli interventi che possono interessare i siti di Rete Naturac2000, per verificarne gli eventuali effetti, diretti e indiretti, sulla conservazione degli habitat e delle specie presenti in un determinato sito.
- 2. La Valutazione di Incidenza si applica agli interventi che ricadono all'interno dei siti di Rete Natura 2000 e che non sono direttamente connessi o necessari al mantenimento in uno stato di conservazione soddisfacente delle specie e degli habitat presenti ma che possono avere incidenze significative sugli stessi, singolarmente o congiuntamente ad altri interventi. Si applica inoltre agli interventi che riguardano ambiti esterni ai siti di Rete Natura 2000 qualora, per localizzazione e natura, siano ritenuti suscettibili di produrre incidenze significative sulle specie e sugli habitat presenti nel sito stesso.
- 3. I progetti da sottoporre a Valutazione di Incidenza devono essere presentati all'Ente Gestore dell'area protetta, corredati dal relativo studio di incidenza, che individui e valuti gli effetti degli interventi sul sito, in considerazione degli obiettivi di conservazione del medesimo.
- 4. Lo studio di incidenza dovrà avere i contenuti minimi di cui all'Allegato D dellaD.G.R. 8 agosto 2003 n. 7/14106, dovrà essere connotato da un elevato livello qualitativo dal punto di vista scientifico e redatto da figure professionali adeguate agli aspetti prevalentemente affrontati.
- 5. Qualora gli interventi siano proposti dallo stesso Ente Gestore del sito, la valutazione di incidenza acquisirà il parere obbligatorio della Regione.

Art. 3 Esclusione dalla procedura di Valutazione di Incidenza

- 1. Ai sensi dell'art. 6, comma 6, dell'allegato C della D.G.R. 8 agosto 2003 n.7/14106, sono esclusi dalla procedura di Valutazione di Incidenza gli interventi di opere interne, manutenzione ordinaria, straordinaria, restauro, risanamento conservativo e ristrutturazione edilizia, che non comportino aumento di volumetria, superficie o modifiche di sagoma, a condizione che il soggetto proponente o il tecnico incaricato dichiarino, ai sensi degli artt. 38 e 47 del D.P.R. 445/2000, che gli interventi proposti non abbiano né singolarmente né congiuntamente ad altri interventi, incidenze significative sui siti di Rete Natura 2000, fatte salve eventuali norme di settore più restrittive.
- 2. Per gli interventi di cui al precedente comma, la dichiarazione di non incidenza significativa sul sito di Rete Natura 2000 deve essere presentata all'Ente Gestore del SIC, unitamente a una breve descrizione dell'intervento, una rappresentazione cartografica a scala adeguata, con localizzazione dell'intervento su base CTR 1:10.000 e documentazione fotografica dell'area di intervento. Alla dichiarazione potrà in alternativa allegarsi il progetto d'intervento o anche uno stralcio della

documentazione progettuale, purché sufficiente ad illustrare le principali caratteristiche dell'intervento e la sua localizzazione.

- 3. Ai sensi dell'art. 6, comma 1, dell'allegato C della D.G.R. 8 agosto 2003 n. 7/14106 e s.m.i., non devono essere sottoposti a procedura di Valutazione di Incidenza gli interventi e le attività previsti e regolamentati dai piani di gestione dei siti di Rete Natura 2000, riconosciuti direttamente connessi o necessari al mantenimento in uno stato di conservazione soddisfacente delle specie e degli habitat presenti nei siti.
- 4. Ai sensi dell'art. 3, comma 2, dell'allegato C della D.G.R. 8 agosto 2003 n. 7/14106 e s.m.i., non sono infine sottoposti a Valutazione di Incidenza gli interventi, previsti da strumenti di pianificazione già positivamente sottoposti a Valutazione di Incidenza, individuati nel provvedimento di valutazione del piano come non soggetti a ulteriore successiva procedura di valutazione.
- 5. Per gli interventi di cui ai precedenti commi 3 e 4, la dichiarazione potrà attestare l'appartenenza ad una delle due tipologie evidenziate; la descrizione dell'intervento e/o la documentazione progettuale allegata consentirà la verifica della conformità dell'intervento proposto con quanto indicato nei piani di gestione dei siti e/o negli strumenti di pianificazione già sottoposti a valutazione.

Art. 4 Procedura semplificata di Valutazione di Incidenza

- 1. Ai sensi dell'art. 6, comma 6 bis, dell'allegato C della D.G.R. 8 agosto 2003 n.7/14106, con il presente documento vengono individuati gli interventi di limitata entità riferibili a tipologie esemplificative che possono essere sottoposti a procedura semplificata di Valutazione di Incidenza. Tali interventi sono elencati al successivo art. 5.
- 2. L'Ente Gestore del SIC si riserva comunque la possibilità di sottoporre l'intervento alla completa procedura di Valutazione di Incidenza, richiedendo la redazione di uno studio di incidenza, anche nel corso della realizzazione dell'intervento, qualora si verifichi la possibilità di incidenze significative sul sito.
- 3. Eventuali varianti in corso d'opera dovranno essere comunicate all'Ente Gestore del SIC che verificherà la necessità di sottoporle a Valutazione di Incidenza.
- 4. La procedura semplificata si può applicare nell'ambito delle tipologie esemplificative di interventi di cui al successivo articolo, secondo una delle seguenti modalità:
- A. Autovalutazione di assenza di incidenza significativa
- Il proponente l'intervento deve presentare all'Ente Gestore dichiarazione di non incidenza significativa sul sito di Rete Natura 2000 e allegando una relazione con breve descrizione dell'intervento, rappresentazione cartografica con localizzazione dell'intervento su base CTR 1:10.000 e documentazione fotografica dell'area di intervento. Entro 30 giorni dalla ricezione della
- documentazione, l'Ente Gestore può respingere l'autovalutazione e/o richiedere le integrazioni ritenute più opportune e necessarie per consentire la corretta valutazione dell'intervento proposto.
- Entro il termine definito dall'art. 5, comma 6 del D.P.R. 8 settembre 1997, n. 357 "Regolamento recante attuazione della direttiva 92/43/CEE relativa alla conservazione degli habitat naturali e seminaturali, nonché della flora e della fauna selvatiche" e dall'art. 6, comma 5, dell'allegato C della D.G.R. 8 agosto 2003, n. 7/14106 di 60 giorni dalla ricezione della documentazione, l'Ente Gestore, con apposito provvedimento, esprime la Valutazione di Incidenza, prendendo atto dell'autovalutazione e impartendo, anche a scopo cautelativo, le opportune prescrizioni relative alle modalità di realizzazione dell'intervento.
- B. Valutazione di Incidenza sulla base dell'analisi diretta della documentazione progettuale
- Il proponente l'intervento deve presentare richiesta di attivazione della procedura all'Ente Gestore, allegando la documentazione progettuale, che dovrà contenere anche indicazioni sull'organizzazione ed occupazione di aree di cantiere e/o sulle modalità di accesso. La documentazione dovrà prevedere anche l'individuazione dell'area di intervento su base CTR 1:10.000 in rapporto alla delimitazione degli habitat di Rete Natura 2000.

Entro 30 giorni dalla ricezione della documentazione, qualora questa risulti inadeguata o insufficiente per consentire la corretta valutazione dell'intervento proposto, l'Ente Gestore può chiedere le integrazioni che ritiene opportune o, altresì, la redazione dello studio di incidenza, assoggettando l'intervento alla procedura di valutazione ordinaria. Entro il termine di 60 giorni dal ricevimento della documentazione, ai sensi dell'art. 5, comma 6 del D.P.R. 8 settembre 1997, n. 357 e dell'art. 6, comma 5 dell'allegato C della D.G.R. 14106/2003, l'Ente Gestore si esprime con proprio atto in merito alla Valutazione di Incidenza.

- 5. Nel caso in cui siano richieste integrazioni, il termine per l'espressione del provvedimento finale decorre nuovamente dalla data in cui le integrazioni pervengono all'Ente Gestore.
- Art. 5 Tipologie esemplificative di interventi che possono essere sottoposti alla procedura semplificata di Valutazione di Incidenza
- 1. Per le richieste riguardanti il SIC/ZPS la procedura semplificata può essere applicata nei casi di cui al successivo comma. L'elenco predisposto deve considerarsi esemplificativo e non vincolante né esaustivo per l'Ente Gestore, cui resta sempre la facoltà di:
- sottoporre le proposte d'intervento, pur ricomprese nelle tipologie esemplificative, alla procedura ordinaria di valutazione, anche in corso

d'opera, qualora ritenuto opportuno;

sottoporre a procedura semplificata altre tipologie di intervento non incluse nell'elenco, qualora ritenute analoghe e comunque di limitata entità riguardo agli impatti sugli habitat e le specie tutelate; impartire modalità di realizzazione degli interventi per mitigarne i possibili effetti, anche a scopo cautelativo;

aggiornare e integrare l'elenco con proprio atto.

2. Possono essere sottoposti alla procedura di Valutazione di Incidenza semplificata i seguenti interventi:

interventi edilizi

- a. interventi di restauro, risanamento conservativo e ristrutturazione edilizia di edifici e loro spazi accessori non finalizzati a destinazione produttiva, che comportino aumenti di superficie o di volume non superiori al 20% del preesistente;
- b. ampliamento di fabbricati esistenti e loro spazi accessori aventi destinazione produttiva (fienili, rimesse, ecc..) in adeguamento a specifiche norme igienico-sanitarie, contenuti nel 20% della superficie o del volume preesistenti;
- c. realizzazione di depositi per acqua o gas per utenze domestiche o agricole, se interrati comportanti scavi di alloggiamento non superiori a 15 mc, e posa delle relative condotte di allacciamento interrate;
- d. realizzazione di brevi tratti di condotte interrate per l'allacciamento elettrico, idrico, fognario ecc. di fabbricati, ivi compresa la realizzazione di fosse biologiche;
- e. scavi e riporti di entità limitata in aderenza o prossimità dei fabbricati volti al risanamento, ristrutturazione o sistemazione esterna;
- f. realizzazione di opere di drenaggio per la regimazione idrica superficiale nell'area di pertinenza degli edifici, finalizzata al consolidamento o alla manutenzione;
- g. realizzazione di manufatti accessori agli edifici quali cordoli, muretti, recinzioni di contenuta dimensione, percorsi pedonali, pavimentazioni circostanti gli edifici, pannelli solari, a condizione che non comportino perdita di habitat.

Interventi sulla rete viaria e sentieristica

a. manutenzione straordinaria di strade e sentieri compresa la posa di segnaletica orizzontale e verticale, la ripulitura della sede viaria e delle scarpate dalla vegetazione ostacolante il transito; b. limitati allargamenti e/o pavimentazioni della sede viaria.

Interventi agronomico-forestali

- a. tagli e altre attività selvicolturali non disciplinati dal presente Piano che rispettano le prescrizioni tecniche provvisorie per i siti Natura 2000 (Art. 48 del Regolamento Regionale n. 5/2007 "Norme forestali regionali, in attuazione dell'articolo 11 della legge regionale 28 ottobre 2004, n. 27 "Tutela e valorizzazione delle superfici, del paesaggio e dell'economia forestale");
- b. posa di opere di arredo, secondo i criteri fissati nel Quaderno delle Opere Tipo per le FFddLL, come staccionate, bacheche, manufatti didattici e artistici, panche, tavoli, purché occupanti modesta superficie e comunque in prossimità di fabbricati e della rete stradale e sentieristica;
- c. realizzazione di recinzioni di vario tipo purché di limitata estensione;
- d. realizzazione di siepi e/o filari con esclusivo impiego di specie autoctone;
- e. interventi straordinari finalizzati alla difesa fitosanitaria;
- f. manutenzione straordinaria di canali e rogge;
- g. piccole opere provvisorie di attingimento e distribuzione idrica, per uso agricolo.

Altri interventi

a. piccole sistemazioni di lanche, aree umide e corsi d'acqua per contrastarne l'interrimento, anche con tecniche di ingegneria naturalistica che prevedano l'impiego di specie autoctone e che non determinino limitazioni nei movimenti della fauna;

- b. sostituzione di elettrodotti tradizionali con cavo aereo isolato, con cavo interrato o con analoghe opere volte al contenimento degli impatti faunistici e paesaggistici;
- c. interventi di manutenzione ad opere di regimazione idraulica già esistenti;
- d. scavi per sondaggi geognostici e simili;
- e. prelievo di reperti faunistici, vegetazionali, mineralogici e simili in numero limitato per attività di ricerca scientifica.
- f. impianti di illuminazione in prossimità degli edifici, purchè realizzati nel rispetto della normativa vigente in materia di emissioni luminose.

ALLEGATO 4

TAVOLA CENSUARIA DEL SIC/ZPS NEI COMUNI DI MOTTA BALUFFI E TORRICELLA DEL PIZZO.

1) Tavola censuaria in comune di Motta Baluffi.

1	, iav	ola C	CIISU	aria ili collic	ine ai iviott	a Daiuiii.			
FG	MAPP	SUB	NOTE	SUPERFICIE PLANIMETRICA (ha)	SUPERFICIE PLANIMETRICA (m2)	SUPERFICIE CATASTALE (m2)	REDDITO AGRARIO	REDDITO DOMENICALE	QUALITA'
14	37			0,490	4.897,82	4.800	21,071	23,433	SEMINATIVO
14	38			0,834	8.337,98	8.390	2,600	12,934	BOSCO CEDUO
14	51			0,127	1.266,49	1.310	4,398	5,385	PRATO
15	27			0,283	2.832,01	2.780	0,574	2,857	BOSCO MISTO
15	28			2,126	21.263,34	21.230	27,411	130,915	PIOPPETO
15	29			0,101	1.005,67	970	3,256	3,988	PRATO
15	30			0,055	551,18	500	1,678	2,055	PRATO
15	31			0,452	4.519,83	4.440	5,733	27,379	PIOPPETO
15	34			1,342	13.423,04	13.490	90,571	62,250	SEMINATIVO IRRIGUO
15	35			0,142	1.421,41	1.410	4,733	5,797	PRATO
15	36			0,074	743,08	720	2,417	2,960	PRATO
15	37			1,010	10.099,55	10.180	68,348	46,976	SEMINATIVO IRRIGUO
15	38			0,102	1.024,96	990	3,323	4,070	PRATO
15	39			0,300	2.997,51	3.050	10,239	12,539	PRATO
15	40			3,041	30.414,26	30.330	133,145	148,065	SEMINATIVO
15	41			0,999	9.987,22	10.000	67,139	46,145	SEMINATIVO IRRIGUO
15	44			0,002	20,04				
16	14		Parte	1,395	13.951,04	77.200	338,899	376,876	SEMINATIVO
16	15			0,955	9.552,65	9.420	63,245	75,031	VIGNETO
16	40			1,406	14.058,79	13.910	4,310	21,444	BOSCO MISTO
16	42			0,477	4.770,64	4.820	12,447	42,107	PIOPPETO
16	43			0,461	4.606,77	4.580	11,827	40,010	PIOPPETO
16	45			0,947	9.467,72	9.410	41,309	45,938	SEMINATIVO
16	46			0,450	4.495,75	4.410	0,911	4,532	BOSCO MISTO
16	47			0,208	2.081,10	2.100	0,217	0,651	INCOLTO PRODUTTIVO
16	52			5,800	58.004,01	58.040	149,876	507,030	PIOPPETO
16	53			0,575	5.752,19	5.670	7,321	34,964	PIOPPETO
16	64			0,257	2.569,03	2.530	3,267	15,601	PIOPPETO
16	65			0,172	1.723,82	1.730	7,594	8,446	SEMINATIVO
16	194		Parte	0,792	7.921,11	33.280	146,100	163,280	SEMINATIVO

2) Tavola censuaria in comune di Torricella del Pizzo.

		iavoi	a cei	isuaria in co	illulle ul 10	i i icelia dei i	1220.		
FG	MAPP	SUB	NOTE	SUPERFICIE PLANIMETRICA (ha)	SUPERFICIE PLANIMETRICA (m2)	SUPERFICIE CATASTALE (m2)	REDDITO AGRARIO	REDDITO DOMENICALE	QUALITA'
2	9		Parte	0,120	1.204,90	3.670	12,320	15,163	PRATO
2	10		Parte	0.083	832,78	5.190	13,402		PIOPPETO
2	12		1 uno	0,120	1.198,64	1.190	3,995	- ,	PRATO
2	13			2,035	20.345,38	20.370	89,422		SEMINATIVO
2	14			0,663	6.634,74	6.610	22,190		PRATO
2	15			4,696	46.961,01	46.890	205,842	230,058	SEMINATIVO
2	16			0,789	7.891,14				
2	17			0,056	559,05	540	1,394	4.741	SEMINATIVO
2	18			0,017	167,50	170	0,571		PRATO
2	30			5,698	56.981,51	57.360	251,804	,	SEMINATIVO
2	31				177.349,80	17.650	59,251		PRATO
				17,735					
2	32			0,297	2.972,70	2.990	7,721		PIOPPETO
2	33			0,082	817,16	810	2,719		PRATO
2	35			0,038	377,08	68	0,000	0,000	FABBRICATO RURALE
2	36			0,003	31,95				
2	37			0,028	281,16	290	1,498	1.722	SEMINATIVO
2	38			0,116	1.162,96		.,	-,	
2	39			1,866	18.662,09	18.700	96.577	111 064	SEMINATIVO
							/ -	,	
2	40			1,023	10.228,00	10.220	2,111		BOSCO MISTO
2	41			0,037	367,27	370	0,478	,	PIOPPETO
2	42			2,640	26.397,68	26.500	5,474	,	BOSCO MISTO
2	44		Parte	1,080	10.802,13	11.320	38,001	46,770	PRATO
2	51			0,242	2.416,73	2.480	8,325		PRATO
2	52			4,555	45.550,65	45.730	9,447		BOSCO MISTO
2	63			3,383	33.827,30	33.930	148,949		SEMINATIVO
					25.461,39				
2	64			2,546	,	25.560	112,205	,	SEMINATIVO
2	65			15,976	159.757,72	159.440	16,469		INCOLTO PRODUTTIVO
3	1			1,230	12.296,78	12.350	3,827	19,135	BOSCO MISTO
3	2			3,198	31.982,42	32.050	41,381	198,629	PIOPPETO
3	3			0,472	4.723,24	4.690	15,744	19.377	PRATO
3	4			1,276	12.764,32	12.920	16,682		PIOPPETO
3	6			2,410	24.102,50	24.230	125,138	,	SEMINATIVO
3	7			0,095	947,49	930	0,096		INCOLTO PRODUTTIVO
3	8			0,050	497,19	480	0,620		PIOPPETO
3	9			0,164	1.640,03	1.650	2,130		PIOPPETO
3	10			0,035	353,92	330	0,000	0,000	FABBRICATO RURALE
3	11			0,250	2.500,58	2.540	8,527	10,494	PRATO
3	12			1,483	14.834,37	14.800	76,436	87.901	SEMINATIVO
3	13			3,105	31.046,29	31.070	9,628	,	BOSCO MISTO
3	14			1,130	11.302,77	8.400	28,199		PRATO
								- ,	
3	15			10,656	106.561,61	106.450	742,187		SEMINATIVO IRRIGUO
3	16			0,124	1.236,61	1.220	0,000		FABBRICATO RURALE
3				0,117	1.171,85		5,740		SEMINATIVO ARBORATO
3	20			8,415	84.149,26	80.150	587,126	500,145	SEMINATIVO IRRIGUO
3	21			1,513	15.131,19	14.940	50,153	61,727	PRATO
3	22			0,066	661,10	670	0,208	,	BOSCO MISTO
3	24			4,168	41.682,76	41.730	183,190	,	SEMINATIVO
3	25			2,228	22.280,04	22.420	57,895	,	PIOPPETO
							·	/ -	
3	26			6,457	64.571,12	64.530	449,914	399,924	SEMINATIVO IRRIGUO
3	27		ļ	0,003	25,74				
3	28			1,219	12.188,73	12.270	69,706	,	SEMINATIVO
3	29		<u> </u>	1,710	17.096,25	17.150	115,413	137,607	VIGNETO
3	30			3,307	33.068,78	33.180	162,792	231,337	SEMINATIVO ARBORATO
3	31			1,999	19.991,65	20.010	139,513	124.012	SEMINATIVO IRRIGUO
3	32			0,771	7.707,58	7.650	39,509	, -	SEMINATIVO
3	33			0,002	19,98	7.000	30,000	10, 100	
			1			75 400	00.000	140 454	POSCO MISTO
3				7,503	75.026,66	75.160	23,290		BOSCO MISTO
3	35			7,584	75.835,87	75.980	510,125		SEMINATIVO IRRIGUO
3				0,357	3.573,40	3.560	9,193	,	PIOPPETO
3	37			0,335	3.352,09	3.390	22,760	27,137	VIGNETO
3	39			0,393	3.926,39	3.880	5,010	24.046	PIOPPETO
3	40			4,523	45.233,76	45.480	4,698		INCOLTO PRODUTTIVO
3	41			0,249	2.492,52		3,280		PIOPPETO
						2.540			
3			ļ	0,042	417,72	420	0,542	,	PIOPPETO
3				0,019	188,61	180	0,019		INCOLTO PRODUTTIVO
3	44		<u> </u>	0,141	1.408,21	1.360	0,140	0,421	INCOLTO PRODUTTIVO
	. —			•	· ·	· ·	· ·	· · ·	•

FG	MAPP	SUB	NOTE	SUPERFICIE PLANIMETRICA (ha)	SUPERFICIE PLANIMETRICA (m2)	SUPERFICIE CATASTALE (m2)	REDDITO AGRARIO	REDDITO DOMENICALE	QUALITA'
4	1			14,108	141.082,12	141.410	43,819	219,097	BOSCO MISTO
4	2			0,607	6.073,01	6.030	0,623	,	INCOLTO PRODUTTIVO
4	3			2,386	23.858,24	23.910	61,742		PIOPPETO
4	4			8,038	80.378,37	80.400	207,616	,	PIOPPETO
4	5			1,569	15.691,64	15.770	69,228	,	SEMINATIVO
							,	,	
4	6			8,925	89.250,14	89.360	392,280	,	SEMINATIVO
4	7			3,113	31.128,65	31.210	209,542		SEMINATIVO IRRIGUO
4	8			4,778	47.777,44	47.830	123,511	419,936	PIOPPETO
4	9			0,340	3.396,35				
4	10			22,694	226.940,40	226.050	992,333	1109,078	SEMINATIVO
4	11			2,369	23.689,42	23.870	61,639	209,573	PIOPPETO
4	12			7,124	71.235,05	72.510	187,241	636.621	PIOPPETO
5	39			0,163	1.629,87	1.630	2,105	,	PIOPPETO
5				0,061	613,31	630	0,813		PIOPPETO
5				0,623	6.231,61	6.210	16,036		PIOPPETO
5	42			0,149	1.491,96	1.480	7,644		SEMINATIVO
5				0,116	1.156,59	1.190	3,995		PRATO
5	48			0,282	2.824,49	2.800	14,461	16,630	SEMINATIVO
5	49			0,044	436,05	430	1,110	3,775	PIOPPETO
5	51			1,114	11.142,27	11.130	57,482		SEMINATIVO
5	52			0,702	7.020,35	7.025	36,281		SEMINATIVO
5	54			0,702	2.121,11	2.130	2,750		PIOPPETO
				,			,	-, -	
5	62			0,487	4.872,79	4.860	23,845		SEMINATIVO ARBORATO
5				0,497	4.967,91	5.010	6,469	,	PIOPPETO
5	71			0,620	6.196,62	6.220	1,927	,	SEMINATIVO
5	72			0,160	1.601,09	1.560	4,028	13,696	SEMINATIVO
5	73			0,453	4.527,68	4.490	15,073	18,551	PRATO
5	78			0,756	7.561,16	7.590	9,800	47.039	PIOPPETO
5	96			0,461	4.605,47	4.580	5,913		PIOPPETO
5				0,100	1.003,25	990	3,323	,	PRATO
5				0,100		100	0,336	,	PRATO
					97,20		,		
7	1			4,000	39.995,39	40.300	52,033	249,759	PIOPPETO
7	2			1,755	17.547,70				
7	3			16,540	165.399,67	165.230	1109,344	810,675	SEMINATIVO IRRIGUO
7	4			3,507	35.069,32				
7	5			1,328	13.281,64	13.300	58,385	65,254	SEMINATIVO
7	6			1,299	12.989,25	12.960	56,893	56.893	SEMINATIVO
7	7			18,153	181.534,86	22.450	75,364		PRATO
7	8			0,931	9.307,84	9.290	2,879	,	BOSCO MISTO
7	9			7,040	70.404,97	70.230	308,302	,	SEMINATIVO
				,		70.230	300,302	344,372	SEMINATIVO
7	11			0,033	326,38	45.000	20.710	405.000	DIODDETO
7	12			1,534	15.336,24	15.380	39,716	,	PIOPPETO
7				0,510	,	4.930	0,509	,	INCOLTO PRODUTTIVO
7				1,359	13.594,87	13.580	17,534	84,162	PIOPPETO
7	16			0,225	2.250,45				
7	18			11,519	115.193,18	114.100	766,060	559.810	SEMINATIVO IRRIGUO
7	19			0,403	4.030,13	3.930	0,406		INCOLTO PRODUTTIVO
7	20			23,731	237.310,63	228.800	295,413	•	PIOPPETO
	21			21,105	211.045,94	211.300	1418,655		SEMINATIVO IRRIGUO
7	22			7,665	76.647,68	76.600	514,288		SEMINATIVO IRRIGUO
7	25			12,319	123.185,20	123.660	542,853	542,853	SEMINATIVO
7	26			0,281	2.811,33				
7	27			0,116	1.162,98				
7	28			1,914	19.135,21	17.680	77,610	77,610	SEMINATIVO
7	29			0,764	7.641,11	7.700	0,795	2.386	INCOLTO PRODUTTIVO
7	30			10,330	103.296,12	103.550	454,572		SEMINATIVO
<u>'</u>	31			7,073	70.731,55	238.905	1603,990	,	SEMINATIVO IRRIGUO
				,		230.903	1003,990	1172,130	SEIVINATIVO IRRIGUO
7	32			8,514	85.140,30				
7	33			0,981	9.810,85				
7	34			5,480	54.797,04	55.770	374,436	,	SEMINATIVO IRRIGUO
7	35			0,043	431,05	410	0,042	0,127	INCOLTO PRODUTTIVO
7	36			2,743	27.431,29	27.480	120,634		SEMINATIVO
7	37			4,081	40.805,45	40.740	178,844		SEMINATIVO
7	38			0,388	3.876,79	3.850	25,849		SEMINATIVO IRRIGUO
					·				
7	39 40			8,572	85.723,67	85.850	576,392		SEMINATIVO IRRIGUO
7				4,310	43.103,46	43.430	56,074	260 157	PIOPPETO

FG	MAPP	SUB	NOTE	SUPERFICIE PLANIMETRICA (ha)	SUPERFICIE PLANIMETRICA (m2)	SUPERFICIE CATASTALE (m2)	REDDITO AGRARIO	REDDITO DOMENICALE	QUALITA'
7	42			0,685	6.849,20				
7	43			7,975	79.750,27				
7	44			0,586	5.857,31	5.935	0,613	1.839	INCOLTO PRODUTTIVO
7	46			0,006	63,76	0.000	0,0.0	1,000	
7	48			0,583	5.827,40	5.500	24,144	24 144	SEMINATIVO
7	49			7,927	79.271,96	0.000	2.,	21,111	<u>CEIUM U (114 G</u>
7	50			0,023	226,04	220	1,477	1 079	SEMINATIVO IRRIGUO
<u></u>	51			4,452	44.519,55	43.800	294.071		SEMINATIVO IRRIGUO
7	52			0,016		43.000	294,071	203,367	SEMINATIVO IKRIGOO
				,	160,15	400	0.000	0.000	
7	53			0,014	136,52	130	0,000		FABBRICATO RURALE
7	54			0,064	639,91	630	0,000		FABBRICATO RURALE
7	55			0,027	274,73	280	0,000		FABBRICATO RURALE
7	56			21,577	215.773,29	213.840	276,098		PIOPPETO
7	57			1,565	15.653,96	17.000	21,949		PIOPPETO
8	1			0,996	9.960,37	9.920	25,616	,	PIOPPETO
8	2			0,307	3.073,72	3.080	0,954	4,772	BOSCO CEDUO
8	3			0,877	8.771,91	8.680	22,414	76,208	PIOPPETO
8	4			0,396	3.958,55	3.980	1,233		BOSCO CEDUO
8	5			0,821	8.213,80	8.230	21,252		PIOPPETO
8	6			0,416	4.155,28	4.190	1,298	, -	BOSCO CEDUO
8	7			0,410	8.461,68	8.480	21,898		PIOPPETO
<u>8</u>	8			0,840	5.217,09	5.200	1,611		BOSCO CEDUO
	9			0,522	8.686,58	5.200 8.750	22,595		PIOPPETO
8				-			,	,	
8	10			0,486	4.858,16	4.860	1,506	,	BOSCO CEDUO
8	11			1,838	18.375,69	18.390	3,799	-,	BOSCO MISTO
8	12			0,841	8.406,16	8.450	2,618		BOSCO CEDUO
8	13			0,794	7.943,22	7.710	33,846		SEMINATIVO
8	14			1,931	19.310,87	19.280	24,893	119,487	PIOPPETO
8	15			1,227	12.266,68	12.310	1,272	3,815	INCOLTO PRODUTTIVO
8	16			1,504	15.038,97	15.110	3,121	15,607	BOSCO MISTO
8	17			0,546	5.459,86	5.460	1,692	8,460	BOSCO CEDUO
8	18			0,102	1.016,77		,	-,	
8	19			0,189	1.889,18	1.795	0,000	0.000	FABBRICATO RURALE
8	20			0,131	1.308,38	1.315	4.414		PRATO
8	21			0,131	3.229,80	1.515	4,414	3,433	FRATO
					,	050	0.070	4.004	CEMINATIVO IDDICUIO
8	22			0,087	874,91	950	6,378	4,001	SEMINATIVO IRRIGUO
8	23			0,623	6.230,26				
8	24			0,029	290,24	280	0,029	,	INCOLTO PRODUTTIVO
8	25			0,885	8.845,40	7.660	2,374		BOSCO MISTO
8	26			0,036	362,54	350	0,036		INCOLTO PRODUTTIVO
8	27			3,026	30.258,88	30.320	6,264	31,318	BOSCO MISTO
8	28			3,319	33.186,78	33.050	42,672	204,827	PIOPPETO
8	29			0,481	4.808,60	4.840	1,500	7,499	BOSCO CEDUO
8				1,180	11.801,34	11.800	3,657	,	BOSCO CEDUO
8	31			0,872	8.720,66	8.810	11,375		PIOPPETO
8	32			2,028	20.281,61	20.360	52,575	- /	PIOPPETO
8	33			1,207	12.066,85	12.080	15,597		PIOPPETO
8	34			0,445	4.446,45	4.480	11.569		PIOPPETO
	35					4.400	11,509	39,333	IOFFLIO
8				0,487	4.868,40	40.000	45.400	45.465	CEMINIATIVO
8	36			1,030	10.303,31	10.280	45,128		SEMINATIVO
8	37			0,311	3.108,63	3.070	7,928		PIOPPETO
8	38			0,243	2.428,89	2.430	0,502		BOSCO MISTO
8	39			0,268	2.677,18	2.710	6,998		PIOPPETO
8	40			1,868	18.675,50	18.660	1,927	,	INCOLTO PRODUTTIVO
8	41			2,737	27.373,58	27.430	2,833	8,500	INCOLTO PRODUTTIVO
8	42			0,674	6.739,79	6.750	17,430	59,263	PIOPPETO
8	43			0,317	3.172,02	3.220	8,315	28.271	PIOPPETO
8	44			0,736	7.363,76	7.380	2,287	- /	BOSCO CEDUO
8	45			2,834	28.338,43	28.350	146,416		SEMINATIVO
8	46			1,378	13.777,29	13.800	35,636		PIOPPETO
	46				·	13.000	33,030	121,101	INFELIO
8				0,011	105,38				
8	48			0,003	33,29				D0000 1410=0
8	50			11,143	111.427,63	111.720	34,619		BOSCO MISTO
8	51			0,063	631,79	625	0,000		FABBRICATO RURALE
8	52			14,484	144.841,91	145.040	973,790	711,616	SEMINATIVO IRRIGUO
8	53			0,022	219,52				

FG	MAPP	SUB	NOTE	SUPERFICIE PLANIMETRICA (ha)	SUPERFICIE PLANIMETRICA (m2)	SUPERFICIE CATASTALE (m2)	REDDITO AGRARIO	REDDITO DOMENICALE	QUALITA'
8	54			4,212	42.121,13	41.970	4,335	13,005	INCOLTO PRODUTTIVO
8	55			6,079	60.790,37	60.796	6,280	18,839	INCOLTO PRODUTTIVO
8	56			0,249	2.491,85	2.450	0,253	,	INCOLTO PRODUTTIVO
9	7			0,187	1.873,75	1.860	9,606	,	SEMINATIVO
9	12			0,107	756,77	760	0,236		BOSCO CEDUO
9	13			0,076		670	,		
				- /	670,13		0,208		BOSCO CEDUO
9	14			0,014	143,65	140	0,043		BOSCO CEDUO
9	15			0,158	1.581,84	1.590	0,328		BOSCO MISTO
9	16			0,050	503,26	480	0,149	0,744	BOSCO CEDUO
9	17			0,021	207,08	200	0,516	1,756	PIOPPETO
9	60			0,182	1.818,65	1.830	0,567	2,835	BOSCO CEDUO
9	61			0,773	7.727,70	7.620	2,361	11.806	BOSCO CEDUO
9	62			0,260	2.602,97	2.580	13,325	,	SEMINATIVO
9	63			0,066	661,24	640	0,198		PIOPPETO
9	65			0,268	2.681,76	2.650	0,821		PIOPPETO
							,		
9	66			0,056	559,47	550	0,170	,	BOSCO CEDUO
9	67			0,206	2.063,55	2.040	0,632		BOSCO MISTO
9	68			0,065	652,62	650	0,201	,	BOSCO CEDUO
9	69			0,238	2.383,71	2.400	0,744	3,718	BOSCO MISTO
9	70			0,166	1.658,25	1.670	0,517	2,587	PIOPPETO
9	71			0,459	4.593,09	4.640	23,964	,	PIOPPETO
9	72			0,684	6.841,48	6.890	23,130		PRATO
9	85			0,084	778,47	780	0,242		PIOPPETO
							,	,	
9	86			0,288	2.875,65	2.880	14,874		PIOPPETO
9	88			0,286	2.864,38	2.860	0,886	, -	BOSCO CEDUO
9	89			0,922	9.216,42	9.200	2,851		BOSCO MISTO
9	101			1,984	19.836,54	19.940	102,982	118,429	SEMINATIVO
9	102			1,575	15.753,66	15.840	81,807	94,078	SEMINATIVO
9	104			0,084	836,16	780	0,000	0,000	FABBRICATO RURALE
9	105			0,003	28,01		,	,	
9	106			0,991	9.907,83	9.960	51,439	59 155	SEMINATIVO
9	107			0,116	1.160,28	1.140	0,353		PIOPPETO
				,			,		
9	124			0,179	1.786,87	1.780	4,596	,	PIOPPETO
9	131			0,059	586,55	600	0,186		PIOPPETO
9	132			0,041	406,49	410	0,127	0,635	BOSCO MISTO
9	133			0,047	467,29	480	0,149	0,744	BOSCO MISTO
9	134			0,429	4.293,32	4.240	21,898	25,182	PIOPPETO
9	135			0,159	1.592,38	1.600	8,263	9,503	PIOPPETO
9	136			0,349	3.489,11	3.420	1,060	5.299	BOSCO MISTO
9	137			0,547	5.470,48	5.400	27,889		SEMINATIVO
9	138			0,047	474,18	0.400	21,000	02,012	CEIVIII V (TTV C
9	144					2.020	4 407	5.004	BOSCO CEDUO
_				0,367	3.669,59	3.830	1,187		
13				1,345		13.560	59,527	,	SEMINATIVO
13	3			11,194	111.939,41	112.510	493,906		SEMINATIVO
13	4			0,290	2.902,72	2.840	9,534		SEMINATIVO
13	5			10,274	102.739,91	103.220	453,124	506,432	SEMINATIVO
13	6			2,542	25.418,48	25.650	132,471	152,342	SEMINATIVO
13	7			8,827	88.268,64	88.300	456,031	524,436	SEMINATIVO
13	8			6,516	65.162,84	15.770	52,939		PRATO
13	9			0,243	2.426,13	2.330	10,228		SEMINATIVO
13	10			2,709	27.087,24	27.160	2,805		INCOLTO PRODUTTIVO
13	14				· ·			,	
				9,226	92.258,63	92.980	480,202		SEMINATIVO
13	15			2,078	20.781,66	20.940	108,146		SEMINATIVO
13	18			1,060	10.601,14	10.540	54,435	,	SEMINATIVO
13	19			41,664	416.637,76	415.880	1825,665	,	SEMINATIVO
13	22			5,912	59.118,21	59.290	76,552	367,449	PIOPPETO
13	23			1,420	14.196,99	14.290	4,428	22,141	BOSCO CEDUO
13	24			2,042	20.420,80	20.300	26,210		PIOPPETO
13	25			0,305	3.048,68	2.470	0,765		BOSCO MISTO
13	27			4,397	43.966,20	43.580	191,311		SEMINATIVO
					·				
13	28			38,320	383.204,74	383.450	118,821	,	BOSCO MISTO
13	30			0,538	5.377,93	5.420	23,793		SEMINATIVO
13	31			0,216	2.155,13	2.260	9,921		SEMINATIVO
13	32			52,950	529.495,32	395.580	40,860	122,580	INCOLTO PRODUTTIVO
				6,212	62.116,53	62.370	19,327	96,634	BOSCO CEDUO
13	33								

FG	MAPP	SUB	NOTE	SUPERFICIE PLANIMETRICA (ha)	SUPERFICIE PLANIMETRICA (m2)	SUPERFICIE CATASTALE (m2)	REDDITO AGRARIO	REDDITO DOMENICALE	QUALITA'	
13	35			22,271	222.713,04	224.000	578,432	1966,668	SEMINATIVO IRRIGUO	
13	36			1,255	12.553,75	12.400	3,842	19,212	SEMINATIVO IRRIGUO	
13	39			1,695	16.946,19	17.130	5,308	26,541	BOSCO MISTO	
14	1			0,068	675,02	750	0,232	1,162	BOSCO MISTO	
14	4			0,354	3.543,26					
14	92			1,209	12.094,02					
14	288	В		2,410	24.095,64					
14	290			1,509	15.093,99	15.000	19,370	92,960	PIOPPETO	
15	4			0,151	1.509,00	1.580	5,304	6,528	PRATO	
15	5			0,199	1.993,99	1.970	6,613	8,139	PRATO	
15	7		Parte	1,122	11.217,48	11.690	51,318	57,355	SEMINATIVO	
15	49			0,324	3.242,29	3.290	14,443	16,142	SEMINATIVO	
15	50			1,646	16.456,47	16.520	21,330	102,382	SEMINATIVO IRRIGUO	
15	51			0,149	1.493,64	1.510	5,069	6,239	SEMINATIVO IRRIGUO	
15	53			0,535	5.347,99	5.240	23,003	25,709	SEMINATIVO	
15	54			0,066	664,82	680	0,878	4,214	PIOPPETO	
15	81			0,137	1.373,79	1.380	6,058	6,771	SEMINATIVO	
15	82			0,025	251,38	260	0,336	1,611	PIOPPETO	
15	141			7,603	76.034,81	76.020	98,150	471,130	PIOPPETO	
15	143			0,106	1.056,06	1.350	1,740	8,370	PIOPPETO	
15	144			0,579	5.785,33	5.680	19,070	23,470	PRATO	
15	145			0,146	1.456,88	1.460	4,900	6,030	PRATO	
15	146			6,124	61.243,96	64.174	281,720	314,860	SEMINATIVO	
15	148			1,441	14.409,20	12.740	55,930	62,510	SEMINATIVO	
16	6			0,123	1.234,46	1.290	0,133	0,400	INCOLTO PRODUTTIVO	
16	7			6,027	60.272,12	60.000	12,395	61,975	BOSCO MISTO	



Proposta di Piano di Gestione del sito di importanza comunitaria SIC IT20A0013 "Lanca di Gerole" e zona di protezione speciale ZPS IT20A0402 "Riserva Regionale Lanca di Gerole"

ALLEGATO 5: Piano della comunicazione



Lo scopo di un piano di gestione è strettamente connesso al raggiungimento di un'interazione sostenibile tra uomo e natura per il benessere di entrambi; si tratta, quindi, di analizzare le attività presenti nel sito e gli effetti prodotti da tali attività. Ogni azione antropica negativa (minaccia) comporta danni potenziali per gli habitat e per le specie. Il piano di gestione individua i comportamenti corretti degli attori coinvolti nel territorio; conseguentemente, e in sinergia con l'Ente gestore, il piano di comunicazione deve divulgare, in maniera semplice ed efficace, questi comportamenti agli attori.

L'intento del piano è la costruzione di un percorso di consapevolezza e responsabilizzazione dei singoli fruitori e della collettività (enti pubblici, associazioni, attori economici, etc.) affinchè le azioni da loro espresse risultino sostenibili dal punto di vista ambientale.

Questo percorso inizia dall'esplicitazione e dalla semplificazione dei contenuti tecnici del Piano di gestione. Quest'ultimo comprende, in particolare, l'analisi dei fattori di minaccia e degli impatti potenziali che ne derivano, la definizione degli obiettivi del piano stesso e la conseguente elaborazione delle azioni funzionali al raggiungimento degli obiettivi prefissi.

1. Il Piano di comunicazione

Il Piano di comunicazione si deve sviluppare secondo una successione logica di fasi tra loro connesse in modo coerente e consequenziale.

La prima fase si occupa della **definizione dell'obiettivo prioritario e dei sotto obiettivi, a esso correlati, da perseguire nella campagna di comunicazione**. Sarà cioè necessario esplicitare i temi comunicati dal Piano di gestione e, in particolare, gli obiettivi di mantenimento e miglioramento delle condizioni ambientali dell'area. Oggetto specifico della comunicazione è l'insieme delle analisi descrittive del sito, degli obiettivi e delle strategie gestionali, queste ultime concretizzabili in una serie di risultati attesi.

La seconda fase è relativa alla **scelta dei destinatari** della comunicazione. Questi non sono rappresentati esclusivamente dai tecnici che seguono le attività gestionali, ma anche da altri soggetti, che, in qualche misura, influenzano le decisioni dei fruitori delle aree protette (amministrazioni, enti locali, associazioni, etc.). Inoltre, azioni specifiche di comunicazione dovranno essere intraprese nei confronti di potenziali fruitori che, pur presenti nel territorio, non hanno ancora scelto di "interessarsi al progetto". In sintesi i principali destinatari della comunicazione sono gli operatori economici, i fruitori e gli amministratori locali.

La terza fase definisce il **messaggio** da veicolare. Il messaggio dovrà essere coerente, non solo con l'obiettivo e il destinatario, ma anche con le scelte e gli indirizzi del Piano di gestione in relazione alle minacce e alle risorse specifiche del sito. Pertanto, la comunicazione dovrà veicolare messaggi forti e sintetici, che riassumano, in termini di risorse e minacce, le specifiche peculiarità del sito.

La quarta fase è di tipo tecnico e comprende la **scelta degli strumenti di comunicazione (o media) da attivare**. Le alternative sono determinate dai mezzi a disposizione e sono specificate sulla base delle caratteristiche dei contenuti che vogliono essere comunicati. Gli strumenti scelti dovranno derivare da uno **studio attento e da una messa a fuoco delle risorse territoriali locali**. Gli strumenti scelti devono avere lo scopo di avvicinare il maggior numero di persone alla consapevolezza delle necessità di tutela e conservazione delle risorse ambientali, attraverso la comprensione delle dinamiche territoriali in atto e del ruolo in esse svolto dalle componenti antropiche e naturali. Anche al fine di condividere e dibattere, in maniera efficace, le scelte degli Enti gestori e delle Amministrazioni locali. È importante utilizzare strumenti validi ed efficaci, anche differenziati in relazione alle tipologie di destinatari (adulti, bambini, fasce sociali), creando percorsi di sensibilizzazione, partecipazione e promozione dei contenuti del Piano di gestione.

La quinta fase è quella del **budget.** A prescindere dagli aspetti qualitativi (efficacia dello strumento rispetto all'obiettivo da raggiungere), i parametri da considerare riguardano aspetti quali: costo-

contatto (investimento complessivo/audience raggiunta), distribuzione delle risorse per il periodo di riferimento del piano di comunicazione. È necessario mantenere elevata l'attenzione sul medio-lungo periodo, in modo da consolidare i risultati raggiunti.

Per una maggiore efficacia e un coordinamento funzionale è necessario progettare **un'immagine grafica coordinata**, che conferisca visibilità e riconoscibilità alle iniziative legate al Progetto di comunicazione, e individuare l'**ufficio di riferimento** per tutte le attività e le iniziative in progetto affinché risultino omogenee nella presentazione, riconoscibili e strutturate.

Nella fase di mantenimento delle attività previste dal piano di comunicazione, sarebbe utile prevedere momenti di **verifica periodica**, al fine di migliorare, ottimizzare e modulare gli strumenti secondo le esigenze che, nel tempo, possono subire integrazioni e/o modifiche.

2. Gli strumenti per la comunicazione dei Piani di gestione

È stata selezionata una gamma di strumenti varia per tipologia e funzione e che viene illustrata nella seguente tabella, in cui gli strumenti sono organizzati secondo possibili obiettivi ed evidenziando le differenti categorie di fruitori che devono essere coinvolte. A seguire vengono descritti in maniera più approfondita i principali strumenti.

Obiettivi	tecnici	enti pubblici associazioni	cittadini/locali	turisti	scuola	stampa
A. Divulgazione dei contenuti del Piano di gestione	- Sito web - Guida tecnica - Mini-corsi di formazione - pubblicazione di studi e monitoraggi	- Sito web - Guida tecnica - Mini-corsi di formazione - pubblicazione di studi e monitoraggi	- Sito web - Brochure/mappa - DVD interattivo	- Sito web - Brochure/mappa - DVD interattivo	- Sito web - Brochure/m appa - DVD interattivo	- Sito web - Cartella Stampa con Brochure/mappa - DVD interattivo, - schede sintetiche dei comportamenti responsabili
B. Migliore utilizzo e rispetto della normativa educazione ambientale	- Guida tecnica - installazione interattiva/gioco sulle conseguenze delle minacce sull'habitat e sulle specie (azione- reazione)	- Guida tecnica - installazione interattiva/gioco sulle conseguenze delle minacce sull'habitat e sulle specie (azione- reazione)	- schede sintetiche dei comportamenti responsabili - installazione interattiva/gioco sulle conseguenze delle minacce sull'habitat e sulle specie (azione- reazione) (è possibile studiare anche una versione su DVD)	- schede sintetiche dei comportamenti responsabili - installazione interattiva/gioco sulle conseguenze delle minacce sull'habitat e sulle specie (azione- reazione) (è possibile studiare anche una versione su DVD)	- schede sintetiche dei comportame nti responsabili - installazione interattiva/gi oco sulle conseguenz e delle minacce sull'habitat e sulle specie (azione-reazione) (è possibile studiare anche una versione su DVD)	- installazione interattiva/gioco sulle conseguenze delle minacce sull'habitat e sulle specie (azione-reazione) (è possibile studiare anche una versione su DVD)
C. Consenso, collaborazione e coinvolgimento	- Sito web - Monitoraggi: aggiornamento disponibile alla consultazione via internet	- Sito web - Manifesti - Monitoraggi: aggiornamento disponibile alla consultazione via internet	- Sito web - Manifesti - Monitoraggi: aggiornamento disponibile alla consultazione via internet o nei luoghi preposti - inserimento nella newsletter della Provincia di	- Sito web - Manifesti - Monitoraggi: aggiornamento disponibile alla consultazione via internet o nei luoghi preposti	- Sito web - inserimento di visite guidate ai SIC e ZPS Monitoraggi: aggiorname nto	- Sito web - inserimento nella newsletter della Provincia di aggiornamenti sugli eventi che avvengono nei SIC e ZPS, aumento numero di una specie,

			aggiornamenti sugli eventi che avvengono nei SIC, aumento numero di una specie, rimboschimento, nascite, eventi speciali, etc progettare eventi da riproporre periodicamente alla comunità locale per un suo coinvolgimento attivo.		disponibile alla consultazion e via internet o nei luoghi preposti - adozione da parte delle classi di singoli monitoraggi	rimboschimento, nascite, eventi speciali, etc.
D. luoghi/eventi di aggregazione e scambio	- Sito web	- Sito web	- installazione interattiva/gioco sulle conseguenze delle minacce sull'habitat e sulle specie (azione- reazione) - chiosco/punto informazioni nei centri abitati anche presso strutture già esistenti - progettazione di eventi coordinati tra i siti Rete natura 2000 eventi da riproporre periodicamente alla comunità locale per un suo coinvolgimento attivo.	- installazione interattiva/gioco sulle conseguenze delle minacce sull'habitat e sulle specie (azione-reazione) - chiosco/punto informazioni nei centri abitati anche presso strutture già esistenti - progettazione di eventi coordinati tra i siti Rete natura 2000.	installazione interattiva/gi oco sulle conseguenz e delle minacce sull'habitat e sulle specie (azione-reazione) - progettazion e di eventi coordinati tra i siti Rete natura 2000.	- Sito web
E. turismo			- Sito web	- Sito web - mailing tour operator		- Sito web

Di seguito si approfondiscono gli strumenti principali e quelli più particolari e specifici:

- Ideazione del LOGO e dell'IMMAGINE COORDINATA che accompagna la comunicazione del Piano di gestione: un logo unico che rappresenti i diversi piani di gestione dei siti della provincia ubicati lungo il Po, che tenga conto del progetto da cui deriva (Rete natura 2000). Un'unica immagine coordinata: elementi grafici, colori, font, gabbie coordinate per documenti ufficiali e materiale divulgativo, etc. L'immagine coordinata accompagnerà tutte le iniziative, gli eventi e i materiali prodotti, accentuandone la riconoscibilità e aumentando l'attenzione nei confronti del progetto.
- Progettazione di una **BROCHURE/MAPPA**, adatta per adulti e bambini, con i seguenti contenuti: mappa del sito, mappa degli habitat e sentieristica, specie più importanti di flora e fauna, sintesi dei comportamenti responsabili, strutture ricettive e di accoglienza. I contenuti saranno espressi con testi ed immagini comprensibili a tutte le fasce di età. Il formato proposto è 60x42 cm piegato fino a 10x21 cm, stampato fronte/retro a colori e ripiegato.
- Realizzazione di una **CARTELLA STAMPA** con Brochure/mappa, schede sintetiche dei comportamenti responsabili da offrire in conferenza stampa, eventi speciali, etc.
- Realizzazione di una **PAGINA WEB** dedicata alla Rete Natura 2000 e ai siti della provincia compresi nella fascia fluviale del Po, da inserire nel sito della provincia stessa. La pagina ha, in sintesi, i seguenti contenuti:
- illustrazione e descrizione dello strumento "piano di gestione" e, in particolare, della sua struttura e dei contenuti;
- illustrazione delle peculiarità ambientali del sito (habitat, flora, fauna, itinerari principali);

- illustrazione dei dati ambientali derivanti dai monitoraggi, guida tecnica e schede dei comportamenti responsabili, spazio dedicato ai bambini. Questi contenuti possono essere raggiunti entrando nella finestra dedicata alla Rete Natura 2000 e ogni volta che s'incontra un argomento sviluppato nell'ambito del PdG.

Di seguito si riporta una possibile struttura:

- GUIDA TECNICA, contenente una sintesi della relazione del PdG e delle norme di gestione, integrata con immagini e schemi grafici. Contiene, in particolare, una breve descrizione delle minacce, degli obiettivi e delle azioni corrette da seguire.
- Redazione di **SCHEDE DEI COMPORTAMENTI RESPONSABILI**, derivanti dalla normativa di gestione e progettate per le differenti tipologie di fruitori.:
- IO, che cammino a piedi, come mi devo comportare?
- IO, che vado in bicicletta, come mi devo comportare?
- IO, che navigo sul battello, come mi devo comportare?
- IO, che pesco e caccio, come mi devo comportare?
- NOI, che produciamo (industria, agricoltura), come ci dobbiamo comportare?
- NOI, che pianifichiamo (amministrazioni pubbliche), *come ci dobbiamo comportare?*Possono essere consultabili on-line o in versione cartacea anche come allegato alla Guida tecnica. Una sintesi di queste schede si troverà anche nella brochure.
- STUDI E DATI RELATIVI AI MONITORAGGI dell'area protetta, da mettere a disposizione sul sito internet.
- MINI-CORSI/LABORATORIO DI FORMAZIONE per addetti alla gestione del sito.
- Progettazione di un'INSTALLAZIONE INTERATTIVA/GIOCO sul tema "azione e reazione": conseguenze delle minacce sugli habitat e sulle specie, risultati attesi con le strategie di gestione. Spazio interattivo dove visualizzare, virtualmente, le possibili conseguenze negative di azioni antropiche non sostenibili su habitat e specie. L'attore sceglie e innesca un'azione e lo spazio intorno reagisce di conseguenza mutando il suo aspetto. Uno strumento come questo stimola il lato emotivo del fruitore, veicolando una comunicazione efficace e persistente. È possibile pensare di realizzarne anche una versione in DVD interattivo.
- Organizzazione di **EVENTI COORDINATI TRA SITI DI RETE NATURA 2000**. Sempre sul tema della biodiversità e del comportamento responsabile, si possono svolgere in contemporanea nei siti di Rete Natura 2000 ed essere però collegati virtualmente, in audio-visivo e in tempo reale, presso un'unica postazione che potrebbe essere la stessa dell'installazione interattiva.

3. Costi indicativi dei principali strumenti descritti

Si tratta necessariamente di stime di massima, che consentono di definire l'ordine di grandezza delle spese per la realizzazione di quanto previsto (sono esclusi i costi di ideazione e progettazione delle strutture).

- Allestimento di uno spazio interattivo sul tema "azione e reazione" (comprendere effetti e implicazioni delle minacce e delle strategie gestionali sugli habitat naturali): materiale hardware, software applicativo, allestimento dello spazio € 15.000,00.
- Eventi coordinati con altri siti Rete Natura 2000, collegati virtualmente in tempo reale: PC, videoproiettore, telecamere di alta qualità (ipotesi di 4 siti in contemporanea), router per streaming video (esclusa linea adsl o dedicata), software applicativo per la gestione delle telecamere € 10.000,00.

4. Tempistica generale di applicazione del piano di comunicazione

In concomitanza con la redazione del Piano di gestione

- immagine coordinata
- primi materiali cartacei: mappa/brochure
- verifica delle risorse economiche, delle strutture e degli strumenti presenti in loco
- definizione degli obiettivi da soddisfare e dei messaggi da comunicare

- verifica del budget a disposizione
- programma di attuazione del piano

Alla presentazione del Piano di gestione

- sito web
- materiali cartacei e digitali: mappa/brochure, guida tecnica, schede comportamenti responsabili, CD e DVD interattivi (Cartella stampa)
- lancio dell'allestimento interattivo
- Manifesti
- primi corsi di formazione

Nel tempo, in maniera continuativa

- Manifesti
- corsi di formazione periodica
- pubblicazione di studi e monitoraggi su internet
- inserimento nella newsletter del sito ufficiale della Provincia di Cremona
- community
- chiosco/punto informazioni nei centri abitati
- eventi in rete con i siti Rete Natura 2000
- eventi periodici di coinvolgimento della comunità
- verifiche periodiche delle attività legate al Piano di comunicazione