

## ATC PC 11

### PIANO DI GESTIONE DELLA STARNA (*Perdix perdix*) anno 2017

**Istituto proponente:** ATC PC 11 Provincia di Piacenza

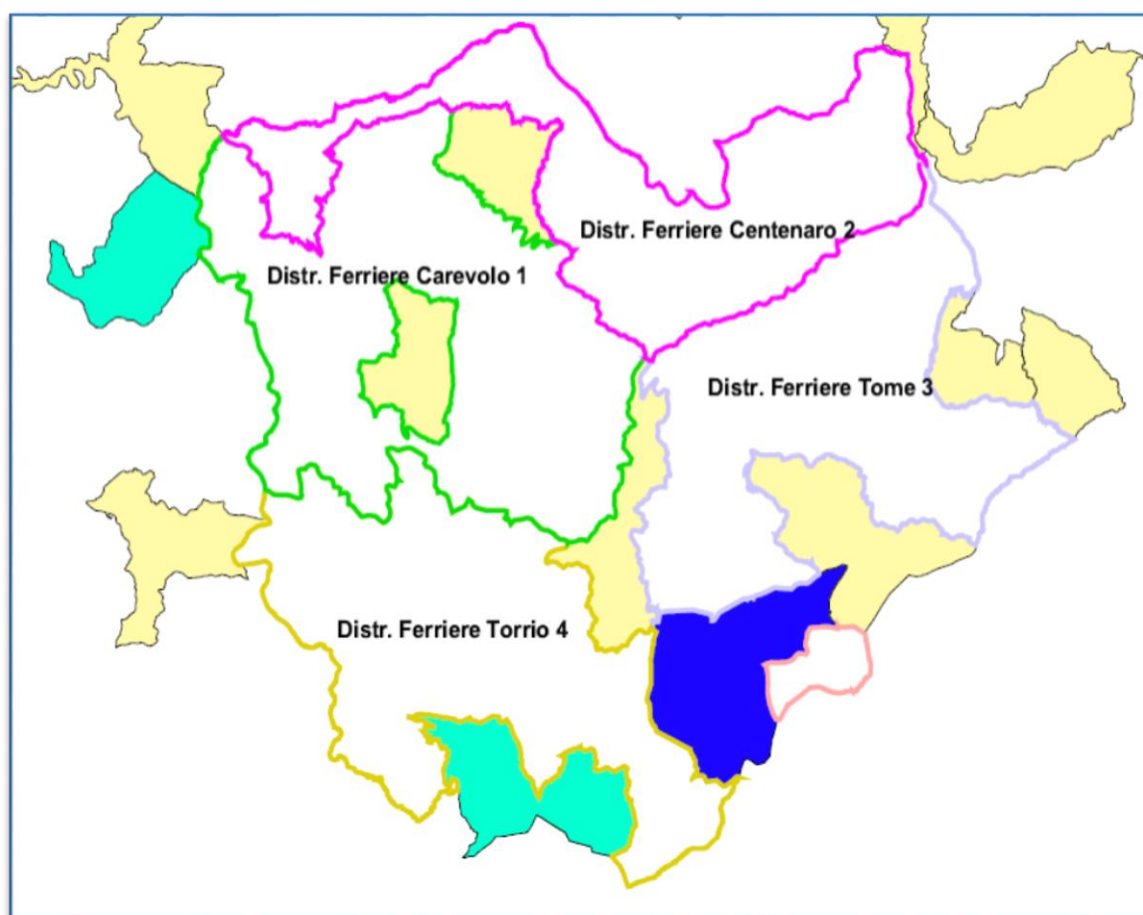
**Indirizzo:** Via Roma, 18 , 29024 Ferriere PC

**Telefono:** 0523 922966

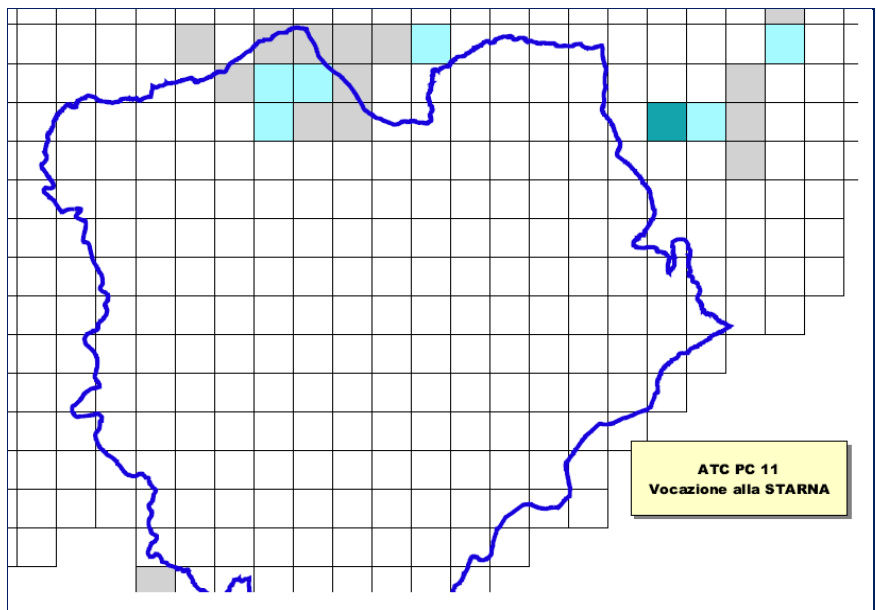
**Individuazione del/i distretto/i interessati dalla gestione attiva della starna  
(5.000 – 15.000 ha):**

Nome distretto	N°	AREA Ha	TASP ha
CENTENARO	2	3759,54	3711,43

cartografia da allegare: (su base CTR 1: 25.000, shapefile facoltativo)



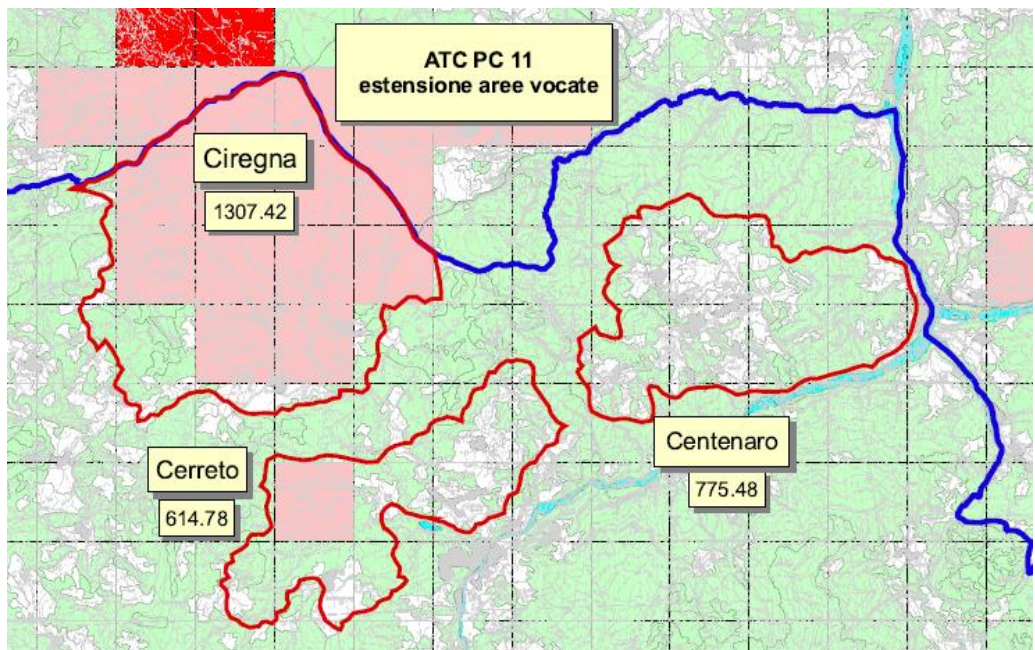
vocazione nei confronti della starna (da carta vocazioni faunistiche):



**VOCAZIONE ALLA STARNA**

DISTRETTI	nulla	bassa	media	alta	totale
Centenaro	2677,98	406,84	297,91	0,00	704,76

Aree di Vocazione alla strana desunte dai censimenti considerate aree di gestione attiva



**caratterizzazione agraria:**

ATC 11		DISTRETTO CENTENARO		
TIPOLOGIE AMBIENTALI	Centenaro ha	Cerreto ha	Ciregna ha	
Aree con vegetazione arbustiva	26,53	1,73	291,7	
Aree con vegetazione rada		0,75		
Aree estrattive attive	0,03			
Aree con colture agrarie	107,18	57,56	166	
Boschi di faggi	43,96	58,14	238,64	
Boschi di querce	401,14	333,46	50,67	
Boschi di conifere		6,12	59,05	
Boschi misti		1,48	16,39	
Cespuglieti e arbusteti			131,78	
Praterie e brughiere di alta quota			20,31	
Prati stabili	32,7		38,5	
Rocce nude, affioramenti			6,79	
Seminativi	144,52	140,11	272,6	
Tessuto discontinuo	15,49	12,63	0,2	
Tessuto residenziale	3,95	2,79	14,83	
<i>Totale complessivo</i>	<i>775,5</i>	<i>614,77</i>	<i>1307,46</i>	

**presenza siti Rete Natura 2000:** nessuno nell'area di gestione attiva  
**presenza nuclei di starna italica:** NESSUNO  
**finalità distretto di gestione:** ricostituzione di popolazioni stabili sul territorio

**CENSIMENTI**

**Metodologie: CENSIMENTI SU AREE CAMPIONE**

AREA di CENSIMENTO	Brugneto	Canadello	Casaldonato	Cassimorenga	Castelcanafurone	Centenaro	Ciregna	San Gregorio	Solaro
Aree veget arbustiva	0,00	7,68		7,89	3,78	18,34	116,32	15,02	30,50
Aree veget rada				2,16				7,86	
Colture agrarie	38,56	23,14	19,69	53,82	37,88	52,91	61,06	28,03	92,79
BOSCO 20%	7,71	4,63	3,94	10,76	7,58	10,58	12,21	5,61	18,56
Cespuglieti							26,73	1,60	
Prati stabili	0,02				24,28	16,31	4,57	6,12	
Rocce e affioram					2,63			2,94	
Seminativi	53,90	64,33	56,47	87,06	18,83	86,43	99,26	58,98	116,87
SUS	100,19	99,78	80,10	162,13	94,97	184,57	320,15	126,15	258,72

**Primaverile:** censimento primaverile al canto; censimento con cane da ferma; osservazioni su transetti casuali; raccolta di segnalazione da conduttori terreni in aree campione

**Estivo:** censimento con cane da ferma; osservazioni su transetti casuali; raccolta di segnalazione da conduttori terreni in aree campione

**Risultati:** Primaverile:

CENSIMENTI PRIMAVERILI STARNA							
Aree investigate	SUS	Ind in coppie	singoli	gruppi	tot	Densità Ind/kmq	Ind in coppie
6	1038,73	8	0	14	22	2,12	1,06

superficie censita del distretto: 1038,73 ha

n. capi censiti: 22

n. tot. capi stimati: 37

densità: 1,06 coppie/kmq

Estivo:

CENSIMENTI ESTIVI STARNA							
Aree investigate	SUS	Ind in coppie	singoli	gruppi	tot	Densità Ind/kmq	
6	1038,73	4	8	41	50	4,81	

superficie censita del distretto: 1038,73 ha

n. capi censiti: 50

n. tot. capi stimati: 84

densità: 4,81

IUA stimato: 204,7%

#### IMMISSIONI

metodologie: immissione diretta sul territorio

Distretto di immissione: Centenaro

Capi immessi n.: 200

Tipologia di ambientamento: nessuna

#### PRELIEVO

Proposta di prelievo: n. tot capi: 25

percentuale sulla consistenza stimata: 15%

periodo di cacciabilità (dal 17/09 max 30/10): 2 settimane fino a 8 ottobre

Raccolta dati di prelievo: giornaliera

numero capi abbattuti e sforzo di caccia per distretto:

rapporto sessi ed età per aree campione rappresentative:

#### EVENTUALI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO AMBIENTALE

Incentivi per mantenere e ampliare le superfici a prato e/o a pascolo estensivo

Superficie interessata dal miglioramento:

Incentivi per semine a perdere

Superficie interessata dal miglioramento: 3 ha suddivisi in appezzamenti di circa 5 pp

Controllo dei predatori attualmente non autorizzata

Specie interessate dal controllo nel distretto/i di gestione:

## PIANO DI GESTIONE DELLA PERNICE ROSSA (*Alectoris rufa*) anno 2017

**Istituto proponente:** ATC PC 11 Provincia di Piacenza

**Indirizzo:** Via Roma, 18, 29024 Ferriere PC **Telefono:** 0523 922966

**Individuazione dei distretti interessati dalla gestione della p. rossa (5.000 – 15.000 ha):** cartografia da allegare: (su base CTR 1: 25.000, shapefile facoltativo)

La superficie: il territorio dell'ATC 11 è suddiviso in 4 unità principali aventi un'estensione totale compresa tra i 3.300 e 3.700 ha, denominate **Distretti di gestione**.

Nome distretto	N°	AREA Ha	TASP ha
CAREVOLO	1	3623,84	3593,79
CENTENARO	2	3759,54	3711,43
TOME'	3	3468,86	3450,85
TORRIO	4	3272,54	3249,74

**Vocazione nei confronti della pernice rossa (da carta vocazioni faunistiche):**

### VOCAZIONE alla PERNICE ROSSA (Carta Vocazioni Regionale)

DISTRETTO	nulla	bassa	media	alta	totale
Carevolo	3847,54	0	152,58	0	<b>152,58</b>
Centenaro	2490,46	0	892,28	0	<b>892,28</b>
Tome	3468,82	1,04	0	0	<b>1,04</b>
Torrio	3272,17	1,84	0	0	<b>1,84</b>
<b>Totale</b>	<b>13078,99</b>	<b>2,87</b>	<b>1044,85</b>	<b>0</b>	<b>1047,73</b>

Alla vocazione teorica si contrappone la progressiva e spontanea colonizzazione di tutto il territorio da parte della specie, che è ora presente in modo omogeneo e assestata su densità medio-basse. Si ritiene quindi opportuno utilizzare per la definizione della consistenza della popolazione e del calcolo del prelievo la Superficie Utile alla specie, che tiene conto delle aree aperte (seminativi, praterie) dei cespugliati, degli affioramenti rocciosi e del margine del bosco

**AREA DI GESTIONE della PERNICE ROSSA:** sulla base della reale vocazionalità del territorio, individuata attraverso l'attuale distribuzione della specie, si ritiene opportuno considerare ai fini della gestione, della programmazione delle immissioni e della possibilità di prelievo, tutte le aree aperte presenti nei 4 distretti

## Caratterizzazione agraria:

### SUPERFICIE UTILE alla PERNICE ROSSA

TIPOLOGIE AMBIENTALI	Carevolo	Centenaro	Tomè	Torrio
Aree a veget. arbustiva	140,36	419,62	376,59	169,65
Aree a vegetazione rada	32,93	1,91	112,72	
Colture agrarie	230,07	401,48	77,05	31,82
Bosco 10%	281,93	214,89	251,05	277,56
Cespuglieti e arbusteti	0,48	133,05		
Praterie	1,19	20,43	61,4	135,78
Prati stabili	48,34	86,63	26,35	42,09
Rocce e affioramenti	2,94	9,44	55,8	11,66
Seminativi non irrigui	299,82	450,48	195,21	28,19
Sistemi colt particellari				5,82
<b>TOTALE SUS</b>	<b>1038,06</b>	<b>1737,93</b>	<b>1156,17</b>	<b>702,57</b>

**Presenza siti Rete Natura 2000:** SIC IT 4010003; IT 4020008

**Finalità distretto di gestione:** per tutti i distretti compresi nell'Ambito la finalità di gestione è quella di ricreare una popolazione autosufficiente

## CENSIMENTI

### Metodologie: CENSIMENTO SU AREE CAMPIONE

TIPOLOGIE AMBIENTALI (Ha)	Brugneto	Cana dello	Casal d'Alba	Cassino	Castellano	Centenaro	Cignana	San Gregorio	Solaro
Alvei di fiumi				0,444					
Alvei di fiumi		1,65		5,06				0,67	
Aree veget arbustiva	0,00	7,68		7,89	3,78	18,34	116,32	15,02	30,50
Aree con veget rada				2,16				7,86	
Colture agrarie	38,56	23,14	19,69	53,82	37,88	52,91	61,06	28,03	92,79
Boschi di faggi	63,61		32,06	4,42		29,35	13,75		44,22
Boschi querce	27,62	67,63	49,55	112,47	91,00	89,20		95,79	34,80
Boschi di conifere		2,11		8,39	10,13		0,87		1,36
Boschi misti	5,76			4,05	0,59		6,12		
Cespuglieti							26,73	1,60	
Prati stabili	0,02				24,28	16,31	4,57	6,12	
Rocce e affioramenti					2,63			2,94	
Seminativi	53,90	64,33	56,47	87,06	18,83	86,43	99,26	58,98	116,87
Tessuto discontinuo	2,61	3,70	6,02	10,06	2,00	11,65		1,57	
Tessuto residenziale	4,10			3,74		3,95	3,93		9,69
<b>Totale complessivo</b>	<b>196,18</b>	<b>170,24</b>	<b>163,80</b>	<b>299,57</b>	<b>191,13</b>	<b>308,15</b>	<b>332,62</b>	<b>218,58</b>	<b>330,23</b>

**Primaverile:** censimento primaverile al canto; censimento con cane da ferma; osservazioni su transetti casuali; raccolta di segnalazione da conduttori terreni in aree campione

**Estivo:** censimento con cane da ferma; osservazioni su transetti casuali; raccolta di segnalazione da conduttori terreni in aree campione

**Risultati Primaverile:**

CENSIMENTI PRIMAVERILI PERNICE ROSSA							
Aree investigate	SUS	Coppie Ind	Ind singoli	Ind in Gruppi	tot	Densità Ind/kmq	densità coppie
6	1038,73	20	2	7	29	2,79	1,4

La densità delle coppie rilevata è pari a **1,4 coppie/kmq**; si presume quindi un **incremento del 133%** rispetto al **2016 (0,6 coppie/kmq)**. Pur essendo ancora al di sotto della densità obiettivo, si conferma la presenza stabile della specie e una distribuzione uniforme su tutto il territorio.

Superficie censita dei distretti, 1038,73  
 n. capi censiti, 29  
 n. tot. capi stimati 130 ind

**Estivo:**

CENSIMENTI ESTIVI PERNICE ROSSA						
Aree investigate	SUS	Coppie Ind	Ind singoli	Ind in Gruppi	tot	Densità Ind/kmq
6	1038,73	4	2	55	61	5,9

n. capi censiti, 55  
 n. tot. capi stimati 273 ind  
 IUA stimato: 111,47

**IMMISSIONI**

**Metodologie:** immissione diretta sul territorio  
**Distretto di immissione:**  
**Capi immessi n.:** :600  
**Allevamento:** "Venelia"  
**Tipologia di ambientamento:** nessuna

PIANIFICAZIONE DELLE IMMISSIONI PERNICE ROSSA		
DISTRETTI	SUS ha	immissione ind
CAREVOLO	1038,06	134
CENETENARO	1737,92	225
TOME'	1156,17	150
TORRIO	702,57	91

## PRELIEVO

Sugli animali immessi, si considera l'incidenza di una quota massima di **mortalità post-immissione del 60%** dei capi immessi.

**Immissione (- 60% mortalità) 240 individui**

La consistenza autunnale, comprensiva delle immissioni sarà quindi:

- **CONSISTENZA AUTUNNALE+IMM** 513 ind
- **DENSITÀ** 11,6 ind/kmq
- **MORTALITA' INVERNALE 46%** (dati bibliografici) 236 ind.

**Percentuale prelievo 20%** sulla consistenza stimata comprensiva delle immissioni **102 ind**

PIANIFICAZIONE DEL PRELIEVO PERNICE ROSSA		
DISTRETTI	SUS ha	PRELIEVO ind
CAREVOLO	<b>1038,06</b>	23
CENETENARO	<b>1737,92</b>	38
TOME'	<b>1156,17</b>	25
TORRIO	<b>702,57</b>	15

**Periodo di cacciabilità richiesto** (max calendario venatorio): vedi calendario

**Raccolta dati di prelievo:** giornaliera tramite tagliando da riconsegnare all'ATC

**Numero capi abbattuti e sforzo di caccia per distretto:**

**Rapporto sessi ed età per aree campione rappresentative:**

## EVENTUALI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO AMBIENTALE

**Interventi a favore dell'eterogeneità delle coltivazioni erbacee**

**Superficie interessata dal miglioramento: 2 ha cartografia:**

**Incentivi per mantenere e ampliare le superfici a prato e/o a pascolo estensivo**

**Superficie interessata dal miglioramento: 4 ha cartografia:**

**Controllo dei predatori NON AUTORIZZATA**