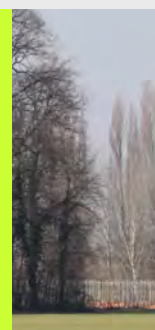
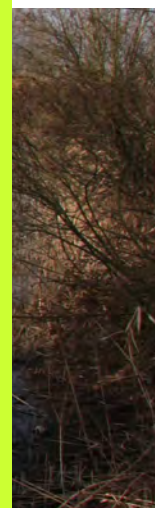




**SIC - IT20A0014 “LANCONE DI GUSSOLA”**  
**ZPS - IT20A0502 “LANCA DI GUSSOLA”**



## ELENCO FIGURE E TABELLE

### Figure

Figura 1 - Carta d'Italia; tavoletta IGM del 1881 (Foglio 73 - Casalmaggiore).....	3
Figura 2 - Carta d'Italia; tavoletta IGM del 1907 (Foglio 73 - Casalmaggiore).....	3
Figura 3 - Carta d'Italia; tavoletta IGM del 1913 (Foglio 73 - Casalmaggiore).....	4
Figura 4 - Carta d'Italia; tavoletta IGM del 1935 (Foglio 73 - Casalmaggiore).....	4
Figura 5 - Carta d'Italia; tavoletta IGM del 1890 (Foglio 61 – Rivarolo Mantovano) .....	5
Figura 6 - Carta d'Italia; tavoletta IGM del 1913 (Foglio 61 – Rivarolo Mantovano) .....	5
Figura 7 - Carta d'Italia; tavoletta IGM del 1935 (Foglio 61 – Rivarolo Mantovano) .....	6
Figura 8 - Carta d'Italia; tavoletta IGM del 1958 (Foglio 61 – Rivarolo Mantovano) .....	6
Figura 9 - Indice biotico esteso delle acque del fiume Po (ARPA) relativi alle indagini dal 2003 al 2007 nelle stazioni di Cremona e Gussola (dalla Carta Ittica della Provincia di Cremona agg. 2007).....	8
Figura 10 - Indice biotico esteso delle acque del Colatore Riolo (ARPA) relativi alle indagini dal 2003 al 2008 nella stazione di Gussola (dalla Carta Ittica della Provincia di Cremona agg. 2007).....	8
Figura 11 - Numerosità dei gruppi tassonomici rilevati durante i campionamenti per indagine biologica dei corsi d'acqua (Colatore Riolo alla stazione di Gussola) .....	9

### Tabelle

Tabella 1 - Valori medi, di deviazione standard, minimi e massimi dei dati di qualità chimico-fisica dell'acqua del Fiume Po alla stazione di Cremona dal 2003 al 2007 (57 campionamenti per macrodescrittori, 61 campionamenti per metalli in traccia) e del Colatore Riolo alla stazione di Gussola dal 2003 al 2007 (9 campionamenti per macrodescrittori) - dati ARPA Lombardia, sezione di Cremona. Sono evidenziati i valori oltre i limiti previsti dal D.lgs. 152/99: in rosso quelli oltre il limite imperativo per le acque ciprinicole, in arancione quelli oltre il limite imperativo per le acque salmonicole, in verde quelli oltre il valore guida (verde scuro per le acque ciprinicole e verde chiaro per le acque salmonicole).....	7
Tabella 2 - Qualità chimico-fisica e biologica del fiume Po nella stazione di Cremona nel periodo 2005/06 (dati ARPA Lombardia). .....	7
Tabella 3 - Gruppi tassonomici rilevati durante i campionamenti per indagine biologica dei corsi d'acqua (Colatore Riolo alla stazione di Gussola) .....	9
Tabella 4 - Carta DUSAF: legenda delle categorie di uso del suolo presenti nel sito SIC/ZPS. ....	10
Tabella 5 - Rilievi delle formazioni arboree presenti nel Sito con l'esclusione delle aree di cava. ....	12
Tabella 6 - Quadro sinottico dei dati floristici inerenti il Sito. LEGENDA: Forma = forma biologica (classi: T=terofite; G=geofite; I=idrofite; He=elofite; H=emicriptofite; Ch=camelofite; P=fanerofite); LR IT = Libro rosso delle piante d'Italia (Conti et al., 1997); LR R = Liste rosse regionali delle piante d'Italia (Conti et al., 1997); C1 = d.g.r. 27 gennaio 2010 n. 8/11102 – Approvazione elenco specie di flora spontanea protetta in modo rigoroso; C2 = d.g.r. 27 gennaio 2010 n. 8/11102 – Approvazione elenco specie di flora spontanea con raccolta regolamentata; AC = specie contenute nell'area geografica del Sito riportate nell'atlante corologico delle piante vascolari della provincia di Cremona (Bonali F. et al., 2006); IR e IG = indice di rarità e indice di specificità geo-ambientale contenuto nell'atlante corologico delle piante vascolari della provincia di Cremona (Bonali F. et al., 2006).....	13
Tabella 7 - Ripopolamenti ittici eseguiti nel fiume Po dal 1995 al 2007.....	19
Tabella 8 - Ripopolamenti ittici eseguiti nel colatore Riolo dal 1995 al 2007.....	19
Tabella 9 - Ripopolamenti ittici eseguiti nel Luncone Gussola dal 1995 al 2007.....	19
Tabella 10 - Tavola censuaria del SIC "Lancone di Gussola" (comune di Gussola). ....	20
Tabella 11 - Tavola censuaria della ZPS "Lanca di Gussola" (comune di Gussola).....	23
Tabella 12 - Bilancio delle aree industriali (valori espressi in m <sup>2</sup> ) dei comuni del polo industriale C1..	26
Tabella 13 - Valutazione della componente esogena (valori espressi in m <sup>2</sup> ) dei comuni del polo industriale C1.....	26

### 3.1.2 Cenni storici ed evoluzione del territorio

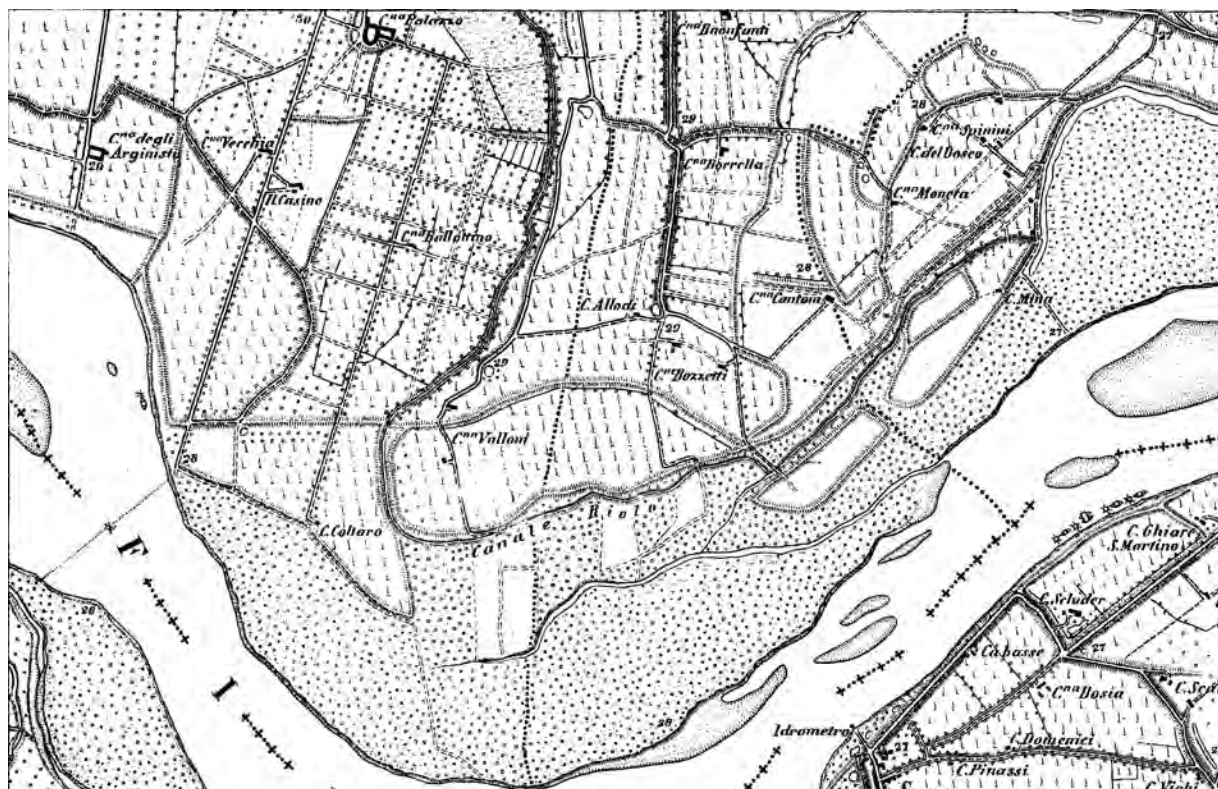


Figura 1 - Carta d'Italia; tavoletta IGM del 1881 (Foglio 73 - Casalmaggiore)

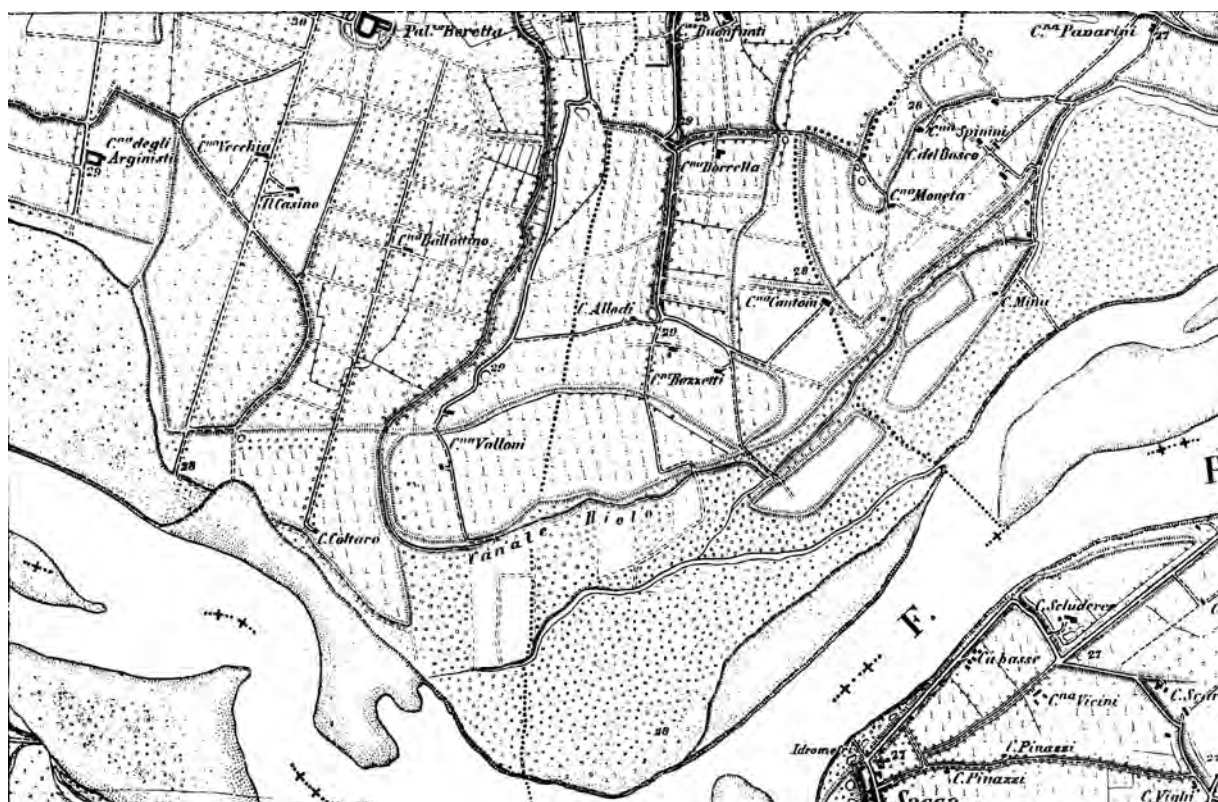


Figura 2 - Carta d'Italia; tavoletta IGM del 1907 (Foglio 73 - Casalmaggiore)



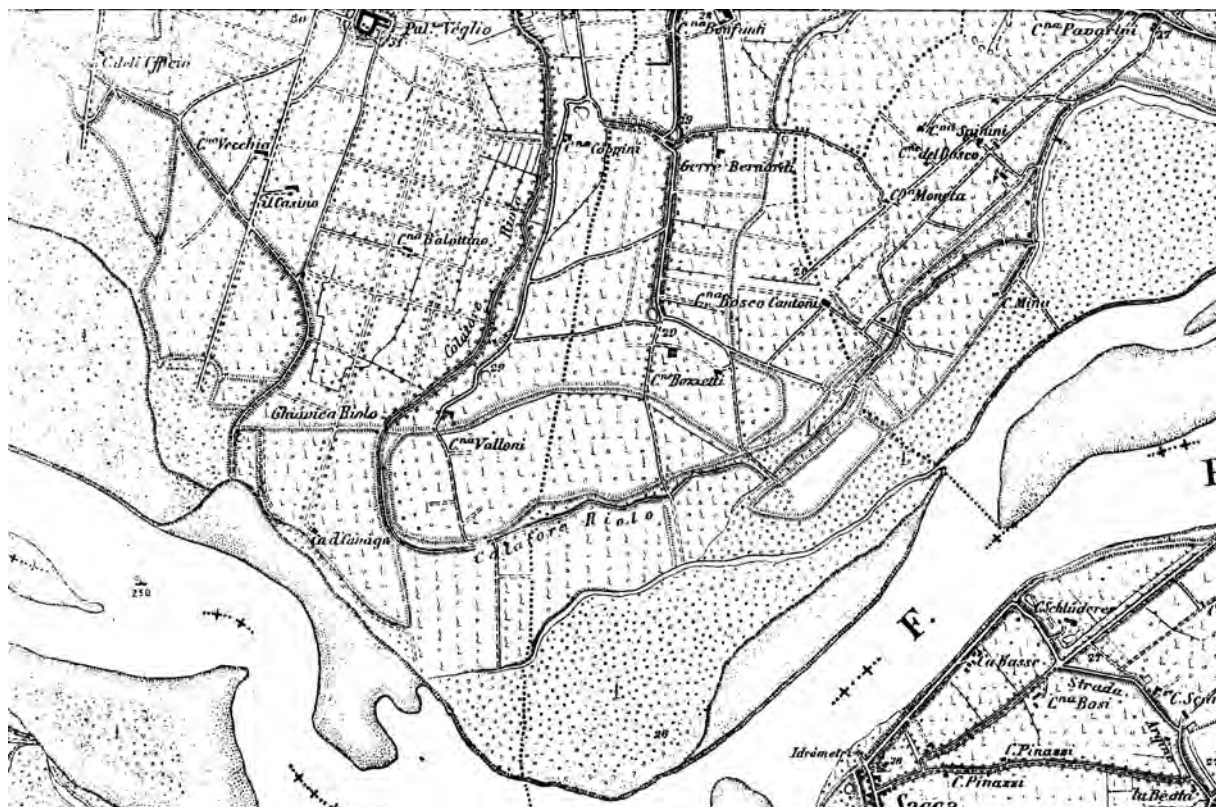


Figura 3 - Carta d'Italia; tavoletta IGM del 1913 (Foglio 73 - Casalmaggiore)

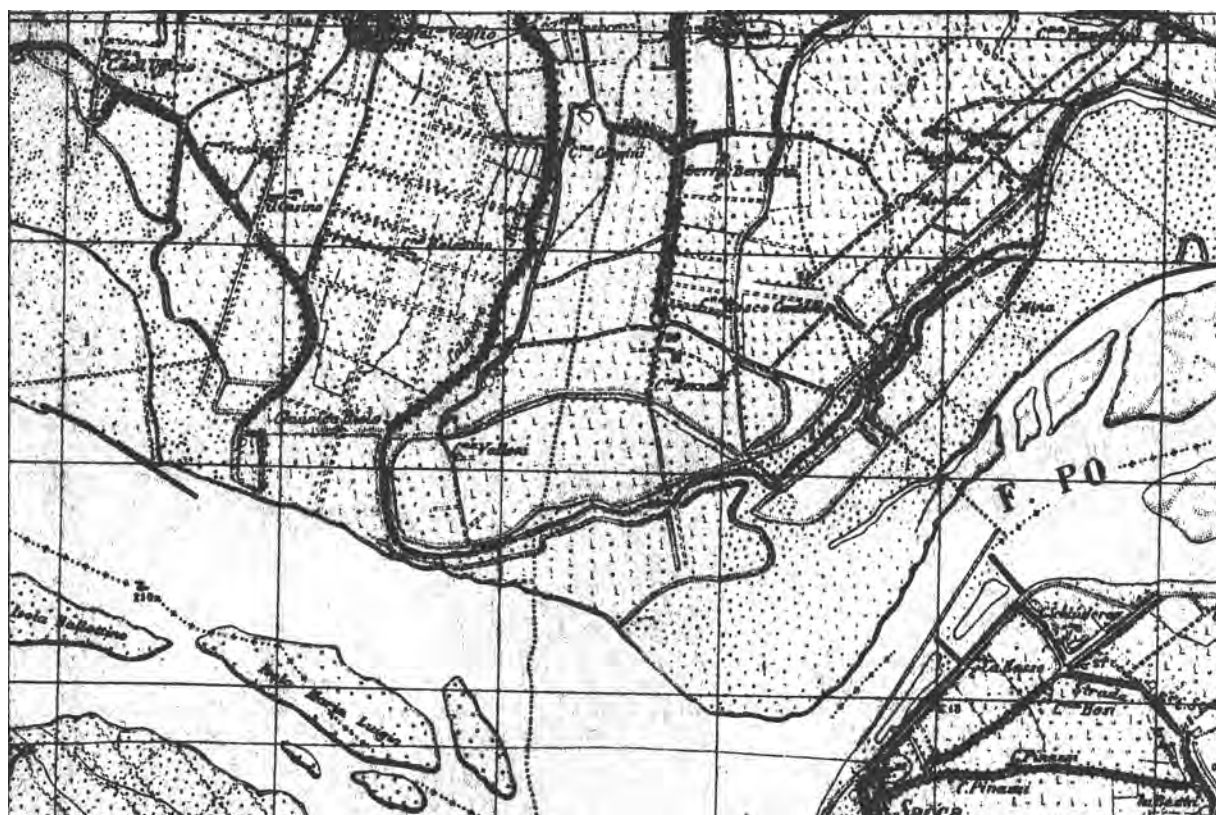


Figura 4 - Carta d'Italia; tavoletta IGM del 1935 (Foglio 73 - Casalmaggiore)



Figura 5 - Carta d'Italia; tavoletta IGM del 1890 (Foglio 61 – Rivarolo Mantovano)



Figura 6 - Carta d'Italia; tavoletta IGM del 1913 (Foglio 61 – Rivarolo Mantovano)



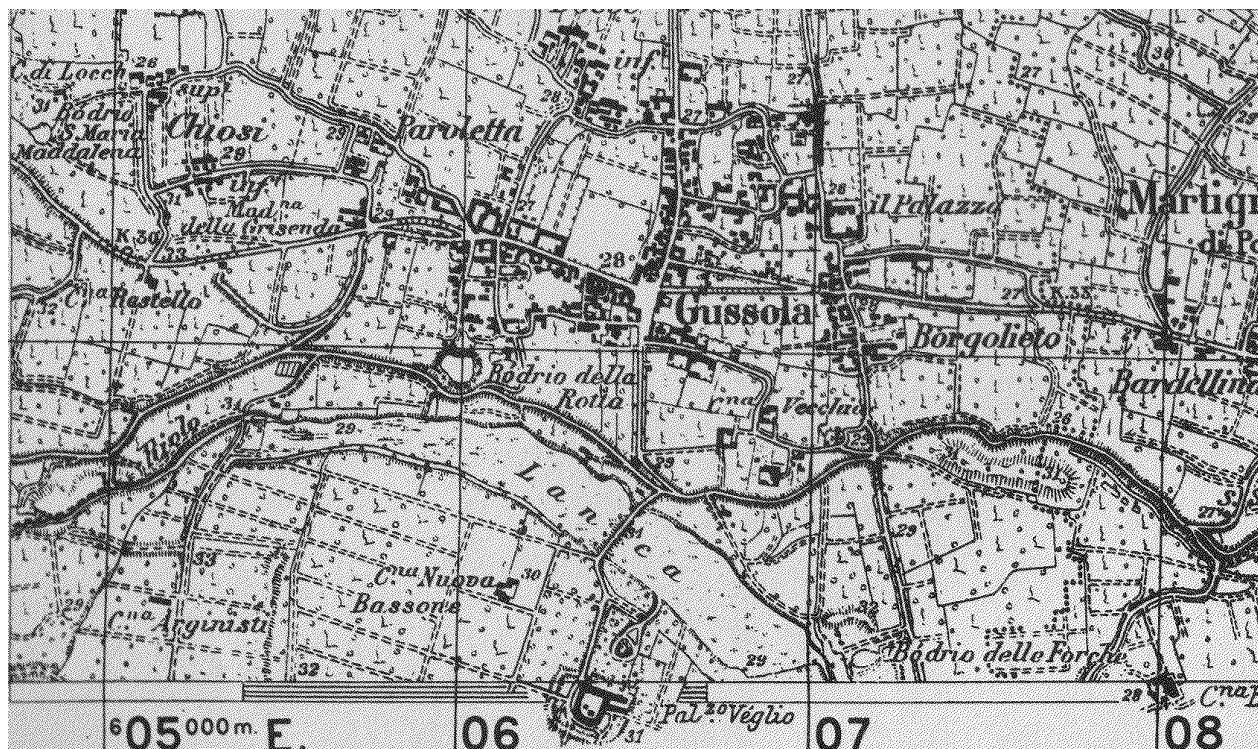


Figura 7 - Carta d'Italia; tavoletta IGM del 1935 (Foglio 61 – Rivarolo Mantovano)

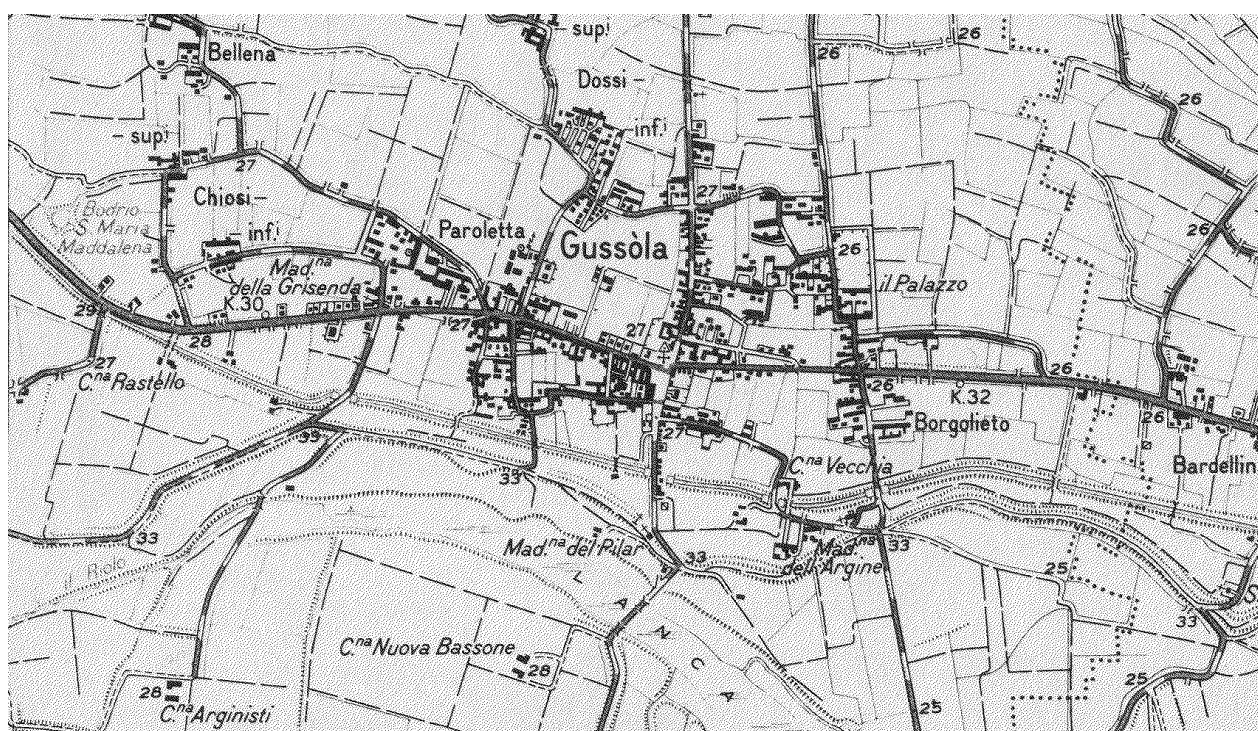


Figura 8 - Carta d'Italia; tavoletta IGM del 1958 (Foglio 61 – Rivarolo Mantovano)

### 3.1.7 Qualità delle acque

Tabella 1 - Valori medi, di deviazione standard, minimi e massimi dei dati di qualità chimico-fisica dell'acqua del Fiume Po alla stazione di Cremona dal 2003 al 2007 (57 campionamenti per macrodescrittori, 61 campionamenti per metalli in traccia) e del Colatore Riolo alla stazione di Gussola dal 2003 al 2007 (9 campionamenti per macrodescrittori) - dati ARPA Lombardia, sezione di Cremona. Sono evidenziati i valori oltre i limiti previsti dal D.lgs. 152/99: in rosso quelli oltre il limite imperativo per le acque ciprinicole, in arancione quelli oltre il limite imperativo per le acque salmonicole, in verde quelli oltre il valore guida (verde scuro per le acque ciprinicole e verde chiaro per le acque salmonicole).

Stazione	FIUME PO (st. Cremona)				COLATORE RIOLO (st. Gussola)			
	Media	Media	Dev.St.	Min	Max	Dev.St.	Min	Max
Temperatura (°C)	15,5	15,5	6,3	6,2	22,1	5,5	15,2	28,3
pH	7,9	7,9	0,2	7,5	7,8	0,4	7,1	8,6
Conducibilità (µS/cm)	399	399	55	249	425	182	154	748
Cloruri (mg/l)	18,3	18,3	5,1	8,0	22,3	11,2	7,0	44,0
Solfati (mg/l)	38,7	38,7	5,9	24,0	43,0	23,0	6,0	93,0
Durezza totale (mg/l)	198,0	198,0	35,5	15,0	191,0	68,3	69,0	320,0
Ossigeno (%)	93,6	93,6	6,3	81,0	87,3	11,3	67,0	100,0
Ossigeno (mg/l)	9,2	9,2	1,1	7,0	7,4	1,6	5,5	10,2
Azoto nitrico (mg/l)	2,21	2,21	0,98	1,10	0,81	0,34	0,10	1,20
Azoto ammoniacale (mg/l)	0,10	0,10	0,14	0,03	0,08	0,09	0,03	0,28
Azoto totale (mg/l)	2,75	2,75	1,09	2,00	1,33	0,50	1,00	2,00
BOD <sub>5</sub> (mg/l)	3,04	3,04	1,32	1,00	5,22	2,86	2,00	12,00
COD (mg/l)	11,5	11,5	7,0	5,0	18,4	10,4	6,0	39,0
Fosforo totale (mg/l)	0,110	0,110	0,139	0,030	0,1	0,3	0,0	0,9
OrtoFosfato (mg/l)	0,092	0,092	0,134	0,030	0,13	0,26	0,03	0,83
Solidi sospesi (mg/l)	24,49	24,49	48,00	2,00	39,89	34,66	9,00	99,00
Coliformi fecali (ufc)	12.228	12.228	32.146	230	105.000	168.893	5.000	300.000
Streptococchi fecali (ufc)	1.825	1.825	7.210	3	8.350	9.405	1.700	15.000
Escherichia coli (ufc)	7.044	7.044	14.485	100	10.391	15.662	1.000	50.000
Arsenico (µg/l)	3,3	3,3	1,5					
Cadmio (µg/l)	2,2	2,2	2,0					
Cromo totale (µg/l)	4,6	4,6	4,3					
Ferro (µg/l)	244,5	244,5	181,6					
Mercurio (µg/l)	0,2	0,2	0,2					
Nichel (µg/l)	5,8	5,8	2,6					
Piombo (µg/l)	6,8	6,8	10,6					
Rame (µg/l)	8,2	8,2	3,8					
Zinco (µg/l)	28,5	28,5	101,9					

Tabella 2 - Qualità chimico-fisica e biologica del fiume Po nella stazione di Cremona nel periodo 2005/06 (dati ARPA Lombardia).

Codice stazione	Anno Comune	75P [100- OD%]	75P BOD <sub>5</sub>	75P COD	75P E coli	75P Azoto amm.	75P Azoto nitrico	75P Fosforo totale	[100- OD%]	BOD <sub>5</sub>	COD	E coli	Azoto amm.	Azoto nitrico	Fosforo totale	L.I.M.	CLASSE IBE	S.E.C.A.
POCN5	2005 Cremona	11,3	3,0	11,3	4.600	0,095	2,525	0,090	40	40	20	20	40	20	40	3	4	4
POCN5	2006 Cremona	12,5	4,3	20,8	1.500	0,145	2,200	0,113	40	20	10	20	20	20	40	3	4	4

Piano di Gestione dei Siti rete natura 2000  
 SIC - IT20A0014 "LANCONE DI GUSSOLA" E ZPS - IT20A0502 "LANCA DI GUSSOLA"  
 DOCUMENTAZIONE VARIA DI DETTAGLIO

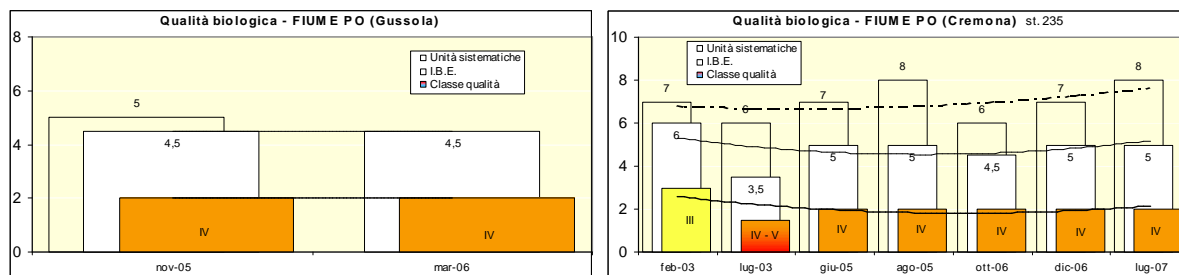


Figura 9 - Indice biotico esteso delle acque del fiume Po (ARPA) relativi alle indagini dal 2003 al 2007 nelle stazioni di Cremona e Gussola (dalla Carta Ittica della Provincia di Cremona agg. 2007).

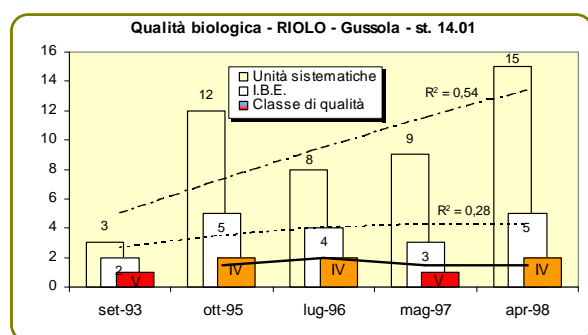


Figura 10 - Indice biotico esteso delle acque del Colatore Riolo (ARPA) relativi alle indagini dal 2003 al 2008 nella stazione di Gussola (dalla Carta Ittica della Provincia di Cremona agg. 2007).



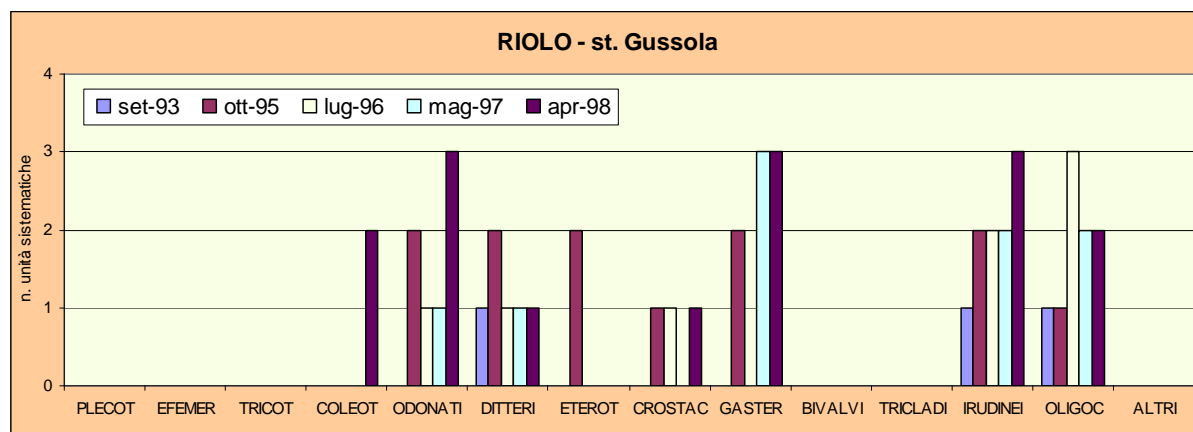


Figura 11 - Numerosità dei gruppi tassonomici rilevati durante i campionamenti per indagine biologica dei corsi d'acqua (Colatore Riolo alla stazione di Gussola)

Tabella 3 - Gruppi tassonomici rilevati durante i campionamenti per indagine biologica dei corsi d'acqua (Colatore Riolo alla stazione di Gussola)

DATA	02-set-93	02-ott-95	17-lug-96	26-mag-97	03-apr-98
US	3	12	8	9	15
EBI_97	2	5	4	3	5
QI	V	IV	IV	V	IV
PLECOTTERI					
TRICOTTERI					
EFEMEROTTE					
COLEOTTERI					DYTISCIDAE
COLEOTTER1					HALIPLIDAE
ODONATI		ONYCOGOMPHU	ONYCOGOMPHU	ISCHNURA	ISCHNURA
ODONATI1		ISCHNURA			ONYCOGOMPHU
DITTERI	CHIRONOMIDAE	CHIRONOMIDAE	CHIRONOMIDAE	CHIRONOMIDAE	CHIRONOMIDAE
DITTERI1		TABANIDAE			
ETEROTTERI		NEPA			
ETEROTTER1		NAUCORIS			
CROSTACEI		ASELLIDAE	ASELLIDAE		ASELLIDAE
GASTEROPOD		PHYSA		PHYSA	PHYSA
GASTEROP1		PLANORBARIUS		THEODOXUS	PLANORBIS
GASTEROP2				BITHYNIA	BITHYNIA
BIVALVI					
TRICLADI					
IRUDINEI	ERPOBDELLA	GLOSSIPHONIA	HELOBDELLA	GLOSSIPHONIA	GLOSSIPHONIA
IRUDINEI1		HELOBDELLA	ERPOBDELLA	HELOBDELLA	HELOBDELLA
IRUDINEI2					ERPOBDELLA
OLIGOCHETI	TUBIFICIDAE	NAIDIDAE	TUBIFICIDAE	TUBIFICIDAE	NAIDIDAE
OLIGOCHET1			LUMBRICIDAE	NAIDIDAE	TUBIFICIDAE
OLIGOCHET2			NAIDIDAE		
ALTRI					

Piano di Gestione dei Siti rete natura 2000  
 SIC - IT20A0014 "LANCONE DI GUSSOLA" E ZPS - IT20A0502 "LANCA DI GUSSOLA"

DOCUMENTAZIONE VARIA DI DETTAGLIO

Tabella 4 - Carta DUSAF: legenda delle categorie di uso del suolo presenti nel sito SIC/ZPS.

I	II	III	IV	V
1 - Aree antropizzate.	11 - Zone urbanizzate.	112 - Insediamento discontinuo.	1123 - Tessuto residenziale sparso: superfici occupate da costruzioni residenziali isolate che formano zone insediative disperse negli spazi seminaturali o agricoli. Gli edifici, la viabilità e le superfici coperte artificialmente coprono meno del 30% a più del 10% della superficie totale dell'unità cartografata.	11231 - Cascine: costruzioni isolate dal contesto urbano disperse negli spazi seminaturali e caratterizzate dalla compresenza di edifici adibiti a residenza con altri aventi funzionalità produttiva agricola.
	13 - Aree estrattive, discariche, cantieri, terreni artefatti e abbandonati.	131 - Cave: aree di escavazione di cava, ivi incluse le zone adibite ai depositi, agli impianti, alle vasche di decantazione e altre pertinenze.		
		134 - Aree degradate non utilizzate e non vegetate: comprendono tutte le aree degradate per mancanza di vegetazione, aree in trasformazione.		
2 - Aree agricole.	21 - Seminativi.	211 - Seminativi semplici.	2111 - Seminativi semplici: terreni interessati da coltivazioni erbacee soggetti all'avvicendamento o alla monocultura (ad esclusione dei prati permanenti e dei pascoli), nonché terreni a riposo. Non rientrano nella classe i terreni delle aziende orticole e floricole specializzate.	
	22 - Colture permanenti.	222 - Frutteti e frutti minori: impianti di essenze frutticole fuori avvicendamento che occupano il terreno per un periodo di tempo anche lungo e che possono essere utilizzate per molti anni prima di essere rinnovate.		
		224 - Arboricoltura da legno: superfici piantate con alberi di specie forestali a rapido accrescimento per la produzione di legno soggette a operazioni colturali di tipo agricolo.	2241 - Pioppeti: impianti di pioppo ad alto fusto per la produzione del legname.	
			2242 - Altre legnose agrarie: tutte le altre legnose agrarie non comprese nell'elenco sopracitato (sono incluse ad esempio colture di noce e ciliegio per la produzione del legno ed in generale l'arboricoltura da legno).	
	23 - Prati.	231 - Prati permanenti: coltivazioni foraggere erbacee polifite fuori avvicendamento il cui prodotto viene di norma raccolto più volte nel corso dell'annata agraria previa falciatura.	2312 - Prati permanenti con presenza di specie arboree e arbustive sparse.	

Piano di Gestione dei Siti rete natura 2000  
SIC - IT20A0014 "LANCONE DI GUSSOLA" E ZPS - IT20A0502 "LANCA DI GUSSOLA"

DOCUMENTAZIONE VARIA DI DETTAGLIO

I	II	III	IV	V
3 - Territorio boscati e ambienti seminaturali.	31 - Aree boscate.	311 - Boschi di latifoglie: boschi costituiti da piante di latifoglie, sia di norma provenienti da seme, destinate ad essere allevate ad alto fusto, sia sottoposte a tagli periodici più o meno frequenti (cedui semplici e cedui composti).	3111 - Boschi di latifoglie a densità media e alta: aree in cui la copertura di vegetazione arborea è superiore al 20% della superficie.	31112 - Boschi di latifoglie a densità media e alta governati ad alto fusto.
			3113 - Formazioni ripariali: vegetazione arbustiva e arborea di ambiente ripariali.	
		314 - Rimboschimenti recenti: impianti forestali d'origine artificiale non ancora affermati e soggetti o da assoggettare a cure colturali. Sono caratterizzati dalla giovane età degli individui, da un limitato sviluppo delle piante; generalmente è riconoscibile un regolare sesto di impianto. Gli individui sono indicativamente d'età inferiore a 15 anni. Si escludono le piantagioni di pioppeti o altre legnose produttive, comprese in altra classe.		
	32 - Ambienti con vegetazione arbustiva e/o erbacea in evoluzione	322 - Cespuglieti e arbusteti	3223 - Vegetazione degli argini sopraelevati: argini artificiali sopraelevati vegetati e/o percorsi da strade.	
	33 - Zone aperte con vegetazione rada ed assente	332 - Accumuli detritici e affioramenti litoidi privi di vegetazione: comprendono gli accumuli di detriti, costituiti da materiale litoide frammentato e gli affioramenti rocciosi, in cui non si riscontri affatto presenza di vegetazione pioniera o la stessa presenti una copertura molto rada (inferiore al 20% della superficie).		
		333 - Vegetazione rada: vegetazione erbacea ed arbustiva delle pareti rocciose e delle pietraie attive, discontinua e rada.		
4 - Aree umide.	41 - Aree umide interne.	411 - Vegetazione delle aree umide interne e delle torbiere: vegetazione prevalentemente erbacea con formazioni a canneto, caratteristica delle rive dei laghi o dei corsi d'acqua, e vegetazione degli ambienti umidi intermorenici e delle praterie acquitrinose caratterizzati da depositi più o meno potenti di torba e di sfagni.		
5 - Corpi idrici.	51 - Acque interne.	511 - Alvei fluviali e corsi d'acqua artificiali: aree comprese entro il "perimetro bagnato" dei corsi d'acqua sia naturali che artificiali.		
		512 - Bacini idrici.	5121 - Bacini idrici naturali: laghi ed i bacini d'acqua di origine naturale.	



Piano di Gestione dei Siti rete natura 2000  
SIC - IT20A0014 "LANCONE DI GUSSOLA" E ZPS - IT20A0502 "LANCA DI GUSSOLA"

DOCUMENTAZIONE VARIA DI DETTAGLIO

Tabella 5 – Rilievi delle formazioni arboree presenti nel Sito con l'esclusione delle aree di cava.

N. prog.	HABITAT							SPECIE																																																
	albero isolato	siepe discontinua	siepe continua	filare	bosco naturale	imp. arb. riforestazione	imp. arb. biomassa	pioppeto	<i>Acer campestre</i>	<i>Acer pseudoplatanus</i>	<i>Aesculus hippocastanum</i>	<i>Alnus glutinosa</i>	<i>Amorpha fruticosa</i>	<i>Bambuseae</i>	<i>Cornus sanguinea</i>	<i>Corylus avellana</i>	<i>Crataegomespilus grandiflora</i>	<i>Crataegus monogyna</i>	<i>Diospyros kaki</i>	<i>Ficus carica</i>	<i>Frangula alnus</i>	<i>Fraxinus excelsior</i>	<i>Fraxinus ornus</i>	<i>Hibiscus syriacus</i>	<i>Juglans regia</i>	<i>Malus sylvestris</i>	<i>Morus spp.</i>	<i>Phragmites australis</i>	<i>Pinus cembra</i>	<i>Platanus occidentalis</i>	<i>Populus alba</i>	<i>Populus ibr.</i>	<i>Populus nigra</i>	<i>Populus nigra var. italica</i>	<i>Prunus avium</i>	<i>Prunus spinosa</i>	<i>Pyrachanta coccinea</i>	<i>Quercus spp.</i>	<i>Robinia pseudoacacia</i>	<i>Rosa canina</i>	<i>Salix alba</i>	<i>Salix spp.</i>	<i>Sambucus nigra</i>	<i>Ulmus minor</i>	<i>Viburnum opulus</i>	<i>Vitis vinifera</i>										
1		X											X				1	1					X			1											X																			
2			X							2			X					X					X			1	2									X																				
3			X															X											X																											
4		X											X																X																											
5				X																									X																											
6					X								X																																											
7			X										X																																											
8				X				1					X		X	3					2								X																											
9			X										X																																											
10					X								X		X																																									
11				X									X																X																											
12					X								X																																											
13						X			25																	25																														
14			X										X																																											
15				X									X		X																																									
16	X																																																							
17					X						3																																													
18	X																																																							
19					X			1																																																
20					X								X																X																											
21			X										X																																											
22				X									X															X																												
23			X									X	X													1																														
24		X													X																																									
25				X									X																																											
26			X										X																																											
27		X							X				X																																											
28						X			X							1			X																																					
29			X					1																																																
30		X											X																																											
31			X										X																																											
32			X										X																																											
33					X																								X																											
34					X							X																																												
35			X										X																																											
36				X																									X																											
37					X				X						X			X																																						
38			X										X																																											
39					X																																																			
40		X																											X																											
41						X							X																																											
42					X							X				X																																								
43					X			72				72			72			144			31	72									144		72		72	144		144				190	58	72	144	72										

Piano di Gestione dei Siti rete natura 2000  
SIC - IT20A0014 "LANCONE DI GUSSOLA" E ZPS - IT20A0502 "LANCA DI GUSSOLA"

DOCUMENTAZIONE VARIA DI DETTAGLIO

Tabella 6 - Quadro sinottico dei dati floristici inerenti il Sito. LEGENDA: Forma = forma biologica (classi: T=terofite; G=geofite; I=idrofite; He=elofite; H=emicriptofite; Ch=camelofite; P=fanerofite); LR IT = Libro rosso delle piante d'Italia (Conti et al., 1997); LR R = Liste rosse regionali delle piante d'Italia (Conti et al., 1997); C1 = d.g.r. 27 gennaio 2010 n. 8/11102 – Approvazione elenco specie di flora spontanea protetta in modo rigoroso; C2 = d.g.r. 27 gennaio 2010 n. 8/11102 – Approvazione elenco specie di flora spontanea con raccolta regolamentata; AC = specie contenute nell'area geografica del Sito riportate nell'atlante corologico delle piante vascolari della provincia di Cremona (Bonali F. et al., 2006); IR e IG = indice di rarità e indice di specificità geo-ambientale contenuto nell'atlante corologico delle piante vascolari della provincia di Cremona (Bonali F. et al., 2006).

ID	Specie	Nome italiano	Forma	Corologia	2001	1994	2004	SIC	ZPS	LR I	LR R	C1	C2	AC	IR	IG
1	<i>Abutilon theophrasti</i> Medicus	cencio molle	T scap	pontico	incolti		x								0	0
2	<i>Acer campestre</i> L.	acero campestre	P scap	europeo	bosco		x								0	9
3	<i>Achillea roseo-alba</i> Ehrend.	millefoglie bianco roseo	H scap	europeo	argine										3	9
4	<i>Aethusa cynapium</i> L.	cicuta aglina	T scap	eurosibirico	bosco										69	36
5	<i>Agrimonia eupatoria</i> L.	agrimonia, eupatoria	H scap	cosmopolita	argine										0	0
6	<i>Agropyron repens</i> (L.) Beauv.	gramigna comune	G rhiz	circumboreale	fosso (sponde)										0	18
7	<i>Ajuga chamaeptytis</i> (L.) Schreber	iva artritica	T scap	eurimediterraneo	cava (fanghi)										63	45
8	<i>Alisma lanceolatum</i> With.	mestolaccia lanceolata	I rad	cosmopolita	cava (fanghi)		x	x		EN	EN		x		72	36
9	<i>Alisma plantago-aquatica</i> L.	mestolaccia	I rad	cosmopolita	cava (fanghi)										13	0
10	<i>Alopecurus myosuroides</i> Hudson	coda di topo dei campi	T scap	paleotemperato	fosso (sponde)										13	27
11	<i>Alopecurus pratensis</i> L.	coda di topo comune	H caesp	eurosibirico	incolti										76	36
12	<i>Althea officinalis</i> L.	altea comune	H scap	eurosibirico	fosso (sponde)										38	0
13	<i>Amaranthus chlorostachys</i> Willd.	amarato spiga verde	T scap	neotropicale	incolti									x	10	9
14	<i>Amaranthus lividus</i> L.	amaranto livido	T scap	eurimediterraneo	incolti									x	14	18
15	<i>Amaranthus paniculatus</i> L.	amaranto paniculato	T scap	neotropicale	incolti									x	18	18
16	<i>Amaranthus retroflexus</i> L.	amaranto comune	T scap	america settentrionale	incolti										1	27
17	<i>Amaranthus rudis</i> Sauer	amarano rude	H scap	america settentrionale	cava (fanghi)									x	67	55
18	<i>Amorpha fruticosa</i> L.	indaco bastardo	P caesp	america settentrionale	incolti		x							x	11	9
19	<i>Anagallis arvensis</i> L.	centonchio	T rept	eurimediterraneo	cava (sabbie)										4	9
20	<i>Anagallis foemina</i> Miller	centonchio azzurro	T rept	stenomediterraneo	cava (sabbie)										86	64
21	<i>Apios americana</i> Medicus	glicine tuberoso	G rhiz	america settentrionale	bodrio-lanca									x	83	82
22	<i>Apium nodiflorum</i>	sedano d'acqua	H scap	eurimediterraneo					x						65	55
23	<i>Arabidopsis thaliana</i> (L.) Heynh.	arabetta	T scap	paleotemperato	incolti									x	10	0
24	<i>Arctium lappa</i> L.	bardana maggiore	H bienn	eurasiatico	incolti										40	18
25	<i>Arctium minus</i> (Hill) Bernh.	bardana minore	H bienn	europeo	incolti									x	10	9
26	<i>Arenaria serpyllifolia</i> L.	areanaria foglia di timo	T scap	cosmopolita	argine										7	27
27	<i>Aristolochia clematitis</i> L.	aristolochia	G rad	eurimediterraneo	argine									x	11	9
28	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) Presl.	avena altissima	H caesp	paleotemperato	argine										10	18
29	<i>Artemisia verlotiorum</i> Lamotte	assenzio dei Verlot	H scap	asia orientale	bosco									x	1	0
30	<i>Artemisia vulgaris</i> L.	assenzio selvatico	H scap	circumboreale	argine									x	0	9
31	<i>Aster squamatus</i> (Sprengel) Hieron.	astro annulæ	T scap	neotropicale	cava (fanghi)									x	79	36
32	<i>Atriplex latifolia</i> Wahlenb.	atriplice comune	T scap	circumboreale	cava (fanghi)										72	45
33	<i>Atriplex patula</i> L.	erba corregiola	T scap	circumboreale	cava (fanghi)									x	17	9
34	<i>Avena barbata</i> Potter	avena barbata	T scap	eurimediterraneo	incolti									x	1	27
35	<i>Avena sterilis</i> L.	avena maggiore	T scap	eurimediterraneo	incolti										25	18
36	<i>Ballota nigra</i> L.	cimiciotta	H scap	mediterraneo atlantico	incolti									x	1	9
37	<i>Bellis perennis</i> L.	pratolina	H ros	europeo	incolti									x	0	18
38	<i>Bidens frondosa</i> L.	forbicina pedunculata	T scap	america settentrionale	incolti									x	1	0
39	<i>Bidens tripartita</i> L.	forbicina comune	T scap	eurasiatico			x								58	55
40	<i>Bromus hordeaceus</i> L.	forasacco peloso	T scap	cosmopolita	incolti									x	6	9
41	<i>Bromus sterilis</i> L.	forasacco rosso	T scap	eurimediterraneo	incolti									x	0	9

Piano di Gestione dei Siti rete natura 2000  
SIC - IT20A0014 "LANCONE DI GUSSOLA" E ZPS - IT20A0502 "LANCA DI GUSSOLA"

DOCUMENTAZIONE VARIA DI DETTAGLIO

ID	Specie	Nome italiano	Forma	Corologia	2001	1994	2004	SIC	ZPS	LR I	LR R	C1	C2	AC	IR	IG
42	<i>Bryonia dioica</i> Jacq.	brionia comune	G rhiz	eurimediterraneo	bosco									x	3	0
43	<i>Butomus umbellatum</i> L.	giunco fiorito	I rad	eurasiatico	fosso			x			VU		x		46	45
44	<i>Calamintha nepeta</i> (L.) Savi	mentuccia	H scap	eurimediterraneo	argine									x	7	27
45	<i>Calepina irregularis</i> (Asso) Thell.	miagro rostellato	T scap	eurimediterraneo	incolti									x	15	27
46	<i>Callitriche obtusangula</i> Le Gall.	gamberaja ottusa	I rad	eurimediterraneo					x							
47	<i>Callitriche stagnalis</i> Scop.	gamberaja maggiore	I rad	eurasiatico					x							
48	<i>Calystegia sepium</i> (L.) R. Br.	vilucchio bianco	H scand	paleotemperato	incolti									x	0	18
49	<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medicus	borsa pastore	H bienn	cosmopolita	incolti									x	3	0
50	<i>Cardamine hirsuta</i> L.	billeri primaticcio	T scap	cosmopolita	incolti									x	0	18
51	<i>Carex acutiformis</i> Ehrh.	cacice tagliante	He	eurasiatico	lanca									x	4	9
52	<i>Carex contigua</i> Hoppe	cacice contigua	H caesp	eurasiatico	argine									x	33	9
53	<i>Carex elata</i> All.	carice spondicola	H caesp	europeo	lanca			x						x	24	9
54	<i>Carex riparia</i> Curtis	carice ripaiolo	He	eurasiatico	lanca		x	x			LR		x	x	53	18
55	<i>Centaurea nigrescens</i> Willd.	fiordaliso nerastro	H scap	europeo	argine										1	0
56	<i>Cerastium glomeratum</i> Thuill.	peverina dei campi	T scap	eurimediterraneo	incolti									x	4	9
57	<i>Cerastium holosteoides</i> Fries ampl. Hyl.	peverina dei prati	H scap	eurasiatico	argine									x	17	18
58	<i>Ceratophyllum demersum</i> L.	ceratofillo comune	I rad	cosmopolita	cava (lago)	x	x	x	x	LR	LR		x	x	14	0
59	<i>Chaenorhinum minus</i> (L.) Lange	linaiola minore	T scap	eurimediterraneo	cava (fanghi)										19	27
60	<i>Chelidonium majus</i> L.	erba porraia	H scap	eurasiatico	bosco										7	9
61	<i>Chenopodium album</i> L.	farinello comune	T scap	cosmopolita	incolti		x							x	0	0
62	<i>Chenopodium opulifolium</i> Schrader	farinello viburniforme	T scap	paleotemperato	bosco											
63	<i>Chenopodium polyspermum</i> L.	farinello polisporo	T scap	paleotemperato	incolti									x	13	9
64	<i>Cichorium intybus</i> L.	cicoria	H scap	paleotemperato	incolti										4	9
65	<i>Cirsium arvense</i> (L.) scop.	cardo dei campi	G rad	eurasiatico	incolti									x	1	18
66	<i>Cirsium vulgare</i> (Savi) Ten.	cardo asinino	H bienn	paleotemperato	argine									x	0	0
67	<i>Consolida ayacis</i> (L.) Schur	speronella	T scap	eurimediterraneo	cava (sabbie)										39	18
68	<i>Consolida regalis</i> S.F.Gray	erba cornetta	T scap	eurimediterraneo	cava (sabbie)										86	64
69	<i>Convolvulus arvensis</i> L.	convolvolo	G rhiz	paleotemperato	incolti									x	1	0
70	<i>Conyza canadensis</i> (L.) Cronq.	saepolla canadese	T scap	america settentrionale	incolti		x							x	1	0
71	<i>Cornus sanguinea</i> L.	sanguinello	P caesp	eurasiatico	siepe		x							x	1	0
72	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.	biancospino comune	P caesp	paleotemperato	bosco		x								6	18
73	<i>Crepis vesicaria</i> L.	radicchiella vescicosa	T scap	mediterraneo atlantico	argine										14	9
74	<i>Cuscuta cesatiana</i> Bertol.	cuscuta di Cesati	T par	america settentrionale	argine										1	18
75	<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.	gramigna	G rhiz	cosmopolita	argine										3	9
76	<i>Cyperus aristatus</i> Rottb.	zigolo pavese	T caesp	america	incolti										82	73
77	<i>Cyperus esculentus</i> L.	bacicci	G rhiz	subtropicale	cava (fanghi)										54	27
78	<i>Cyperus fuscus</i> L.	zigolo nero	T caesp	paleotemperato	cava (fanghi)									x	43	18
79	<i>Cyperus glaber</i> L.	zigolo glabro	T scap	paleotemperato	cava (fanghi)									x	78	45
80	<i>Cyperus glomeratus</i> L.	zigolo ferrugineo	T scap	subtropicale	cava (fanghi)									x	58	36
81	<i>Dactylis glomerata</i> L.	erba mazzolina	H caesp	paleotemperato	argine										3	9
82	<i>Daucus carota</i> L.	carota	H bienn	paleotemperato	argine										1	9
83	<i>Digitaria sanguinalis</i> (L.) Scop.	sanguinella	T scap	cosmopolita	argine										4	18
84	<i>Diplotaxis tenuifolia</i> (L.) DC.	ruchetta selvatica	H scap	mediterraneo atlantico	argine									x	10	9
85	<i>Dipsacus fullonum</i> L.	scardaccione selvatico	H bienn	eurimediterraneo	incolti									x	26	9
86	<i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) Beauv.	giavone	T scap	cosmopolita	incolti										0	18
87	<i>Epilobium parviflorum</i> Schreber	garofanino minore	H scap	paleotemperato	fosso										63	36
88	<i>Equisetum arvense</i> L.	equiseto dei campi	G rhiz	circumboreale	incolti									x	1	0



Piano di Gestione dei Siti rete natura 2000  
SIC - IT20A0014 "LANCONE DI GUSSOLA" E ZPS - IT20A0502 "LANCA DI GUSSOLA"

DOCUMENTAZIONE VARIA DI DETTAGLIO

ID	Specie	Nome italiano	Forma	Corologia	2001	1994	2004	SIC	ZPS	LR I	LR R	C1	C2	AC	IR	IG
89	<i>Equisetum hyemale</i> L.	equiseto invernale	G rhiz	circumboreale	argine								x			
90	<i>Equisetum telmateja</i> Ehrh.	equiseto massimo	G rhiz	circumboreale	fosso (sponde)										7	18
91	<i>Eragrostis pilosa</i> (L.) Beauv.	panicella pelosa	T scap	cosmopolita	cava (sabbie)									x	32	18
92	<i>Erigeron annuus</i> (L.) Parl.	cespica annua	T scap	america settentrionale	incolti									x	0	0
93	<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Her.	becco di gru comune	T scap	cosmopolita	incolti										18	18
94	<i>Eryngium campestre</i> L.	calcatreppola dei campi	H scap	eurimediterraneo	argine									x	69	45
95	<i>Euphorbia esula</i> L.	euforbia acre	H scap	eurosibirico	argine									x	8	18
96	<i>Euphorbia helioscopia</i> L.	calenzuola	T scap	cosmopolita	argine									x	17	18
97	<i>Euphorbia nutans</i> Lag.	euforbia delle ferrovie	T scap	america settentrionale	cava (sponde)									x	19	27
98	<i>Euphorbia platyphyllos</i> L.	euforbia rognosa	T scap	eurimediterraneo	cava (sponde)										18	9
99	<i>Euphorbia prostrata</i> Aiton	euforbia prostrata	T rept	america settentrionale	cava (sabbie)									x	1	18
100	<i>Fallopia convolvulus</i> (L.) Holub	poligono convolvolo	T scap	circumboreale	incolti									x	0	18
101	<i>Fallopia dumetorum</i> (L.) Holub	poligono delle siepi	T scap	eurosibirico	incolti									x	26	9
102	<i>Frangula alnus</i> Miller	frangola	P caesp	europeo	siepe										68	27
103	<i>Fumaria officinalis</i> L.	fumaria comune	T scap	paleotemperato	fosso (sponde)										18	0
104	<i>Galega officinalis</i> L.	capraggine	H scap	pontico	fosso (sponde)									x	24	0
105	<i>Galeopsis pubescens</i> Besser	canapetta pubescente	T scap	europeo	lanca (sponde)									x	46	9
106	<i>Galium aparine</i> L.	attaccamano	T scap	eurasiatico	argine									x	1	9
107	<i>Galium mollugo</i> L.	caglio tirolese	H scap	eurasiatico	argine										1	0
108	<i>Galium verum</i> L.	caglio zolfino	H scap	eurasiatico	argine										33	18
109	<i>Geranium columbinum</i> L.	geranio colombino	T scap	eurosibirico	argine										28	9
110	<i>Geranium dissectum</i> L.	geranio sbrandellato	T scap	eurasiatico	argine									x	3	0
111	<i>Glechoma hederacea</i> L.	ederella	H rept	circumboreale	argine									x	3	18
112	<i>Hedera helix</i> L.	edera	P lian	mediterraneo atlantico	bosco										0	9
113	<i>Helianthus tuberosus</i> L.	topinambur	G bulb	america settentrionale	incolti										8	9
114	<i>Hemerocallis fulva</i> L.	giglio di San Giuseppe	G bulb	eurimediterraneo	incolti										33	27
115	<i>Hordeum murinum</i> L.	erba spiga	T scap	circumboreale	incolti										7	0
116	<i>Humulus lupulus</i> L.	luppolo	P lian	europeo	siepe									x	1	18
117	<i>Hydrocharis morsus-ranae</i> L.	morso di rana	I rad	eurasiatico	cava (lago)	x	x	x		LR	LR	x		x	74	36
118	<i>Hypericum perforatum</i> L.	erba di San Giovanni comune	H scap	eurimediterraneo	incolti									x	0	18
119	<i>Inula viscosa</i> (L.) Aiton	ceppitoni	H scap	eurimediterraneo	cava (sabbie)									x	83	45
120	<i>Iris pseudacorus</i> L.	giaggiolo acquatico	G rhiz	eurasiatico	cava (sponde)		x(91E0)						x	x	4	9
121	<i>Juglans regia</i> L.	noce	P scap	asia occidentale	argine									x	1	9
122	<i>Juncus articulatus</i> L. s.s.	giunco nodoso	G rhiz	circumboreale	cava (fanghi)											
123	<i>Juncus effusus</i> L.	giunco comune	H caesp	cosmopolita	cava (fanghi)										57	9
124	<i>Kickxia elatine</i> (L.) Dumort.	cencio minore	T scap	eurimediterraneo	cava (sabbie)										47	27
125	<i>Kickxia spuria</i> (L.) Dumort	cencio molle	T scap	eurasiatico	cava (sabbie)									x	64	55
126	<i>Lactuca serriola</i> L.	lattuga selvatica	H bienn	eurosibirico	incolti									x	1	18
127	<i>Lagarosiphon major</i> (Ribley) Moss	peste d'acqua arquata	I rad	africa		x								x	85	64
128	<i>Lamium amplexicaule</i> L.	falsa ortica reniforme	T scap	paleotemperato	incolti									x	36	18
129	<i>Lamium purpureum</i> L.	falsa ortica purpurea	T scap	eurasiatico	incolti									x	1	9
130	<i>Lapsana communis</i> L.	lassana	T scap	paleotemperato	fosso (sponde)										8	18
131	<i>Lathyrus tuberosus</i> L.	cicerchia tuberosa	H scap	paleotemperato	incolti										54	27
132	<i>Lemna minor</i> L.	lente d'acqua comune	I nat	cosmopolita	lanca	x								x	3	18
133	<i>Lemna minuta</i> Humb., Bonpl. & Kunth.	lente d'acqua minuscola	I nat	america	cava (lago)									x	29	9
134	<i>Leucanthemum vulgare</i> Lam.	margherita bianca	H scap	eurimediterraneo	argine										14	0
135	<i>Leucojum aestivum</i> L.	campanellino maggiore	G bulb	europeo	bordo-lanca		x(91E0)	x		LR	LR	x		x	60	36

Piano di Gestione dei Siti rete natura 2000  
SIC - IT20A0014 "LANCONE DI GUSSOLA" E ZPS - IT20A0502 "LANCA DI GUSSOLA"

DOCUMENTAZIONE VARIA DI DETTAGLIO

ID	Specie	Nome italiano	Forma	Corologia	2001	1994	2004	SIC	ZPS	LR I	LR R	C1	C2	AC	IR	IG
136	<i>Ligustrum ovalifolium</i> Hassk.	ligustro a foglie ovali	NP		bosco											
137	<i>Ligustrum vulgare</i> L.	ligustro comune	NP	europeo	bosco									40	18	
138	<i>Linaria vulgaris</i> Miller	linaiola comune	H scap	eurasiatico	argine									x	3	0
139	<i>Lolium perenne</i> L.	loglio comune	H caesp	eurasiatico	argine									1	18	
140	<i>Lotus corniculatus</i> L. s.s.	ginestrino comune	H scap	paleotemperato	argine									3	0	
141	<i>Lycopus europaeus</i> L.	erba sega	H scap	paleotemperato	fosso (sponde)									x	8	0
142	<i>Lysimachia nummularia</i> L.	erba soldina	H scap	europeo	fosso (sponde)									x	4	18
143	<i>Lysimachia vulgaris</i> L.	mazza d'oro	H scap	eurasiatico	fosso (sponde)									13	9	
144	<i>Lythrum salicaria</i> L.	salcerella	H scap	cosmopolita	fosso									1	0	
145	<i>Malva sylvestris</i> L.	malva selvatica	H scap	eurosibirico	incolti									x	0	0
146	<i>Matricaria chamomilla</i> L.	camomilla	T scap	asia orientale	cava (sabbie)									x	0	0
147	<i>Medicago lupulina</i> L.	lupulina	T scap	paleotemperato	incolti									3	9	
148	<i>Medicago sativa</i> ssp. <i>Falcata</i> (L.) Arcang.	erba medica	H scap	mediterraneo pontico	argine									1	9	
149	<i>Melilotus alba</i> Medicus	meliloto bianco	T scap	eurasiatico	incolti									7	18	
150	<i>Melilotus officinalis</i> (L.) Pallas	meliloto comune	H bienn	eurasiatico	incolti									31	18	
151	<i>Mentha aquatica</i> L.	menta d'acqua	H scap	paleotemperato	incolti									24	9	
152	<i>Morus alba</i> L.	gelso bianco	P scap	asia orientale	incolti		x							x	0	0
153	<i>Muscari atlanticum</i> Boiss. et Reuter	muscarì atlantico	G bulb	eurimediterraneo	argine									54	45	
154	<i>Myagrum perfoliatum</i> L.	miagro	T scap	asia occidentale	fosso (sponde)									85	64	
155	<i>Myosotis arvensis</i> (L.) Hill	nontiscordardimè minore	T scap	europeo	argine									7	0	
156	<i>Myosotis scorpioides</i> L.	nontiscordardimè palustre	H scap	europeo		x								15	0	
157	<i>Myriophyllum spicatum</i> L.	millefoglio d'acqua comune	I rad	cosmopolita	cava (lago)									x	29	9
158	<i>Nasturtium officinale</i> R. Br.	crecione d'acqua	H scap	cosmopolita		x								33	27	
159	<i>Nonea lutea</i> (Desr.) DC.	nonnea perenne	H scap	europeo	incolti									x		
160	<i>Nuphar luteum</i> (L.) Sibth. et Sm.	nannufero	I rad	eurasiatico	cava (lago)		x	x		LR	LR			x	53	36
161	<i>Nymphaea alba</i> L.	ninfea	I rad	eurasiatico	cava (lago)	x	x	x			LR		x	x	79	64
162	<i>Nymphoides peltata</i> (Gmelin) O. Kuntze	limnantesio	I rad	eurasiatico	lanca		x	x		LR	LR	x		x	90	82
163	<i>Oenanthe aquatica</i> (L.) Poiret	finocchio d'acqua cicutario	H scap	eurasiatico	fossi						EN	x		78	64	
164	<i>Oenothera suaveolens</i> Pers.	enagra profumata	H bienn	europeo	incolti									x	65	73
165	<i>Ornithogalum umbellatum</i> L.	latte di gallina	G bulb	eurimediterraneo	argine									1	18	
166	<i>Oxalis fontana</i> Bunge	acetosella minore	H scap	america settentrionale	incolti									0	18	
167	<i>Panicum dichotomiflorum</i> Michx.	panico delle risaie	T scap	america	incolti									x	14	18
168	<i>Papaver rhoeas</i> L.	rosolaccio	T scap	mediterraneo montano	incolti									x	1	18
169	<i>Parietaria diffusa</i> M. et K.	vetriola minore	H scap	eurimediterraneo	muro									6	0	
170	<i>Parietaria officinalis</i> L.	erba vetriola	H scap	europeo	bosco									x	0	0
171	<i>Pastinaca sativa</i> L.	pastinaca	H bienn	eurosibirico	argine									14	0	
172	<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin.	cannuccia di palude	He	cosmopolita	lanca									x	1	0
173	<i>Phytolacca americana</i> L.	fitolacca	G rhiz	america settentrionale	bosco									3	0	
174	<i>Picris echioides</i> L.	aspraggine volgare	T scap	eurimediterraneo	incolti									39	18	
175	<i>Plantago lanceolata</i> L.	lingua di cane	H ros	eurasiatico	carrareccia									x	0	9
176	<i>Plantago major</i> L.	piantaggine maggiore	H ros	eurasiatico	carrareccia									x	0	9
177	<i>Platanus hybrida</i> Brot.	platano comune	P scap	eurimediterraneo			x							x	1	9
178	<i>Poa annua</i> L.	fienarola annuale	T caesp	cosmopolita	carrareccia									x	1	9
179	<i>Poa bulbosa</i> L.	fienarola bulbosa	H caesp	paleotemperato	argine									x	19	9
180	<i>Poa pratensis</i> L.	fienarola dei prati	H caesp	circumboreale	argine									13	9	
181	<i>Poa trivialis</i> L.	fienarola comune	H caesp	eurasiatico	bosco									x	4	0
182	<i>Polygonum aviculare</i> L.	centinodia	T rept	cosmopolita	cava (sabbie)									0	0	

Piano di Gestione dei Siti rete natura 2000  
SIC - IT20A0014 "LANCONE DI GUSSOLA" E ZPS - IT20A0502 "LANCA DI GUSSOLA"

DOCUMENTAZIONE VARIA DI DETTAGLIO

ID	Specie	Nome italiano	Forma	Corologia	2001	1994	2004	SIC	ZPS	LR I	LR R	C1	C2	AC	IR	IG
183	<i>Polygonum hydropiper</i> L.	pepe d'acqua	T scap	circumboreale	fossi									x	3	0
184	<i>Polygonum lapathifolium</i> L.	poligono nodoso	T scap	paleotemperato	cava (sabbie)										1	18
185	<i>Polygonum persicaria</i> L.	persicaria	T scap	cosmopolita	cava (sabbie)										15	18
186	<i>Populus alba</i> L.	pioppo bianco	P scap	paleotemperato	bosco									x	14	9
187	<i>Populus nigra</i> L. cv "Italica"	pioppo nero	P scap	paleotemperato			x								22	18
188	<i>Populus x canadensis</i> Moench	pioppo x p. canadese	P scap	america settentrionale	incolti										11	18
189	<i>Populus tremula</i> L.	pioppo tremolo	P scap	eurosibirico	bosco										89	64
190	<i>Portulaca oleracea</i> L.	portulaca	T scap	cosmopolita	incolti										0	9
191	<i>Potamogeton crispus</i> L.	lattuga ranina	I rad	cosmopolita	lanca	x								x	29	18
192	<i>Potamogeton nodosus</i> Poiret	brasca nodosa	I rad	cosmopolita	lanca		x	x		LR	LR		x		17	18
193	<i>Potamogeton pusillus</i> L.	brasca palermitana	I rad	cosmopolita	lanca										36	18
194	<i>Potentilla reptans</i> L.	cinquefoglia comune	H ros	paleotemperato	incolti									x	0	0
195	<i>Quercus robur</i> L.	farnia	P scap	europeo	incolti		x							x	0	0
196	<i>Ranunculus acris</i> L.	ranuncolo comune	H scap	cosmopolita	incolti										6	9
197	<i>Ranunculus bulbosus</i> L.	ranuncolo bulboso	H scap	eurasiatico	incolti									x	42	18
198	<i>Ranunculus ficaria</i> L.	favagello	G bulb	eurasiatico	incolti									x	3	9
199	<i>Ranunculus fluitans</i> Lam.	ranuncolo flottante	I rad	circumboreale				x				x			78	36
200	<i>Ranunculus lingua</i> L.	ranuncolo delle canne	He	eurasiatico				x				x				
201	<i>Ranunculus repens</i> L.	ranuncolo strisciante	H rept	paleotemperato	incolti									x	1	0
202	<i>Ranunculus sceleratus</i> L.	ranuncolo tossico	T scap	eurimediterraneo	cava (fanghi)								x		40	45
203	<i>Ranunculus trichophyllus</i> Chaix	ranuncolo a foglie capillari	I rad	europeo	cava (lago)			x				x			56	9
204	<i>Ranunculus velutinus</i> Ten.	ranuncolo vellutato	H scap	eurimediterraneo	argine									x	79	45
205	<i>Rapistrum rugosum</i> (L.) All.	miagro peloso	H scap	eurimediterraneo	incolti									x	53	36
206	<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	robinia	P caesp	america settentrionale	siepe									x	0	18
207	<i>Rorippa amphibia</i> (L.) Besser	crescione di Chiana	H scap	eurosibirico	fossi						LR		x	x	17	27
208	<i>Rorippa sylvestris</i> (L.) Besser	crescione radicina	H scap	eurasiatico	incolti									x	14	0
209	<i>Rubus caesius</i> L.	rovo bluastro	NP	eurasiatico	siepe		x							x	0	9
210	<i>Rumex acetosa</i> L.	romice acetosa	H scap	circumboreale	argine										17	0
211	<i>Rumex crispus</i> L.	romice crespo	H scap	cosmopolita	incolti									x	0	18
212	<i>Rumex hydrolapathum</i> Hudson	tabacco di palude	H scap	europeo				x			LR	x			86	82
213	<i>Rumex obtusifolius</i> L.	romice comune	H scap	europeo	incolti									x	0	18
214	<i>Salix alba</i> L.	salice da pertiche	P scap	paleotemperato	lanca (sponde)									x	0	0
215	<i>Salix purpurea</i> L.	salice rosso	P scap	eurasiatico	lanca (sponde)										25	18
216	<i>Salvia pratensis</i> L.	salvia dei prati	H scap	eurimediterraneo	argine										26	27
217	<i>Salvinia natans</i> (L.) All.	erba pesce	I nat	eurasiatico	lanca	x	x	x		VU	VU	x		x	72	55
218	<i>Sambucus ebulus</i> L.	ebbio	G rhiz	eurimediterraneo	incolti										8	18
219	<i>Sambucus nigra</i> L.	sambuco nero	P caesp	europeo	bosco									x	1	18
220	<i>Schoenoplectus lacustris</i> (L.) Palla	giunco da stuoie	G rhiz	cosmopolita	cava (sponde)						LR				49	18
221	<i>Scutellaria galericulata</i> L.	scutellaria palustre	G rhiz	circumboreale	cava (sponde)								x		13	9
222	<i>Senecio vulgaris</i> L.	calderina	T scap	eurimediterraneo	incolti									x	0	9
223	<i>Setaria glauca</i> (L.) Beauv.	pabbio rossastro	T scap	cosmopolita	incolti										3	0
224	<i>Setaria verticillata</i> (L.) Beauv.	pabbio verticillato	T scap	cosmopolita	incolti										25	27
225	<i>Setaria viridis</i> (L.) Beauv.	pabbio comune	T scap	cosmopolita	incolti										1	18
226	<i>Sherardia arvensis</i> L.	toccamano	T scap	eurimediterraneo	argine									x	64	27
227	<i>Sicyos angulatus</i> L.	zucchina americana	T scap	america settentrionale	incolti		x							x	21	9
228	<i>Silene alba</i> (Miller) Krause	silene bianca	H bienn	paleotemperato	incolti									x	1	0
229	<i>Silene vulgaris</i> (Moench.) Garcke	bubbolini	H scap	paleotemperato	incolti										4	27



Piano di Gestione dei Siti rete natura 2000  
SIC - IT20A0014 "LANCONE DI GUSSOLA" E ZPS - IT20A0502 "LANCA DI GUSSOLA"

DOCUMENTAZIONE VARIA DI DETTAGLIO

ID	Specie	Nome italiano	Forma	Corologia	2001	1994	2004	SIC	ZPS	LR I	LR R	C1	C2	AC	IR	IG
230	<i>Silybum marianum</i> (L. Gaertner	cardo mariano	H bienn	eurimediterraneo	incolti									x	75	55
231	<i>Sinapis arvensis</i> L.	senape selvatica	T scap	stenomediterraneo	incolti									x	18	18
232	<i>Solanum dulcamara</i> L.	dulcamara	NP	paleotemperato	incolti									x	3	9
233	<i>Solanum nigrum</i> L.	erba morella comune	T scap	cosmopolita	incolti										0	0
234	<i>Solidago gigantea</i> Aiton	pioggia d'oro	H scap	america settentrionale	argine		x							x	4	9
235	<i>Sonchus arvensis</i> L. ssp. <i>arvensis</i>	grespino dei campi	H scap	eurosibirico	incolti									x	32	18
236	<i>Sonchus arvensis</i> L. ssp. <i>uliginosum</i>	grespino dei campi	H scap	eurosibirico	incolti									x	32	18
237	<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill.	grespino spinoso	T scap	eurasiatico	incolti									x	1	18
238	<i>Sonchus oleraceus</i> L.	grespino comune	T scap	eurasiatico	incolti									x	4	27
239	<i>Sorghum halepense</i> (L.) Pers.	melghetta	G rhiz	cosmopolita	incolti									x	1	0
240	<i>Spirodela polyrrhiza</i> (L.) Schleid.	lente d'acqua maggiore	I nat	cosmopolita		x									50	45
241	<i>Stachys palustris</i> L.	stregona palustre	H scap	circumboreale	fosso (sponde)									x	1	9
242	<i>Stellaria media</i> (L.) Vill.	centocchio comune	T rept	cosmopolita	incolti									x	0	9
243	<i>Symphytum officinale</i> L.	consolida maggiore	H scap	europeo	fosso (sponde)									x	4	0
244	<i>Taraxacum officinale</i> Weber	tarassaco	H ros	circumboreale	incolti									x	0	0
245	<i>Thalictrum lucidum</i> L.	pigamo lucido	H scap	sudest-europeo	fosso (sponde)										18	0
246	<i>Thlaspi alliaceum</i> L.	erba storna aliacea	T scap	mediterraneo atlantico	incolti									x	64	36
247	<i>Thlaspi perfoliatum</i> L.	erba storna perfogliata	T scap	paleotemperato	incolti									x	24	27
248	<i>Torylis arvensis</i> (Hudson) Link.	lappolina canaria	T scap	eurasiatico	argine										6	9
249	<i>Trapa natans</i> L.	castagna d'acqua	I nat	paleotemperato	cava (lago)	x	x	x		VU	VU		x	x	89	82
250	<i>Trifolium campestre</i> Schreber	trifoglio dei campi	T scap	paleotemperato	incolti										22	9
251	<i>Trifolium fragiferum</i> L.	trifoglio a fragola	H rept	paleotemperato	carrareccia										15	18
252	<i>Trifolium pratense</i> L.	trifoglio dei campi	H scap	eurasiatico	carrareccia										4	18
253	<i>Trifolium repens</i> L.	trifoglio ladino	H rept	paleotemperato	carrareccia										3	0
254	<i>Typha angustifolia</i> L.	tifa a foglie strette	G rhiz	circumboreale	lanca		x	x						x	75	27
255	<i>Typha latifolia</i> L.	tifa, mazzasorda	G rhiz	cosmopolita	lanca		x							x	3	0
256	<i>Typhoides arundinacea</i> (L.) Moench	scagliola palustre	He	circumboreale	fossi										0	9
257	<i>Ulmus minor</i> Miller	olmo	P scap	europeo	siepe		x								0	9
258	<i>Urtica dioica</i> L.	ortica	H scap	cosmopolita	incolti									x	0	0
259	<i>Utricularia australis</i> R. Br.	erba vescia delle risaie	I nat	europeo					x		VU		x		97	91
260	<i>Valeriana officinalis</i> L.	valeriana, erba gatta	H scap	europeo	lanca (sponde)										4	9
261	<i>Valerianella locusta</i> (L.) Latterade	gallinella, songino	T scap	eurimediterraneo	incolti										11	9
262	<i>Verbascum blattaria</i> L.	verbascio polline	H bienn	paleotemperato	argine									x	21	18
263	<i>Verbascum phlomoides</i> L.	verbascio barbastio	H bienn	eurimediterraneo	argine									x	4	9
264	<i>Verbena officinalis</i> L.	verbena	H scap	paleotemperato	incolti									x	1	9
265	<i>Veronica anagallis-aquatica</i> L.	veronica d'acqua	H scap	cosmopolita	fossi									x	4	9
266	<i>Veronica hederifolia</i> L.	veronica a foglie d'edera	T scap	eurasiatico	argine									x	4	18
267	<i>Veronica persica</i> Poiret	veronica comune	T scap	eurasiatico	argine									x	0	0
268	<i>Veronica polita</i> Fries	veronica lucida	T scap	paleotemperato	argine									x	36	18
269	<i>Viburnum opulus</i> L.	palle di neve	P caesp	eurasiatico	siepe		x								47	18
270	<i>Vicia cracca</i> L.	veccia montanina	H scap	eurasiatico	argine									x	11	18
271	<i>Vicia sativa</i> L.	veccia dolce	T scap	eurimediterraneo	incolti									x	4	9
272	<i>Viola odorata</i> L.	viola mammola	H ros	eurimediterraneo	argine										0	9
273	<i>Vitis vinifera</i> L.	vite comune	P lian	ignota	argine									x	3	9
274	<i>Xanthium italicum</i> Moretti	nappola	T scap	eurimediterraneo	incolti		x								1	0

Piano di Gestione dei Siti rete natura 2000  
SIC - IT20A0014 "LANCONE DI GUSSOLA" e ZPS - IT20A0502 "LANCA DI GUSSOLA"

DOCUMENTAZIONE VARIA DI DETTAGLIO

### 3.2.4.2 Pesci

Tabella 7 - Ripopolamenti ittici eseguiti nel fiume Po dal 1995 al 2007.

Specie (pezzatura)	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	Numero totale	Peso totale
Anquilla (15/30)		n. 900	n. 300											1.200	
Anquilla (20/40)				kg 30											30
Carpa (12/20)	ka 10	n. 1280												1.280	10
Carpa (6/9)	n. 11875		n. 9800	n. 6000										27.675	
Carpa Tinca (12/20)			ka 33	ka 20	ka 100	ka 56									209
Luccio (2/6)	n. 1000													1.000	
Luccio (6/9)							n. 500							500	
Persico reale (2/6)				n. 2000										2.000	
Persico reale (6/9)															
Storione cobice (70/90)										n. 210			n. 300	510	
Storione cobice (larve)							n. 8000							8.000	
Tinca (6/9)	n. 5000		n. 5500											10.500	

Tabella 8 - Ripopolamenti ittici eseguiti nel colatore Riolo dal 1995 al 2007.

Specie (pezzatura)	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	Numero totale	Peso totale
Anquilla (15/30)		n. 500												500	
Luccio (2/6)	n. 1030	n. 500												1.530	
Luccio (6/9)							n. 350							350	

Tabella 9 - Ripopolamenti ittici eseguiti nel Luncone Gussola dal 1995 al 2007.

Specie (pezzatura)	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	Numero totale	Peso totale
Anquilla (15/30)		n. 450	n. 300											750	
Carpa (6/9)	n. 6250	n. 7500	n. 1280											15.030	
Carpa Tinca (12/20)			ka 15												15
Luccio (12/20)			n. 100											100	
Luccio (2/6)			n. 500											500	
Tinca (6/9)	n. 5000	n. 6000	n. 5800											16.800	

Piano di Gestione dei Siti rete natura 2000  
SIC - IT20A0014 "LANCONE DI GUSSOLA" e ZPS - IT20A0502 "LANCA DI GUSSOLA"

DOCUMENTAZIONE VARIA DI DETTAGLIO

### 3.3.1. Dati catastali

Tabella 10 - Tavola censuaria del SIC "Lancone di Gussola" (comune di Gussola).

FG	MAPP	NOTE	SUPERFICIE PLANIMETRICA (ha)	SUPERFICIE PLANIMETRICA (m2)	SUPERFICIE CATASTALE (m2)	REDDITO AGRARIO	REDDITO DOMENICALE	QUALITA'
14	90		0,339	3.394,05	3.450	11,58	14,25	PRATO
14	91		0,052	520,47	500	1,68	2,07	PRATO
14	120		0,192	1.915,20	1.890	9,76	10,49	SEMINATIVO
14	121		0,278	2.781,58	2.790	13,69	18,35	SEMINATIVO ARBORATO
14	122		0,277	2.774,69	2.770	13,59	18,22	SEMINATIVO ARBORATO
14	123		0,243	2.429,78	2.470	12,76	13,70	SEMINATIVO
14	124		1,605	16.045,48	16.080	83,05	89,21	SEMINATIVO
14	125		0,799	7.994,90	8.020	0,83	2,49	INCOLTO PRODUTTIVO
14	126		0,377	3.769,29	3.770	18,50	24,79	SEMINATIVO ARBORATO
14	127		0,231	2.312,17	2.310	11,33	15,19	SEMINATIVO ARBORATO
14	128		0,559	5.588,33	5.650	27,72	37,15	SEMINATIVO ARBORATO
14	129		0,331	3.313,88	3.330	16,34	21,90	SEMINATIVO ARBORATO
14	130		0,171	1.708,54	1.720	11,55	13,08	VIGNETO
14	131		0,752	7.519,23	7.580	39,15	42,05	SEMINATIVO
14	149		0,074	735,73	730	4,90	5,55	VIGNETO
21	3	Parte	0,072	721,45	6.210	20,85	25,66	PRATO
21	5		0,149	1.489,57	1.500	5,04	6,20	PRATO
21	6		0,107	1.072,06	1.090	3,66	4,50	PRATO
21	7		0,064	642,68	640	2,15	2,64	PRATO
21	8		0,265	2.650,12	2.620	8,80	10,83	PRATO
21	9		0,112	1.123,58	1.150	3,86	4,75	PRATO
21	10		0,045	451,70	450	0,58	2,61	PIOPPETO
21	11		0,054	543,04	350	0,04	0,11	INCOLTO PRODUTTIVO
21	12		0,057	570,67	560	0,06	0,17	INCOLTO PRODUTTIVO
21	13		0,068	676,52	660	0,07	0,21	INCOLTO PRODUTTIVO
21	14		0,039	392,59	400	0,04	0,12	INCOLTO PRODUTTIVO
21	15		0,121	1.205,47				
21	16		0,622	6.216,82				
21	17		0,224	2.240,06	2.230	0,23	0,69	INCOLTO PRODUTTIVO
21	18		0,395	3.947,11	3.980	0,41	1,23	INCOLTO PRODUTTIVO
21	19		0,506	5.056,52	5.050	26,08	28,02	SEMINATIVO
21	21		0,060	601,86	620	4,16	3,92	SEMINATIVO IRRIGUO
21	22		0,293	2.925,86	2.960	19,87	18,70	SEMINATIVO IRRIGUO
21	23		0,157	1.573,68				
21	24		0,496	4.958,24	5.030	33,77	31,78	SEMINATIVO IRRIGUO
21	25		0,342	3.423,33	3.430	0,35	1,06	INCOLTO PRODUTTIVO
21	26		0,150	1.504,78	1.500	7,75	8,32	SEMINATIVO
21	27		0,383	3.827,67	3.860	25,92	29,35	VIGNETO
21	28		1,344	13.437,48	13.430	65,89	88,31	SEMINATIVO ARBORATO
21	29		0,594	5.944,95				
21	30		0,364	3.637,03	3.640	18,80	20,20	SEMINATIVO
21	31		0,319	3.193,79	3.190	16,48	17,70	SEMINATIVO
21	32		0,276	2.763,50	2.630	0,27	0,82	INCOLTO PRODUTTIVO
21	33		0,280	2.803,13				
21	34		0,054	539,40				
21	35		0,665	6.653,35	6.650	34,34	36,89	SEMINATIVO
21	36		0,313	3.128,17	3.120	13,70	14,10	SEMINATIVO
21	37		0,087	868,68	850	0,09	0,26	INCOLTO PRODUTTIVO
21	38		0,120	1.201,91	1.190	5,22	5,38	SEMINATIVO
21	39		0,115	1.147,76	1.140	7,65	8,67	VIGNETO
21	40		0,243	2.426,95	2.410	0,25	0,75	INCOLTO PRODUTTIVO
21	41		0,052	522,27	510	2,24	2,31	SEMINATIVO
21	42		0,060	600,53	600	0,06	0,19	INCOLTO PRODUTTIVO
21	43		0,029	292,08	270	1,39	1,50	SEMINATIVO
21	44		0,011	107,28	120	0,00	0,00	ENTE URBANO
21	45		0,003	30,07				
21	46		0,035	347,00	310	0,03	0,10	INCOLTO PRODUTTIVO
21	47		0,320	3.196,47	3.200	14,05	17,75	SEMINATIVO ARBORATO
21	48		0,285	2.847,16				
21	49		0,512	5.120,69	5.140	25,22	33,80	SEMINATIVO ARBORATO
21	50		0,034	342,09	330	1,70	1,83	SEMINATIVO
21	51		0,042	422,68				
21	52		0,010	101,58				
21	55		7,875	78.748,24	78.690	203,20	690,88	PIOPPETO

Piano di Gestione dei Siti rete natura 2000  
SIC - IT20A0014 "LANCONE DI GUSSOLA" e ZPS - IT20A0502 "LANCA DI GUSSOLA"

DOCUMENTAZIONE VARIA DI DETTAGLIO

FG	MAPP	NOTE	SUPERFICIE PLANIMETRICA (ha)	SUPERFICIE PLANIMETRICA (m2)	SUPERFICIE CATASTALE (m2)	REDDITO AGRARIO	REDDITO DOMENICALE	QUALITA'
21	56		1,345	13.446,20	13.600	35,12	113,89	PIOPPETO
21	65		0,001	9,45				
21	67		0,250	2.503,60	2.630	0,27	0,82	INCOLTO PRODUTTIVO
21	68		0,457	4.568,11				
21	69		0,692	6.915,65	7.080	9,14	41,10	PIOPPETO
21	70		0,256	2.560,98	2.500	12,91	13,87	SEMINATIVO
21	71		0,221	2.214,34	2.160	11,16	11,98	SEMINATIVO
21	72		0,013	126,97				
21	73		0,171	1.705,25	1.700	7,46	9,43	SEMINATIVO ARBORATO
21	74		0,191	1.911,85				
21	75		0,032	319,29				
21	76		0,027	265,22				
21	77		0,081	808,86	890	4,60	4,94	SEMINATIVO
21	78		0,002	20,10				
21	78		0,013	125,30				
21	80		0,010	100,49				
21	81		0,011	110,84				
21	82		0,008	82,92				
21	83		0,001	6,48				
21	84		0,063	628,33				
21	85		0,046	462,69				
21	86		0,017	170,61				
21	88		0,296	2.964,66	2.900	7,49	25,46	PIOPPETO
21	93		0,613	6.126,65				
21	94		8,113	81.132,26	3.100	0,32	0,96	INCOLTO PRODUTTIVO
22	4	Parte	0,048	480,56	9.270	31,12	38,30	PRATO
22	16		0,096	959,36	930	3,12	3,84	PRATO
22	17		0,186	1.857,74	1.860	4,80	16,25	PIOPPETO
22	18		0,157	1.570,58	1.580	0,16	0,49	INCOLTO PRODUTTIVO
22	19		1,072	10.724,15	10.830	55,93	64,00	SEMINATIVO
22	20		0,024	238,59	240	0,81	0,99	PRATO
22	42		1,888	18.875,94	18.950	1,96	5,87	INCOLTO PRODUTTIVO
22	43		0,329	3.287,22	3.350	22,49	26,68	VIGNETO
22	44		0,716	7.158,92	7.110	34,88	49,32	SEMINATIVO ARBORATO
22	49		0,458	4.584,85	4.580	22,47	31,77	SEMINATIVO ARBORATO
22	66		1,346	13.459,56				
22	82		0,584	5.841,77	5.850	43,81	48,93	SEMINATIVO IRRIGUO ARBORATO
22	83		0,132	1.324,35	1.340	6,92	7,43	SEMINATIVO
22	85		0,073	731,64	750	0,16	0,78	BOSCO CEDUO
22	86		0,138	1.380,51	1.350	0,28	1,39	BOSCO CEDUO
22	88		0,073	732,27	700	0,90	4,34	PIOPPETO
22	89		4,106	41.057,10	40.930	211,39	227,08	SEMINATIVO
22	91		0,266	2.664,68	2.710	3,50	15,73	PIOPPETO
22	92		1,740	17.404,55	17.390	85,32	114,35	SEMINATIVO ARBORATO
22	93		0,073	729,35	730	0,15	0,75	BOSCO CEDUO
22	94		0,307	3.070,22				
22	95		0,393	3.929,45				
22	96		0,026	259,16	270	0,03	0,08	INCOLTO PRODUTTIVO
22	97		0,552	5.516,21	5.500	14,20	48,05	PIOPPETO
22	98		0,133	1.327,00	1.330	0,14	0,41	INCOLTO PRODUTTIVO
22	99		0,181	1.810,26	1.810	0,19	0,56	INCOLTO PRODUTTIVO
22	100		1,736	17.356,45	17.310	84,93	120,09	SEMINATIVO ARBORATO
22	109		0,122	1.222,97	1.210	0,25	1,24	BOSCO CEDUO
22	110		0,580	5.795,56	5.820	3,01	23,93	PIOPPETO
22	111		0,349	3.486,51	3.480	8,99	30,40	PIOPPETO
22	112		0,470	4.696,85	4.730	0,98	4,86	BOSCO MISTO
22	113		1,088	10.883,82	10.870	47,72	53,07	SEMINATIVO
22	114		0,668	6.675,13	6.700	32,87	46,48	SEMINATIVO ARBORATO
22	115		0,280	2.803,87	2.830	12,42	13,82	SEMINATIVO
22	116		0,315	3.147,96	3.160	15,50	21,92	SEMINATIVO ARBORATO
22	120		0,393	3.927,88	3.940	29,51	41,09	SEMINATIVO IRRIGUO ARBORATO
22	123		0,118	1.181,75	1.190	0,25	0,79	BOSCO CEDUO
22	136		0,009	94,05				
22	137		0,036	361,32	350	1,18	1,45	PRATO

Piano di Gestione dei Siti rete natura 2000  
SIC - IT20A0014 "LANCONE DI GUSSOLA" e ZPS - IT20A0502 "LANCA DI GUSSOLA"

DOCUMENTAZIONE VARIA DI DETTAGLIO

FG	MAPP	NOTE	SUPERFICIE PLANIMETRICA (ha)	SUPERFICIE PLANIMETRICA (m2)	SUPERFICIE CATASTALE (m2)	REDDITO AGRARIO	REDDITO DOMENICALE	QUALITA'
22	141		0,213	2.131,35	2.100	10,30	14,57	SEMINATIVO ARBORATO
22	142		0,444	4.438,45	4.380	22,62	25,88	SEMINATIVO
22	144		0,055	552,56	520	1,34	4,54	PIOPPETO
22	145		0,015	152,44				
22	146		9,332	93.320,51	93.360	9,64	28,93	INCOLTO PRODUTTIVO
22	147		0,120	1.195,97				
22	148		0,106	1.055,64	1.000	0,10	0,31	INCOLTO PRODUTTIVO
22	149		2,225	22.253,80	22.220	57,38	186,08	PIOPPETO
22	150		0,231	2.312,99				
22	151		0,651	6.512,79	5.080	0,53	1,57	INCOLTO PRODUTTIVO
22	152		0,016	158,41				
22	153		9,077	90.770,58				
22	154		1,358	13.579,34	15.720	8,12	58,94	PIOPPETO
22	155		0,830	8.303,52	7.940	41,01	44,05	SEMINATIVO
22	156		0,080	796,46				
23	31		4,807	48.073,82	46.400	119,82	405,34	PIOPPETO
23	32		0,012	116,23	120	0,00	0,00	FABBRICATO RURALE
25	4		1,028	10.279,41	10.390	26,83	87,01	PIOPPETO
25	5		0,393	3.934,56	3.960	17,38	21,97	SEMINATIVO ARBORATO
25	6		0,161	1.613,63	1.610	7,07	7,28	SEMINATIVO
25	12		0,835	8.354,80	8.450	37,10	38,20	SEMINATIVO
25	28		0,208	2.082,17	2.150	11,10	11,93	SEMINATIVO
25	32		0,912	9.124,75	9.270	23,94	77,63	PIOPPETO
25	41		0,537	5.369,15	5.460	28,20	30,29	SEMINATIVO
25	43		0,424	4.237,84	4.236	20,78	27,86	SEMINATIVO ARBORATO
25	67	Parte	0,026	255,82				
25	68		0,013	133,99				
25	69		0,008	79,28				
25	70		0,019	193,15				
25	71		0,020	200,68				
25	72		0,021	208,12				
25	73		0,000	4,09				
25	79		14,505	145.051,46				



Piano di Gestione dei Siti rete natura 2000  
SIC - IT20A0014 "LANCONE DI GUSSOLA" E ZPS - IT20A0502 "LANCA DI GUSSOLA"

DOCUMENTAZIONE VARIA DI DETTAGLIO

Tabella 11 - Tavola censuaria della ZPS "Lanca di Gussola" (comune di Gussola).

FG	MAPP	NOTE	SUPERFICIE PLANIMETRICA (ha)	SUPERFICIE PLANIMETRICA (m2)	SUPERFICIE CATASTALE (m2)	REDDITO AGRARIO	REDDITO DOMENICALE	QUALITA'
14	90		0,339	3.394,05	3.450	11,58	14,25	PRATO
14	91		0,052	520,47	500	1,68	2,07	PRATO
14	120		0,192	1.915,20	1.890	9,76	10,49	SEMINATIVO
14	121		0,278	2.781,58	2.790	13,69	18,35	SEMINATIVO ARBORATO
14	122		0,277	2.774,69	2.770	13,59	18,22	SEMINATIVO ARBORATO
14	123		0,243	2.429,78	2.470	12,76	13,70	SEMINATIVO
14	124		1,605	16.045,48	16.080	83,05	89,21	SEMINATIVO
14	125		0,799	7.994,90	8.020	0,83	2,49	INCOLTO PRODUTTIVO
14	126		0,377	3.769,29	3.770	18,50	24,79	SEMINATIVO ARBORATO
14	127		0,231	2.312,17	2.310	11,33	15,19	SEMINATIVO ARBORATO
14	128		0,559	5.588,33	5.650	27,72	37,15	SEMINATIVO ARBORATO
14	129		0,331	3.313,88	3.330	16,34	21,90	SEMINATIVO ARBORATO
14	130		0,171	1.708,54	1.720	11,55	13,08	VIGNETO
14	131		0,752	7.519,23	7.580	39,15	42,05	SEMINATIVO
14	149		0,074	735,73	730	4,90	5,55	VIGNETO
21	3	Parte	0,072	721,45	6.210	20,85	25,66	PRATO
21	5		0,149	1.489,57	1.500	5,04	6,20	PRATO
21	6		0,107	1.072,06	1.090	3,66	4,50	PRATO
21	7		0,064	642,68	640	2,15	2,64	PRATO
21	8		0,265	2.650,12	2.620	8,80	10,83	PRATO
21	9		0,112	1.123,58	1.150	3,86	4,75	PRATO
21	10		0,045	451,70	450	0,58	2,61	PIOPPETO
21	11		0,054	543,04	350	0,04	0,11	INCOLTO PRODUTTIVO
21	12		0,057	570,67	560	0,06	0,17	INCOLTO PRODUTTIVO
21	13		0,068	676,52	660	0,07	0,21	INCOLTO PRODUTTIVO
21	14		0,039	392,59	400	0,04	0,12	INCOLTO PRODUTTIVO
21	15		0,121	1.205,47				
21	16		0,622	6.216,82				
21	17		0,224	2.240,06	2.230	0,23	0,69	INCOLTO PRODUTTIVO
21	18		0,395	3.947,11	3.980	0,41	1,23	INCOLTO PRODUTTIVO
21	19		0,506	5.056,52	5.050	26,08	28,02	SEMINATIVO
21	21		0,060	601,86	620	4,16	3,92	SEMINATIVO IRRIGUO
21	22		0,293	2.925,86	2.960	19,87	18,70	SEMINATIVO IRRIGUO
21	23		0,157	1.573,68				
21	24		0,496	4.958,24	5.030	33,77	31,78	SEMINATIVO IRRIGUO
21	25		0,342	3.423,33	3.430	0,35	1,06	INCOLTO PRODUTTIVO
21	26		0,150	1.504,78	1.500	7,75	8,32	SEMINATIVO
21	27		0,383	3.827,67	3.860	25,92	29,35	VIGNETO
21	28		1,344	13.437,48	13.430	65,89	88,31	SEMINATIVO ARBORATO
21	29		0,594	5.944,95				
21	30		0,364	3.637,03	3.640	18,80	20,20	SEMINATIVO
21	31		0,319	3.193,79	3.190	16,48	17,70	SEMINATIVO
21	32		0,276	2.763,50	2.630	0,27	0,82	INCOLTO PRODUTTIVO
21	33		0,280	2.803,13				
21	34		0,054	539,40				
21	35		0,665	6.653,35	6.650	34,34	36,89	SEMINATIVO
21	36		0,313	3.128,17	3.120	13,70	14,10	SEMINATIVO
21	37		0,087	868,68	850	0,09	0,26	INCOLTO PRODUTTIVO
21	38		0,120	1.201,91	1.190	5,22	5,38	SEMINATIVO
21	39		0,115	1.147,76	1.140	7,65	8,67	VIGNETO
21	40		0,243	2.426,95	2.410	0,25	0,75	INCOLTO PRODUTTIVO
21	41		0,052	522,27	510	2,24	2,31	SEMINATIVO
21	42		0,060	600,53	600	0,06	0,19	INCOLTO PRODUTTIVO
21	43		0,029	292,08	270	1,39	1,50	SEMINATIVO
21	44		0,011	107,28	120	0,00	0,00	ENTE URBANO
21	45		0,003	30,07				
21	46		0,035	347,00	310	0,03	0,10	INCOLTO PRODUTTIVO
21	47		0,320	3.196,47	3.200	14,05	17,75	SEMINATIVO ARBORATO
21	48		0,285	2.847,16				
21	49		0,512	5.120,69	5.140	25,22	33,80	SEMINATIVO ARBORATO
21	50		0,034	342,09	330	1,70	1,83	SEMINATIVO
21	51		0,042	422,68				
21	52		0,010	101,58				
21	55		7,875	78.748,24	78.690	203,20	690,88	PIOPPETO

Piano di Gestione dei Siti rete natura 2000  
SIC - IT20A0014 "LANCONE DI GUSSOLA" e ZPS - IT20A0502 "LANCA DI GUSSOLA"

DOCUMENTAZIONE VARIA DI DETTAGLIO

FG	MAPP	NOTE	SUPERFICIE PLANIMETRICA (ha)	SUPERFICIE PLANIMETRICA (m2)	SUPERFICIE CATASTALE (m2)	REDDITO AGRARIO	REDDITO DOMENICALE	QUALITA'
21	56		1,345	13.446,20	13.600	35,12	113,89	PIOPPETO
21	57		6,228	62.276,66				
21	59		5,118	51.175,10	50.930	355,09	282,04	SEMINATIVO IRRIGUO
21	61		0,475	4.747,58	3.400	0,00	0,00	FABBRICATO RURALE
21	62		0,069	694,61	660	0,00	0,00	FABBRICATO RURALE
21	63		0,098	982,53	980	6,83	5,43	SEMINATIVO IRRIGUO
21	64		0,074	738,25	740	0,00	0,00	FABBRICATO RURALE
21	65		0,001	9,45				
21	67		0,250	2.503,60	2.630	0,27	0,82	INCOLTO PRODUTTIVO
21	68		0,457	4.568,11				
21	69		0,692	6.915,65	7.080	9,14	41,10	PIOPPETO
21	70		0,256	2.560,98	2.500	12,91	13,87	SEMINATIVO
21	71		0,221	2.214,34	2.160	11,16	11,98	SEMINATIVO
21	72		0,013	126,97				
21	73		0,171	1.705,25	1.700	7,46	9,43	SEMINATIVO ARBORATO
21	74		0,191	1.911,85				
21	75		0,032	319,29				
21	76		0,027	265,22				
21	77		0,081	808,86	890	4,60	4,94	SEMINATIVO
21	78		0,002	20,10				
21	79		0,013	125,30				
21	80		0,010	100,49				
21	81		0,011	110,84				
21	82		0,008	82,92				
21	83		0,001	6,48				
21	84		0,063	628,33				
21	85		0,046	462,69				
21	86		0,017	170,61				
21	88		0,296	2.964,66	2.900	7,49	25,46	PIOPPETO
21	89	Parte	19,464	194.639,66	276.770	714,70	2317,77	PIOPPETO
21	90		4,814	48.137,32	48.200	124,47	403,64	PIOPPETO
21	91		5,637	56.371,99	53.000	136,86	443,84	PIOPPETO
21	93		0,613	6.126,65				
21	94		8,113	81.132,26	3.100	0,32	0,96	INCOLTO PRODUTTIVO
22	4	Parte	0,048	480,56	9.270	31,12	38,30	PRATO
22	5		0,038	377,27	370	1,24	1,53	PRATO
22	6		0,058	578,18	570	3,24	4,10	SEMINATIVO
22	16		0,096	959,36	930	3,12	3,84	PRATO
22	17		0,186	1.857,74	1.860	4,80	16,25	PIOPPETO
22	18		0,157	1.570,58	1.580	0,16	0,49	INCOLTO PRODUTTIVO
22	19		1,072	10.724,15	10.830	55,93	64,00	SEMINATIVO
22	20		0,024	238,59	240	0,81	0,99	PRATO
22	21		0,065	647,47	670	4,50	5,34	SEMINATIVO
22	22		1,096	10.955,21	10.970	155,80	371,94	SEMINATIVO
22	23		0,093	933,14	960	0,00	0,00	FABBRICATO RURALE
22	24		0,042	417,33	440	2,95	3,51	SEMINATIVO
22	25		0,573	5.725,62	5.650	32,10	40,65	SEMINATIVO
22	26		0,583	5.831,65	5.820	33,06	41,87	SEMINATIVO
22	27		0,486	4.863,53	4.900	27,84	39,03	SEMINATIVO ARBORATO
22	28		1,544	15.442,15	15.400	87,49	110,79	SEMINATIVO
22	29		0,666	6.660,87	6.690	38,01	48,13	SEMINATIVO
22	30		0,633	6.330,06	6.300	32,54	37,23	SEMINATIVO
22	31		0,435	4.352,58	4.340	24,66	34,57	SEMINATIVO ARBORATO
22	32		1,333	13.331,55	13.410	76,18	96,48	SEMINATIVO
22	42		1,888	18.875,94	18.950	1,96	5,87	INCOLTO PRODUTTIVO
22	43		0,329	3.287,22	3.350	22,49	26,68	VIGNETO
22	44		0,716	7.158,92	7.110	34,88	49,32	SEMINATIVO ARBORATO
22	45		0,144	1.439,66	1.430	8,12	10,29	SEMINATIVO
22	46		1,027	10.268,81	10.330	58,69	74,32	SEMINATIVO
22	47		0,265	2.647,26	2.680	13,84	15,84	SEMINATIVO
22	48		0,837	8.373,68	8.440	47,95	60,72	SEMINATIVO
22	49		0,458	4.584,85	4.580	22,47	31,77	SEMINATIVO ARBORATO
22	50		0,941	9.406,82	9.470	53,80	68,13	SEMINATIVO
22	51		0,578	5.778,53	5.710	32,44	45,48	SEMINATIVO ARBORATO

Piano di Gestione dei Siti rete natura 2000  
SIC - IT20A0014 "LANCONE DI GUSSOLA" e ZPS - IT20A0502 "LANCA DI GUSSOLA"

DOCUMENTAZIONE VARIA DI DETTAGLIO

FG	MAPP	NOTE	SUPERFICIE PLANIMETRICA (ha)	SUPERFICIE PLANIMETRICA (m2)	SUPERFICIE CATASTALE (m2)	REDDITO AGRARIO	REDDITO DOMENICALE	QUALITA'
22	52		0,467	4.672,62	4.700	26,70	37,62	SEMINATIVO ARBORATO
22	53		0,573	5.725,62	5.680	32,27	45,24	SEMINATIVO ARBORATO
22	54		0,580	5.803,13	5.800	32,95	41,73	SEMINATIVO
22	55		0,833	8.325,13	8.380	47,61	60,29	SEMINATIVO
22	66		1,346	13.459,56				
22	67		0,574	5.736,47	5.760	28,26	39,96	SEMINATIVO ARBORATO
22	68		0,339	3.392,76	3.370	17,41	19,92	SEMINATIVO
22	69		0,300	2.997,78	3.040	15,70	17,97	SEMINATIVO
22	70		0,268	2.682,42	2.620	17,59	20,87	VIGNETO
22	71		0,310	3.102,37	3.140	16,22	18,56	SEMINATIVO
22	82		0,584	5.841,77	5.850	43,81	48,93	SEMINATIVO IRRIGUO ARBORATO
22	83		0,132	1.324,35	1.340	6,92	7,43	SEMINATIVO
22	85		0,073	731,64	750	0,16	0,78	BOSCO CEDUO
22	86		0,138	1.380,51	1.350	0,28	1,39	BOSCO CEDUO
22	88		0,073	732,27	700	0,90	4,34	PIOPPETO
22	89		4,106	41.057,10	40.930	211,39	227,08	SEMINATIVO
22	91		0,266	2.664,68	2.710	3,50	15,73	PIOPPETO
22	92		1,740	17.404,55	17.390	85,32	114,35	SEMINATIVO ARBORATO
22	93		0,073	729,35	730	0,15	0,75	BOSCO CEDUO
22	94		0,307	3.070,22				
22	95		0,393	3.929,45				
22	96		0,026	259,16	270	0,03	0,08	INCOLTO PRODUTTIVO
22	97		0,552	5.516,21	5.500	14,20	48,05	PIOPPETO
22	98		0,133	1.327,00	1.330	0,14	0,41	INCOLTO PRODUTTIVO
22	99		0,181	1.810,26	1.810	0,19	0,56	INCOLTO PRODUTTIVO
22	100		1,736	17.356,45	17.310	84,93	120,09	SEMINATIVO ARBORATO
22	109		0,122	1.222,97	1.210	0,25	1,24	BOSCO CEDUO
22	110		0,580	5.795,56	5.820	3,01	23,93	PIOPPETO
22	111		0,349	3.486,51	3.480	8,99	30,40	PIOPPETO
22	112		0,470	4.696,85	4.730	0,98	4,86	BOSCO MISTO
22	113		1,088	10.883,82	10.870	47,72	53,07	SEMINATIVO
22	114		0,668	6.675,13	6.700	32,87	46,48	SEMINATIVO ARBORATO
22	115		0,280	2.803,87	2.830	12,42	13,82	SEMINATIVO
22	116		0,315	3.147,96	3.160	15,50	21,92	SEMINATIVO ARBORATO
22	120		0,393	3.927,88	3.940	29,51	41,09	SEMINATIVO IRRIGUO ARBORATO
22	121		0,110	1.102,02	1.120	3,76	4,63	PRATO
22	123		0,118	1.181,75	1.190	0,25	0,79	BOSCO CEDUO
22	133		0,567	5.674,22	5.620	18,87	23,22	PRATO
22	136		0,009	94,05				
22	137		0,036	361,32	350	1,18	1,45	PRATO
22	140		0,326	3.259,39	3.280	18,63	23,60	SEMINATIVO
22	141		0,213	2.131,35	2.100	10,30	14,57	SEMINATIVO ARBORATO
22	142		0,444	4.438,45	4.380	22,62	25,88	SEMINATIVO
22	144		0,055	552,56	520	1,34	4,54	PIOPPETO
22	145		0,015	152,44				
22	146		9,332	93.320,51	93.360	9,64	28,93	INCOLTO PRODUTTIVO
22	147		0,120	1.195,97				
22	148		0,106	1.055,64	1.000	0,10	0,31	INCOLTO PRODUTTIVO
22	149		2,225	22.253,80	22.220	57,38	186,08	PIOPPETO
22	150		0,231	2.312,99				
22	151		0,651	6.512,77	5.080	0,53	1,57	INCOLTO PRODUTTIVO
22	152		0,016	158,41				
22	153		9,077	90.770,58				
22	154		1,358	13.579,34	15.720	8,12	58,94	PIOPPETO
22	155		0,830	8.303,52	7.940	41,01	44,05	SEMINATIVO
22	156		0,080	796,46				
23	31		4,807	48.073,82	46.400	119,82	405,34	PIOPPETO
23	32		0,012	116,23	120	0,00	0,00	FABBRICATO RURALE
25	4		1,028	10.279,41	10.390	26,83	87,01	PIOPPETO
25	5		0,393	3.934,56	3.960	17,38	21,97	SEMINATIVO ARBORATO
25	6		0,161	1.613,63	1.610	7,07	7,28	SEMINATIVO
25	12		0,835	8.354,80	8.450	37,10	38,20	SEMINATIVO
25	13		0,311	3.107,28	3.130	13,74	17,37	SEMINATIVO ARBORATO
25	14		0,351	3.510,79	3.530	15,50	15,96	SEMINATIVO
25	68		0,013	133,99				
25	69		0,008	79,28				

### 3.3.2. Attività economiche presenti nel Sito

Tabella 12 - Bilancio delle aree industriali (valori espressi in m<sup>2</sup>) dei comuni del polo industriale C1.

Comune		aree consolidate o di completamento				aree di espansione							area di ampliam ento di attività esistenti (ar.22.2. D NTA PTCP)
	superfici e territoriali e totale (mq.)	stato di utilizzo delle aree				stato di attuazione delle aree soggette a piano attuativo				stato di attuazione delle aree non soggette a piano attuativo		totale	
		edificate	non edificate	dismesse	totale	aree edificate	aree non convenzionate	aree convenzionate non impegnate	aree convenzionate e impegnate	aree edificate	aree non edificate		
Casteldidone	55.148	0	0	19.015	19.015	0	36.133	0	0	0	36.133	0	0
Gussola	239.271	157.448	0	32.711	190.159	0	18.504	0	0	30.608	49.112	0	0
Martignana di Po	149.311	59.726	39.601	0	99.327	0	49.984	0	0	0	49.984	39.601	0
San Giovanni in Croce	398.304	159.976	173.100	0	333.076	25.514	0	3.463	0	0	65.228	0	36.252
Solarolo Raineiro	180.922	125.836	12.089	0	137.925	0	42.997	0	0	0	42.997	0	0
Voltido	22.805	0	0	0	0	0	22.805	0	0	0	22.805	0	0
San Martino del Lago	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Totale	1.045.761	502.986	224.790	51.726	779.502	25.514	170.423	3.463	0	30.608	266.259	39.601	36.252

Tabella 13 - Valutazione della componente esogena (valori espressi in m<sup>2</sup>) dei comuni del polo industriale C1.

Comune	Superficie territoriale (St <sub>e</sub> + St <sub>p</sub> )	Superficie territoriale edificata (St <sub>e</sub> )	Classe	Massima superficie endogena	Sup. di ampliamento attività esistenti	Superficie non utilizzata prevista dal comune (St <sub>p</sub> )	Superficie esogena in eccesso
		(1)	(2)	(3)			(4)*
Casteldidone	55.148	0	1	20.000	0	55.148	35.148
Gussola	239.271	157.448	3	47.234	0	81.823	34.589
Martignana di Po	149.311	59.726	2	29.863	39.601	89.585	20.121
San Martino del Lago	0	0	0	0	0	0	0
San Giovanni in Croce	398.305	221.742	3	66.523	0	176.563	110.040
Solarolo Raineiro	180.922	125.836	3	37.751	0	55.086	17.335
Voltido	22.805	0	1	20.000	0	22.805	2.805
<b>TOTALE</b>	<b>1.045.762</b>	<b>564.752</b>		<b>221.371</b>		<b>481.010</b>	<b>220.038</b>