

Parco Regionale del Serio
Ente di diritto pubblico

ALLEGATO “A” AI RENDICONTO DI GESTIONE - ANNO 2017

RELAZIONE DELLE ATTIVITA’

L’azione amministrativa del Parco Regionale del Serio, nel corso dell’anno 2017, si è svolta nel rispetto degli indirizzi e dei programmi fissati dall’Amministrazione sulla scorta delle dotazioni finanziarie a disposizione, costituite, in modo preponderante, dai contributi della Regione Lombardia e degli Enti aderenti e, in modesta entità, dai proventi per le sanzioni amministrative e da privati.

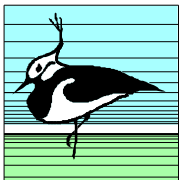
In particolare per la

Parte Corrente

PERSONALE

Si sono avvicendati i tre progetti per l’inserimento di due Lavoratori socialmente utili (20 ore settimanali) per la gestione del protocollo informatico e segreteria.

Nel mese di ottobre 2017 è deceduto il dipendente collaboratore tecnico vivaista; per sopperire all’esigenza di garantire comunque le attività legate alla gestione del vivaio, dell’orto botanico e delle manutenzioni sul territorio, si è proceduto con apposito esperimento di gara, ad individuare una prestazione di servizi, tramite una cooperativa sociale di tipo “B” per affiancare il vivaista, in attesa delle verifiche circa vincoli assunzionali, fabbisogno generale del personale, etc...



Parco Regionale del Serio

Ente di diritto pubblico

INCARICHI PROFESSIONALI

Sono stati affidati, inoltre, i seguenti incarichi:

- al segretario dell'Ente, dott. Danilo Zendra;
- all'arch. Fasolini Natascia, dipendente di ruolo presso il Comune di Bariano, per la collaborazione presso l'Ufficio Tecnico – Urbanistico dell'Ente dal mese di maggio al mese di ottobre 2017;
- al medico del lavoro, dott. Michele Di Giovanni, secondo quanto previsto dal D. Lgs 81/2008;

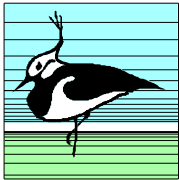
INTERVENTI DI EDUCAZIONE AMBIENTALE

Per l'anno 2017-2018 il Parco ha proposto alle scuole dei Comuni aderenti il progetto di educazione ambientale denominato “**Natura in movimento – Atto III°**”, si propone con cinque assi didattici principali:

1. **QUALITA' AMBIENTALE**: proposte che affrontano le tematiche dell'inquinamento, del dissesto, le azioni di monitoraggio, nonché attività sulle componenti abiotiche acqua, aria e suolo;
2. **USI DEL TERRITORIO**: proposte che prevedono il coinvolgimento e le interviste agli attori del territorio, l'analisi di come il territorio si trasforma;
3. **COEVOLUZIONE**: come si trasformano gli ecosistemi' Attività legate alle specie alloctone all'evoluzione dell'ecosistema, ai cambiamenti climatici e alla biodiversità;
4. **L'UOMO IN MOVIMENTO**: Attività di conoscenza del Parco;
5. **LE CONNESSIONI ECOLOGICHE**: attività strutturate su più annualità per approfondire la conoscenza delle reti ecologiche.

Ecco il dettaglio delle attività proposte:

- *Costruiamo la filloteca;*
- *A tu per tu con gli amici alati;*
- *L'archeologia sperimentale;*

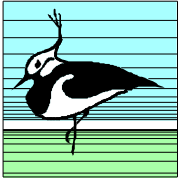


Parco Regionale del Serio

Ente di diritto pubblico

- *Scopriamo il Parco con i cinque sensi;*
- *Disegniamo con i colori naturali;*
- *Nel Parco fantastico con gnomi e folletti;;*
- *Il Fiume tra arte e natura;*
- *A spasso con mappe e bussola;*
- *Orienteering con l'utilizzo del GPS;*
- *Conosciamo i funghi del Parco;*
- *La qualità delle acque e l'ecosistema del fiume;*
- *Apicoltura;*
- *Fotografia Naturalistica;*
- *Visita all'orto botanico;*
- *Escursione nella zona di riserva di Malpaga Basella;*
- *Escursione nella Riserva Naturale della Palata Menasciutto;*
- *In cascina con la Pavoncella;*
- *Rondini per ritrovare la primavera;*
- *L'orto didattico;*
- *Le vie del latte: coniugare ambiente e sviluppo;*
- *Attività presso il Centro Parco "Museo dell'Acqua":
"goccia a goccia"- "Vita nello stagno"- "Vita al
microscopio"- "Naturalisti al lavoro" e "Ciottoli, minerali e
fossili";*
- *Il canto della Vita tra mente, corpo e parola;*
- *Il grande Saggio: danza movimento creativo;*

- *Paesaggio fragile;*
- *Da cave a Oasi Natura;*
- *Il ritorno della Cicogna Bianca;*
- *Turismo responsabile e mobilità sostenibile "In bici nel
Parco";*
- *Scopriamo la rete ecologica regionale;*



Parco Regionale del Serio

Ente di diritto pubblico

Il progetto è stato gestito interamente dal Parco fino a giugno 2017, si è avvalso del supporto delle Guardie Ecologiche Volontarie e di personale incaricato dall'Ente, mentre dal mese di ottobre 2017 è stato affidato alla Cooperativa Sociale Alboran di Peschiera Borromeo fino al mese di giugno 2020.

Tale progetto ha coinvolto nel corso dell'anno 2017 un totale di oltre 3570 alunni dalla scuola dell'infanzia fino alle scuole superiori (170 classi).

- *Costruiamo la filloteca*
- *A tu per tu con i nostri amici alati*
- *L'archeologia sperimentale*

Sono state realizzati n. 200 raccoglitori per l'attività di "filloteca" nell'ambito del Progetto di Educazione Ambientale proposto dalle Guardie Ecologiche Volontarie. Il Parco ha partecipato con un proprio stand e con la fornitura di 500 essenze forestali autoctone alla realizzazione della manifestazione "Dicicannovesima festa dell'albero" svoltasi il 21 marzo 2017 in Piazza Duomo a Crema;

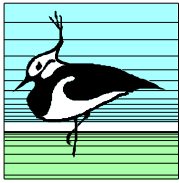
Si è collaborato alla *Festa dell'Albero* a Seriate in data 20.04.2017 con l'organizzazione di due attività "Giocardanzando", Grandi Giocolieri e di n. 2 narrazioni a cura della Compagnia Teatrodaccapo;

CAMPI NATURA

Il progetto dei "*Campi Natura*", cofinanziato, anche per l'anno 2017, dall'**Associazione Popolare Crema per il Territorio**, ha coinvolto 171 ragazzi nei territori dei Comuni di **Crema** (presso la *Cascina Valeriana* in Comune di Ricengo dal 12 giugno al 17 giugno), di **Casale Cremasco Vidolasco** (presso il Centro Parco "*Museo dell'Acqua*" dal 19 al 24 giugno), di **Romano di Lombardia** (presso l'*Orto Botanico* dal 26 giugno al 01 luglio), di **Seriate** (presso l'*Oasi Verde "I"* dal 03 luglio al 08 luglio).

Il progetto ha avuto come principale obiettivo la conoscenza, da parte delle nuove generazioni (nel periodo estivo), del territorio dell'area protetta, nei suoi aspetti naturalistici, storici e paesaggistici.

Nelle serate finali di ogni campo sono stati organizzati 4 spettacoli teatrali a tema ambientale.



Parco Regionale del Serio

Ente di diritto pubblico

Nel periodo estivo 2017 (compreso tra il 03.07.2017 e il 28.07.2017), sono state organizzate, in collaborazione con l'Amministrazione Comunale di Grassobbio, attività di Campo Natura per 3 mattine a settimana.

Il Progetto, che ha coinvolto circa cinquanta bambini, è stato finanziato in parte dal Comune di Grassobbio, per una quota pari a € 25,00 a bambino, e direttamente dalle famiglie per la restante quota individuale pari a € 30,00.

ATTIVITA' DI PROMOZIONE DEL PARCO

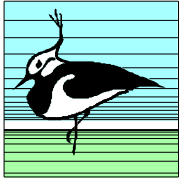
In attuazione della fase esecutiva del progetto "*Marchio di qualità*" (l'effettuazione delle prove agronomiche di coltivazione del mais vitreo, la macinatura delle cariossidi prodotte e l'insaccamento della farina, l'acquisto di prodotti quali mais da polenta e miele a scopo promozionale) sono state messe in atto iniziative di promozione dei prodotti del Parco attraverso la segnalazione alle aziende aderenti di mostre-mercato, fiere e mercati contadini anche in accordo con le Amministrazioni comunali.

E' stato approvato il progetto di valorizzazione dei prodotti agricoli a marchio agroalimentare del Parco.

Sono state realizzate e stampate n. 1600 della *cartina escursionistica*, n.4000 copie dell'Opuscolo n. 1 : *Questo è Parco del Serio* e n.4000 copie dell' Opuscolo n. 2 : *I cinque anelli del parco del Serio*;

E' stata realizzata con aggiornamento nei contenuti e nelle immagine la seconda edizione del libro "La straordinaria flora del Parco del Serio" e pubblicata in n.2000 copie;

L'Ente ha predisposto il calendario per l'anno 2018, utilizzando le migliori fotografie pervenute nell'ambito della sesta edizione del Concorso fotografico denominato *Emozioni sul Serio - Ecoturismo nel Parco* 2017 (il tema del 2017 è stato ... "*Emozioni sul Serio*"), stampato in 5000 copie e n. 500 calendari da tavolo da distribuire gratuitamente alle scuole presenti del territorio, agli Enti aderenti al Parco ed ai singoli cittadini.



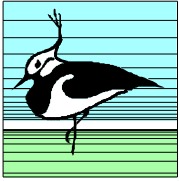
Parco Regionale del Serio

Ente di diritto pubblico

L'Ente nell'ambito delle attività di educazione ambientale e di accoglienza dei visitatori presso l'Orto Botanico "G. Longhi" di Romano di Lombardia sostituirà n. bacheche ammalorate dagli eventi atmosferici con n. 12 pannelli in formato 152 cm per 96 cm a colori su pvc plastificato e montaggio su forex di spessore 5 mm;

Nell'ambito del calendario degli eventi e delle azioni di comunicazione **2017** sono state organizzate:

- **06 maggio 2017** *Passeggiata di primavera sul Serio dalla Colonia Seriana;*
- **21 maggio 2017** *Biobitz: una giornata dedicata alla scienza per i cittadini;*
- **21 maggio 2017** *apertura Orto Botanico con lettura animata "Cra cra! Che scoperta i suoni della Notte" a cura di Teatro Daccapo;*
- **21 maggio 2017** *Capannelle di Grassobbio: "riconosciamo i nostri amici alati presso il Centro di inanellamento a scopo scientifico;*
- **21 maggio 2017** *a Ricengo e Pianengo escursione alla scoperta delle farfalle nella Riserva naturale della Palata Menasciutto a cura dell'Associazione Didattica Museale;*
- **28 maggio 2017:** *presso l'Orto botanico di Romano di Lombardia Festa di Primavera, apertura tutto il giorno con frittate con erbe selvatiche aromatiche (tarassaco, ortica, acetosa parietaria, piantaggine) con lettura animata a cura di Ossigeno Teatro "il Barone rampante";*
- **18 giugno 2017** *apertura Orto Botanico a Romano di Lombardia con lettura animata "Chi sono io? Grossi Guai da Camaleonti" a cura di Teatro Daccapo;*
- **30 giugno 2017 Orto botanico:** *ore 21.00 "Vediamoci...sul Serio"- "Fiaba fiume Serio" con Ferruccio Filipazzi narratore, Ottoni al disegno e Oliviero Biella musiche;*
- **07 luglio 2017 Orto botanico:** *ore 21.00 "Vediamoci...sul Serio" - "Con il cielo e le selve" di Mario Rigoni Stern con Pino Petruzzelli;*
- **14 luglio 2017 Orto botanico:** *ore 21.00 "Vediamoci...sul Serio"- "Orti Insorti" con Elena Guerrini, musica dal vivo Gianluca Carta, cura della produzione Davide Di Piero;*
- **16 luglio 2017** *apertura Orto Botanico a Romano di Lombardia con lettura animata "Sei corvi" a cura di Ossigeno Teatro;*
- **21 luglio 2017 Orto botanico:** *ore 21.00 "Vediamoci...sul Serio"- "Squasc-Storie de? Pura" con Lorenzo Baronchelli, Max Brembilla e Massimo Nicoli a cura di Laboratorio Teatro Officina;*
- **15 agosto 2017** *apertura Orto Botanico a Romano di Lombardia con possibilità di pic-nic;*
- **20 agosto 2017** *apertura Orto Botanico a Romano di Lombardia;*
- **07 settembre 2017** *e' stata organizzata la camminata serale di carattere culturale sul Fiume Serio denominata "IL RESPIRO DEL FIUME" proposta dall'Associazione Il Piccolo Parallelo;*



Parco Regionale del Serio

Ente di diritto pubblico

- *17 settembre 2017 apertura Orto Botanico a Romano di Lombardia con laboratorio: “Inventa, costruisci e suona con noi” a cura dell’Associazione Arkys rete di Idee;*
- *15 ottobre 2017 apertura Orto Botanico a Romano di Lombardia con laboratorio: “Sulle tracce di Ricci e Civette” a cura dell’Associazione Arkys rete di Idee.*

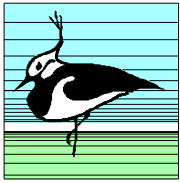
SERVIZIO DI VIGILANZA ECOLOGICA VOLONTARIA

Anche per l’anno 2017 nel Servizio (disciplinato dalla Legge Regionale 28.02.2005, n.9) si è confermato l’impegno delle Guardie Ecologiche Volontarie del Parco. Le attività svolte sono quelle contemplate nella relativa normativa: la vigilanza, l’educazione ambientale, i censimenti, i rilevamenti, la partecipazione a corsi di formazione e manifestazioni, con un costante monitoraggio del territorio.

Le G.E.V. in servizio, alla fine del 2017, risultavano essere 37, oltre a 6 G.E.V. onorarie.

L.R. 28/2016: “RIORGANIZZAZIONE DEL SISTEMA LOMBARDO DI GESTIONE E TUTELA DELLE AREE REGIONALI PROTETTE E DELLE ALTRE FORME DI TUTELA PRESENTI SUL TERRITORIO” -MACROAREA 7”. In ottemperanza agli obblighi di legge, entro il 18.04.2017 il Parco del Serio, insieme agli altri Parchi ricompresi all’interno della Macro-Area 7, hanno rassegnato la loro proposta di organizzazione dell’Ambito Territoriale Ecosistemico (ATE), che ha visto l’individuazione di un ambito a riferimento per un territorio individuato come caratterizzato da elementi morfologici, idrologico, ambientali e naturalistici riconducibili ad un ecosistema equilibrato.

Nel mentre che la Regione Lombardia esaminava le proposte formulate dai diversi Parchi, comprendenti altresì proposte di collaborazione anche per lo svolgimento di alcune delle funzioni attribuite ai Parchi, sono iniziati alcuni rapporti interlocutori con gli enti appartenenti ad altri regimi di tutela (PLIS e RN compresi nell’ambito di riferimento del Parco del Serio) per i quali la legge prevedeva convenzionamento per la gestione di tutte o parte delle funzioni (nel caso dei PLIS), ovvero il progressivo accorpamento al territorio del Parco (nel caso delle RN).



Parco Regionale del Serio

Ente di diritto pubblico

Come primo banco di prova della collaborazione all'interno delle Macro-aree individuate da R.L. , il Parco Adda Nord (in qualità di capofila), il Parco Adda Sud ed il Parco del Serio (in qualità di Partner) hanno sottoscritto un PROTOCOLLO D'INTESA PER LA COSTITUZIONE IN FORMA ASSOCIATA DELLO SPORTELLO TELEMATICO POLIFUNZIONALE, una procedura che consentirà a professionisti e cittadini di accedere alle istanze di competenza del Parco in maniera completamente telematica e guidata. Questo garantirà snellezza nelle procedure, abbattimento di tempistiche relative ad invii (di richieste integrative, di espressioni di pareri da parte di altri enti, etc...)

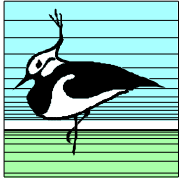
ISTITUZIONE RISERVA NATURALE MALPAGA BASELLA

(istituita con D.C.R. X/1643 DEL 24.10.2017)

Si tratta di una zona di riserva parziale botanica e morfo-paesistica, dell'estensione di 160 ettari, la cui peculiarità consiste nella presenza di una ricca flora che mostra elementi diversificati con specie tipiche delle steppe aride est-europee e asiatiche, specie orofile portate a valle dalla corrente del fiume e specie mediterranee tipiche di ambienti caldi. La vegetazione di questi prati è definita comunque dalla graminacea forasacco eretto (*Bromus erectus*) che costituisce la specie guida dell'associazione *Festuca-Brometea* che definisce questo ambiente. La zona si trova a cavallo del fiume ed è compresa tra la frazione della Basella di Urganò e il Borgo di Malpaga. L'area è completamente interna al perimetro del Parco. Nel corso del 2017 sono stati individuati i punti di installazione della segnaletica perimetrale di confine della riserva e si sta elaborando il Piano di Gestione della Riserva Naturale, da adottare entro il mese di ottobre 2018

PIANIFICAZIONE TERRITORIALE E DI GOVERNO DEL TERRITORIO

Prosegue l'attività legata alla disamina ed espressione di pareri di competenza del Parco nell'ambito della redazione dei Piani di Governo del Territorio e loro varianti, di strumenti di Pianificazione territoriale di altri enti, di Pianificazione di Settore di competenza di altri enti. Gli uffici del Parco hanno garantito la massima disponibilità, anche in sede preliminare, a confronti circa la conformità delle scelte pianificatorie. Ciò garantisce una maggiore conoscenza del territorio amministrato e la concertazione di azioni di miglioramento nella pianificazione territoriale.



Parco Regionale del Serio
Ente di diritto pubblico

TABELLAZIONE E SEGNALETICA

E' proseguita l'attività di monitoraggio della segnaletica del Parco, anche grazie alle segnalazioni che giungono dalle Guardie Ecologiche Volontarie, al fine di un suo tempestivo aggiornamento e sostituzione in caso di ammaloramento o di danno. Si è conclusa infine la tabellazione della sentieristica anche in territorio cremasco, dopo la campagna di installazione della cartellonistica in territorio bergamasco.

Sono stati acquistati:

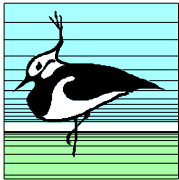
- n.10 cartelli freccia segnaletica in forex - mod. mtb
- n.10 cartelli di divieto di balneazione

CONVENZIONE CON LA FONDAZIONE LOMBARDIA PER L'AMBIENTE (FLA) PER STUDI SCIENTIFICI SU S.I.C. "PALATA MENASCIUTTO" E SU ISTITUENDA RISERVA NATURALE MALPAGA-BASELLA

A seguito dell'approvazione, da parte della Comunità del Parco, della proposta di istituzione della Riserva naturale "Malpaga-Basella", l'Ente ha provveduto a stipulare una Convenzione con la Fondazione Lombardia per l'Ambiente (FLA) per la realizzazione di attività di studio e ricerca scientifica presso il SIC IT20A0003 Palata Menasciutto e nell'area indicata come Malpaga Basella,

Da questa collaborazione, ne è scaturita la redazione di un report intermedio (2015) e di uno finale (2016) che ha rappresentato lo studio scientifico di base per l'istituzione della nuova riserva naturale e l'aggiornamento della situazione per quanto attiene la Riserva Naturale Palata Menasciutto.

Nel corso dell'anno 2017, inoltre, la FLA ha curato la formazione specifica delle GEV attraverso l'organizzazione di serate su tematiche ambientali specifiche, che stanno proseguendo anche nella primavera del 2018.



Parco Regionale del Serio

Ente di diritto pubblico

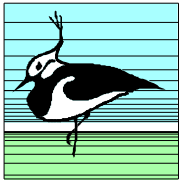
PROGETTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI SENTIERI, AREE VERDI ED AREE DI SOSTA

Il Parco del Serio, per il secondo anno consecutivo, dopo la positiva esperienza del 2016, ha valutato, a causa della carenza nel proprio organico di personale, in quanto diversamente impegnato nell'ordinarie mansioni ad esso assegnate, l'opportunità di redigere un progetto di manutenzione del verde che desse altresì l'opportunità di recupero sociale attraverso l'inserimento lavorativo di persone svantaggiate (così come tassativamente definite all'art. 4, comma 1, della L. 381/1991). Dunque, rilevata:

- *la presenza di sempre più numerose aree adibite a verde pubblico e fruizione collettiva, da mantenere soprattutto nel periodo primaverile/estivo con interventi quali sfalcio, potatura degli arbusti, sagomatura di siepi, bagnature, interventi fitosanitari, manutenzione agli arredi;*
- *la necessità di far fronte alle esigenze di alcuni servizi (feste, iniziative culturali, ecc) che, per loro natura, vengono espletati in orari (pomeridiano e serale) e/o in giorni festivi (nei quali il personale dipendente non è in servizio e che comportano quali allestimenti di palchi, spostamento materiale di addobbo, preparazione delle aree, ecc.);*
- *manutenzione ordinaria di pronto intervento presso le aree di fruizione pubblica dislocate in tutto il territorio del Parco del Serio;*

ha proceduto, con apposita gara, ad affidare detto servizio ad una Cooperativa sociale di tipo "B" ONLUS,

Le somme messe a disposizione sono state incrementate rispetto all'anno precedente per garantire la presenza sul territorio per tre giornate in luogo delle due del 2016. L'appalto ha visto dunque impegnata sul territorio una squadra di due addetti, per tre giornate alla settimana, oltre ad una giornata in laboratorio di falegnameria per le piccole riparazioni necessarie, dal mese di maggio 2018 al mese di ottobre 2018, con risultati ritenuti soddisfacenti.



Parco Regionale del Serio

Ente di diritto pubblico

ATTIVITA' VARIE

E' stata approvata la convenzione con il Comune di Mozzanica e la Società agricola "Ponte del Serio s.a.s. " ai fini dello svolgimento di attività di fruizione pubblica presso il Laghetto sito in Località Strada S.S. n.11;

E' proseguita la collaborazione con la Cooperativa Itaca di Romano di Lombardia per favorire l'inserimento dei portatori di handicap presso la struttura del vivaio dell'Ente, attraverso piccoli interventi vivaistici.

E' stata approvata la convenzione con il Comune di Cologno al Serio per la manutenzione del Fontanile "Fornasette";

Sono state approvate le modifiche statutarie e del Regolamento dell'Associazione "Pianura da Scoprire";

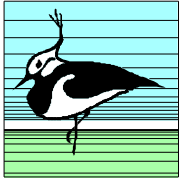
E' stata approvata l'adesione dell'Ente alla consulta dei Comuni e del territorio del Distretto Agricolo;

E' stato concesso in uso di parte di terreno di proprietà del Parco in Comune di Pianengo per l'attività apistica;

E' continuata la collaborazione con l'associazione "Amici del Verde" ed il Comune di Pianengo per la manutenzione e la gestione dell'area di sosta di proprietà dell'Ente a Pianengo e destinata alla fruizione ricreativa, oltre ad altri interventi manutentivi lungo i sentieri che conducono in Riserva Palata Menasciutto;

Mediante una convenzione con il "Gruppo sportivo G.S. per Romano" di Romano di Lombardia continuano gli interventi di manutenzione e valorizzazione dell'Orto Botanico, con la progressiva implementazione delle essenze esposte;

E' stata rinnovata l'adesione a Federparchi e all'Associazione "*Pianura da Scoprire*";



Parco Regionale del Serio

Ente di diritto pubblico

E' stato approvato il PIANO ESECUTIVO DI GESTIONE (PEG);

E' stata approvata la convenzione per attività eco turistiche con il Pirola Music Ranch di Romano di Lombardia;

E' proseguita la collaborazione con il Comune di Romano di Lombardia per lo svolgimento di eventi presso l'orto Botanico "*Vediamoci sul .. Serio*";

E' stata attivata la convenzione con l'azienda agricola Galvagni di Sergnano per la manutenzione delle piste ciclabili Sergnano-Mozzanica e Sergnano-Pianengo e con l'azienda agricola Nichetti Andrea Carlo Filippo per la manutenzione di un percorso ciclopedonale di collegamento tra Montodine e Ripalta Arpina;

E' stata approvata la convenzione con l'azienda agricola Scandelli Angelo Bernardo e Denti giuseppina per l'adesione al progetto marchio Agroalimentare del Parco;

E' stato approvato il Piano Triennale della Corruzione e Trasparenza - triennio 2017-2019;

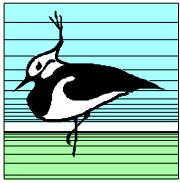
E' iniziata la collaborazione ed erogato un contributo a favore del Comune di Romano di Lombardia per lo svolgimento di attività culturali, di sensibilizzazione ed educazione ambientale;

Sono stati revisionati i diritti istruttori relativi alle funzioni urbanistico-edilizie-paesaggistiche e ambientali;

E' stato adottato il Programma Biennale degli acquisti e servizi 2018-2019;

E' stato concesso il patrocinio ed è stata attivata la collaborazione con l'istituto Comprensivo Statale "L. Lotto" di Covo per il progetto STEM "Come una scienziata";

E' stato concesso il patrocinio al Comune di Ripalta Cremasca per l'iniziativa storico culturale denominata "Caronte";



Parco Regionale del Serio

Ente di diritto pubblico

Sono stati acquistati n. 02 binocoli Nikon prostaff 5 10x50 e n. 02 binocoli Nikon wp cf 10 X50 per le attività di educazione ambientale e di monitoraggio delle Guardie Ecologiche Volontarie;

E' stato concesso il patrocinio per la manifestazione denominata "Straserialize 2017" e per la marcia non competitiva denominata "Majoratona";

E' stato concesso il patrocinio per la pedalata vintage denominata "Tra borghi e castelli";

Sono stati acquistati n. 8 panche Bavaria in legno e n. 4 tavoli Bavaria in legno da utilizzare sia in occasione dei campi natura organizzati dal Parco e sia in occasione di feste e incontri di varia natura;

Sono state acquistate n.04 torce PHILIPS SFL700/10 CORPO IN METALLO per i servizi mirati serali di vigilanza ecologica;

E' stato riconosciuto il patrocinio e la collaborazione alla manifestazione "La pace cammina sul Serio";

E' stata acquistata e posata la porta interna tamburata per il nuovo Ufficio di Vigilanza;

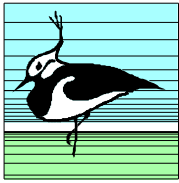
E' stato concesso il patrocinio per la "Festa dell'albero 2017" organizzata dal Comune di Offanengo;

E' stato acquistato del materiale litoide da utilizzare per gli interventi di manutenzione a carico del tappeto di usura (calcare di Zandobbio) dei vari percorsi ciclo-pedonali realizzati dal Parco negli ultimi anni;

E' stato concesso il patrocinio alla manifestazione "Summer Garden Tour 2017";

E' stato assegnato un contributo, a favore del Comune di Crema, per la realizzazione di un "Playground"- parco giochi naturale;

E' stata affidata ad un collaboratore esterno l'attività di riorganizzazione e di riordino del sito internet istituzionale;



Parco Regionale del Serio

Ente di diritto pubblico

E' stata attivata l'adesione al servizio regionale gratuito "My Pay" relativo ai pagamenti elettronici verso la Pubblica amministrazione (sistema PAGO-PA);

Si è aderito al progetto di realizzazione del Servizio Civile Nazionale in collaborazione con il Parco Nord Milano per n. 01 volontario;

Sono state acquistate n. 970 essenze forestali autoctone sia arbustive sia arboree in contenitore da utilizzarsi per le feste dell'albero e per la distribuzione agli utenti;

E' stata effettuata la revisione straordinaria delle partecipazioni pubbliche con ricognizione negativa;

E' stato approvato definitivamente il Regolamento per la fruizione pubblica e l'uso di materiali ed attrezzature dell'Orto Botanico e del Giardino dei frutti dimenticati "G. Longhi".

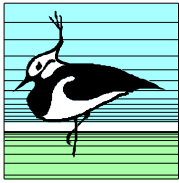
Parte Capitale

OPERE E PROGETTI REALIZZATI

APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO- ESECUTIVO DELLE OPERE DI CONNESSIONE CICLOPEDONALE TRA L'ABITATO DI SERGNANO E MOZZANICA denominato "LITINERARI DEI SANTUARI"

Per l'attuazione di questo progetto è stato sottoscritto un Protocollo d'Intesa fra Comune di Sergnano (ente Capofila), comune di Mozzanica e Parco regionale del Serio. La ciclabile in progetto avrà sede propria e troverà tracciato su terreni che si presentano per lo più regolari e pianeggianti. Il percorso interesserà una fascia di terreno di circa 5 mt lineari posta laterale ed in parallelo alla strada statale n. 591 in lato destro, direzione Trezzolasco-Mozzanica.

Tale opera insisterà su terreno agricolo, ma sarà realizzata e rialzata di una quota media pari a 30-35 cm sopra la quota di campagna. La ciclabile in sede propria



Parco Regionale del Serio

Ente di diritto pubblico

avrà una larghezza di 2.50 mt ed una lunghezza di 370 mt circa, e avrà pavimentazione drenante.

Il progetto prevede la predisposizione di manufatti per superare ostacoli come fossi, rogge, coli, prese d'acqua per l'irrigazione dei terreni agricoli sia nel punto di inizio che di fine ciclabile. Importante sarà mantenere e non alterare la sponda esistente della Roggia Alchina in fregio alla quale è prevista la nuova opera. La pista ciclabile sarà completa di apposita segnaletica prevista dal vigente Codice della Strada ed opportuni cartelli saranno posti all'inizio e fine del percorso ciclabile.

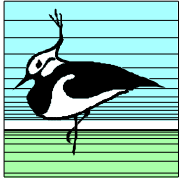
APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO- ESECUTIVO DELLE OPERE DI CONNESSIONE CICLOPEDONALE TRA L'ABITATO DI CASALE CREMASCO VIDOLASCO (LOCALITA' VIDOLASCO) E CASTEL GABBIANO denominato "IL PERCORSO DEGLI ANTICHI CASTELLI"

Il Comune di Casale Cremasco Vidolasco ed il Parco regionale del Serio, come già è avvenuto, in sinergia, intendono riproporre un progetto condiviso d'interesse territoriale allo scopo di completare e dare unitarietà agli interventi già realizzati nel 2012 (pista ciclabile di collegamento fra Casale Cremasco e Vidolasco), da completare con il collegamento fra Vidolasco e Castel Gabbiano, per poi proseguire verso il territorio bergamasco.

E' già stato, a tale scopo, redatto un progetto preliminare, agli atti degli Enti, che ha approfondito la concreta possibilità di completare l'intervento previsto tramite la realizzazione di un percorso pedonale e ciclabile, nei territori dei Comuni di Casale Cremasco Vidolasco, Sergnano e Castel Gabbiano.

Il tratto di percorso ciclopedonale in questione, per intero incluso nel Parco Regionale del Fiume Serio, costituisce completamento di un circuito ben più esteso e permetterebbe, se realizzato, di collegare tra di loro sia gli esistenti tracciati interni al Parco del Serio, sia le ciclabili di accesso al territorio del Parco e provenienti dall'urbano e contribuisce altresì al completamento delle connessioni interprovinciali fra il territorio bergamasco e quello cremasco;

Al fine di realizzare la summenzionata opera è stato sottoscritto a settembre 2017 un apposito Protocollo d'Intesa con il quale si è designato il soggetto capofila dell'operazione, il Comune di Casale Cremasco Vidolasco. Entro la fine del 2017, il Comune ha avviato le procedure di legge per l'affidamento dei Lavori.



Parco Regionale del Serio
Ente di diritto pubblico

APPROVAZIONE ADDENDUM ALLA CONVENZIONE PER LA REALIZZAZIONE DELLE MISURE MITIGATIVE E COMPENSATIVE BRE.BE.MI.

La società di progetto Brebemi e Parco hanno sottoscritto in data 07.10.2010 apposita convenzione per dare attuazione alle misure compensative e mitigative relative all'attraversamento del territorio del Parco del Serio da parte dell'infrastruttura autostradale BRE.BE.MI.. Tutte le misure compensative e mitigative previste dalla summenzionata convenzione sono state progettate, validate ed appaltate conformemente ai contenuti di detta convenzione.

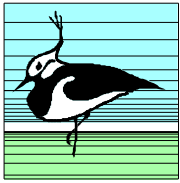
Dalle fasi di affidamento, esecuzione e conseguente completamento delle opere *de quo*, si sono originate delle economie (*ribassi di gara, risparmi su somme a disposizione, etc...*) che consentirebbero al Parco del Serio di proporre dei progetti migliorativi sempre riconducibili agli obiettivi compensativi declinati nella convenzione originaria. E' stato dunque approvato un "addendum" alla convenzione con il quale regolamentare i reciproci rapporti inerenti la progettazione e la realizzazione degli interventi complementari e di completamento delle opere principali, da eseguirsi da parte del Parco Serio e le conseguenti modalità di erogazione da parte di BRE.BE.MI. delle somme a tal fine necessarie. Questo addendum è stato sottoposto anche alla società concedente CAL per i controlli di competenza, prima della sua sottoscrizione.

CONVENZIONE PER LA REALIZZAZIONE DI LAVORI DI SISTEMAZIONE SPONDALE E RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE DELLE AREE PERIFLUVIALI IN COMUNE DI GRASSOBBIO E MARTINENGO (BG).

Nel novembre 2014, presso gli uffici del Parco, si è svolta una riunione di coordinamento delle amministrazioni comunali del territorio bergamasco, interessato da eventi di dissesto idrogeologico di erosione spondale in conseguenza, tra le altre cose, dell'andamento meteorologico particolarmente sfavorevole dell'autunno 2014.

Oltre alla situazione evidenziata nel comune di Martinengo, un'altra zona sensibile ed interessata da forti erosioni è quella del Comune di Grassobbio e precisamente la sponda destra corrispondente all'ambito estrattivo di Cava delle

16



Parco Regionale del Serio **Ente di diritto pubblico**

Capannelle, dove è in corso un fenomeno erosivo a carico di un sentiero di ripa, che – pur non corrispondente ai percorsi ciclopedonali consigliati, individuati ad ovest del complesso di cava – risulta essere molto frequentato dai fruitori del Parco per la vista e la vicinanza al fiume che lo rende più gradevole; il fronte di erosione scopre una scarpata a strapiombo alta 4/5 metri, verticale, fortemente pericolosa, attualmente messa in sicurezza con l'interdizione di questo sentiero di ripa, per giunta molto vicina alla recinzione di cava del polo estrattivo posto a ridosso del fiume.

Alla luce di tutto quanto sopra descritto, nel corso dell'anno 2016 è stata perfezionata dagli enti sottoscrittori e, conseguentemente, sottoscritta la summenzionata convenzione che vedrà AIPO e Parco del Serio impegnati nell'attuazione di due degli interventi ritenuti urgenti in territorio di Grassobbio e Martinengo.

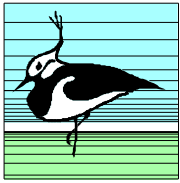
Nel corso del 2017 sono state affidate le necessarie fasi di progettazione con tutte le verifiche specialistiche richieste dalla fattispecie progettuale. Una prima proposta è stata consegnata all'ente nell'ottobre 2017, sottoposta poi alla cabina di regia di AIPO, che ha suggerito alcune modifiche ed un ordine di priorità agli interventi in progetto.

L'intervento è cofinanziato dal Parco del Serio, con € 130.000,00.=, e dall'AIPO nel suo Piano triennale delle Opere pubbliche, annualità 2017, per € 230.000,00.=

PROGRAMMA AMBIENTALE DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA, RECUPERO E RIQUALIFICAZIONE DEL PATRIMONIO NATURALE ED INFRASTRUTTURALE NEI PARCHI REGIONALI PER IL 2015/2017

1) PROGETTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E DI MESSA IN SICUREZZA DI SENTIERI ED AREE DI SOSTA ATTREZZATA PER LA FRUIZIONE PUBBLICA

Il Parco regionale del Serio, con la candidatura di questo progetto al programma regionale di cui in epigrafe, ha inteso programmare interventi di manutenzione e messa in sicurezza delle infrastrutture finalizzate alla fruizione delle aree protette, con particolare attenzione alle infrastrutture lineari ed al loro stato di conservazione e di potenziale pericolosità per i fruitori del Parco; a tale scopo, negli scorsi mesi, personale del Parco all'uopo incaricato ha effettuato una puntuale ricognizione delle piste ciclabili e degli itinerari ciclopedonali usufruiti dai visitatori del Parco, a partire dagli itinerari di proprietà dell'ente, fino a quelli sui quali l'ente



Parco Regionale del Serio

Ente di diritto pubblico

vanta servitù di pubblico passaggio istituite con atto pubblico, per verificarne lo stato di manutenzione, le eventuali necessità di messa in sicurezza, di segnalazione di situazioni pericolose, etc.. Da questa campagna ricognitiva è scaturito il progetto, organizzato in schedature dei singoli punti su cui intervenire ed una stima dei costi di intervento.

In particolare sono state eseguite opere di Manutenzione straordinaria e rafforzamento delle infrastrutture puntuali o lineari esistenti (sentieri, piste ciclabili, aree di sosta etc). I lavori hanno riguardato aree attrezzate e sentieri in varie località del Parco

Il costo complessivo dell'opera di "Manutenzione straordinaria e messa in sicurezza delle infrastrutture delle sedi del Parco del Serio" è stato di **€. 72.222,22**

E' stato inserito nel Bilancio di Previsione 2016 ed è stato finanziato per **€. 65.000,00.=** mediante contributo a carico di Regione Lombardia e per **€. 7.222,22.=** mediante fondi di bilancio del Parco del Serio.

2) PROGETTO PER LA MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI AREE A PRATERIA MAGRA, ZONE BOScate E DELLA STAZIONE DI INANELLAMENTO A SCOPO SCIENTIFICO, SITA IN LOCALITA' CAPANNELLE DI GRASSOBBIO (BG)

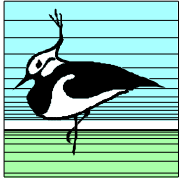
Sono stati proposti i seguenti interventi:

1. Creazione di un'area umida:

L'intervento consiste in una conversione in area umida di una zona attualmente interamente occupata da Ailanto (*Ailanthus altissima*) e Buddleia (*Buddleja davidii*), con l'obiettivo di aumentare il valore naturalistico dell'area, raccolta dati faunistici (monitoraggio avifauna ed erpetofauna) e utilizzo con valenza sociale, didattica e paesaggistica. Il sito è localizzato nei pressi del Centro di Inanellamento appena a sud dell'impianto di lavorazione inerti.

2. Realizzazione di un miglioramento ambientale a fine faunistico, a favore degli anfibi:

L'intervento consiste nella predisposizione di una rete di micro-aree umide, costituite da piccole pozze alimentate da acque meteoriche, nel sottobosco. Le pozze, di dimensione 4 mq ognuna, saranno impermeabilizzate ad hoc con



Parco Regionale del Serio

Ente di diritto pubblico

utilizzo di teli impermeabili e poste sotto chioma nelle zone boscate. Lo scopo dell'intervento è quello di aumentare i siti riproduttivi e favorire gli spostamenti degli anfibi.

3. Interventi di contenimento delle specie esotiche:

L'intervento consiste nel taglio delle specie arboree alloctone (prevalentemente Ailanto), su una superficie di 0,17 ha, nell'area di praterie magra xerofila, al fine di impedire l'avanzata di ailanto e la sottrazione di habitat nei confronti delle specie erbacee presenti.

4. Interventi di riconversione e miglioramento delle aree boscate:

- Gli interventi consistono in una riconversione del bosco, posto a sud della Cava delle Capannelle, in bosco mesofilo, mediante taglio selettivo di essenze alloctone presenti soprattutto nella fascia esterna del bosco e contestuale sostituzione con specie arboree mesofile, autoctone, quali Olmo campestre, Farnia, Acero campestre e specie autoctone a veloce accrescimento come Pioppo nero e Pioppo bianco
- La realizzazione di una fascia tampone, localizzata sul perimetro est e sud della zona a bosco posta a sud della cava Capannelle.

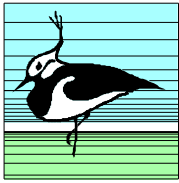
5. interventi di manutenzione dell'impianto di inanellamento a scopo scientifico gestite da Capannelle onlus:

L'intervento è consistito nella sostituzione di reti mist-nets, utilizzate per la cattura degli uccelli. Verranno fornite 10 reti, lunghe 24 m, con maglia 16mm (come da indicazioni del CNI, per operare nei progetti nazionali coordinati da CNI-ISPRA). La fornitura, verrà effettuata nella seconda settimana di maggio.

Il costo complessivo dell'opera è di **€ Euro 48.207,43**. E' stato inserito nel Bilancio di Previsione 2016 ed è finanziato per **€ Euro 24.000,00**,= mediante contributo a carico di Regione Lombardia e per **€ Euro 24.207,43**,= mediante fondi di bilancio del Parco del Serio.

I lavori si sono conclusi nel dicembre 2016, e nel corso dell'anno 2017, a carico dell'Impresa appaltatrice, sono rimasti gli interventi manutentivi a carico della vegetazione, le sostituzioni delle eventuali fallanze, etc..., previsti dal progetto

PROGRAMMA AMBIENTALE DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA, RECUPERO E RIQUALIFICAZIONE DEL PATRIMONIO NATURALE ED INFRASTRUTTURALE NEI PARCHI REGIONALI PER IL 2017/2019



Parco Regionale del Serio

Ente di diritto pubblico

Anche per questo triennio, la Regione Lombardia ha stanziato risorse per gli interventi di manutenzione straordinaria delle infrastrutture esistenti nei territori dei parchi lombardi.

Quest'anno, nel solco degli interventi previsti per gli anni scorsi, è proseguita la ricognizione delle esigenze manutentive più impellenti, sulle quali proporre un progetto.

Il parco del Serio ha dunque candidato il seguente intervento:

- 1) Studio di fattibilità tecnico-economica relativo all'INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLE INFRASTRUTTURE PUNTUALI O LINEARI ESISTENTI (PAVIMENTAZIONI PERCORSI CICLABILI, SEGNALETICA, TABELLAZIONI VANDALIZZATE, ETC...)

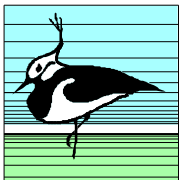
avente il seguente Quadro Economico:

Importo delle opere	€ 41.400,00
Somme a disposizione	€ 15.554,61
TOTALE	€ 56.954,61 di cui
	€ 44.584,61 a carico di Regione Lombardia
	€ 12.370,00 a carico del Parco regionale del Serio

COLLABORAZIONE CON COMUNI ADERENTI AL PARCO PER L'ATTUAZIONE DI INTERVENTI ALL'INTERNO DEL PARCO

Il Parco regionale del Serio ha stanziato 200 mila euro di risorse proprie per co-finanziare interventi e progetti presentati da diversi comuni aderenti all'ente, volti alla riqualificazione, valorizzazione e manutenzione straordinaria di aree, immobili ed infrastrutture all'interno del territorio di competenza. Al bando, emanato a metà dello scorso mese di settembre 2017, hanno aderito tredici comuni, sui ventisei del Parco, sette in territorio bergamasco e sei in quello cremasco.

L'apposita Commissione tecnica, presieduta dal direttore dell'ente, l'arch. Laura Comandulli, ha concluso la fase istruttoria poco prima delle vacanze di Natale, stabilendo l'ammissibilità dei progetti e le eventuali prescrizioni. Ora è compito dei



Parco Regionale del Serio

Ente di diritto pubblico

singoli comuni dare il via a tutto l'iter procedurale dei lavori, a conclusione dei quali, il Parco erogherà il contributo economico assegnato, dietro rendicontazione finale da parte degli enti beneficiari.

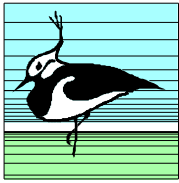
I progetti finanziati nel dettaglio sono.

In area bergamasca il Comune di Mozzanica ha candidato il progetto di recupero a scopo scientifico delle ruote idrauliche poste sulla Roggia dei Mulini, progetto a cui è stato assegnato un contributo di 20 mila euro su un importo di progetto di 43.197 euro; al Comune di Morengo, per la riqualificazione fontanile San Giovanni, un contributo di 7.450 euro che copre l'intero importo progettuale; al Comune di Seriate, per la realizzazione collegamento pista ciclabile e parcheggio in Via Decò e Canetta, stanziati 18 mila euro su un importo complessivo di 24.500 euro; al Comune di Cavernago, per l'intervento di valorizzazione e riqualificazione ambientale del percorso storico di collegamento fra il Castello di Malpaga ed il Castello di Cavernago con un nuovo filare alberato, sono stati stanziati 15 mila euro, per un importo complessivo di 20 mila euro; al Comune di Cologno al Serio verranno assegnati 16.380 euro per l'intervento di manutenzione e valorizzazione dell'area denominata "Parco del Campino", il cui importo complessivo ammonta a 18.200 euro; al Comune di Bariano, per la manutenzione straordinaria delle aree attrezzate e del percorso vita arriveranno 15 mila euro su un progetto di 20 mila euro; al Comune di Fara Olivana c/Sola, per il percorso ciclabile di collegamento fra gli abitati di Fara Olivana e quello di Sola, il cui importo complessivo è di 439.000 euro, il Parco contribuirà con 20 mila euro.

In area cremasca ai Comuni di Montodine e Ripalta Guerina per i lavori infrastrutturali sul tratto di competenza della ciclabile che collega i due paesi è stato assegnato rispettivamente un contributo di 20 mila euro su un importo di progetto di 41.200 euro e di 6.390 su 7.100; a Ripalta Cremasca, per la riqualificazione del parcheggio al cimitero di Ripalta Nuova, stanziati 9 mila euro su 10 mila di progetto; a Ripalta Arpina, per i lavori di risanamento e restauro della Cappella della Motta e per la riqualificazione dell'area antistante il luogo sacro, 17.780 euro su 22.321; a Crema, per il percorso ciclopedonale "Parco della Vita" arriveranno 18 mila euro sull'importo di progetto di 40.871; infine a Pianengo, per l'attrezzatura del percorso vita verranno stanziati 15 mila euro su un progetto complessivo di 20 mila.

BANDO PER LA PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE DI FINANZIAMENTO DI «INFRASTRUTTURE VERDI A RILEVANZA ECOLOGICA E DI INCREMENTO DELLA NATURALITÀ»

21



Parco Regionale del Serio

Ente di diritto pubblico

(D.G.R. X/4762 DEL 28 GENNAIO 2016)

La Regione Lombardia, con proprio decreto dirigenziale, ha approvato un Bando per la presentazione delle domande di finanziamento di «Infrastrutture verdi a rilevanza ecologica e di incremento della naturalità» (d.g.r. x/4762 del 28 gennaio 2016).

Le misure contenute nelle disposizioni attuative-quadro nascono dall'esigenza di salvaguardia e sviluppo del sistema rurale-paesistico-ambientale e in particolare di riequilibrio degli scompensi funzionali del sistema agroambientale in relazione al sistema socio-economico che, tra l'altro, hanno comportato una drastica riduzione di suoli permeabili, in particolare in pianura.

Gli interventi promossi, in coerenza con la l.r. 12/05, art. 43 comma 2 bis (*il cosiddetto "Fondo Aree Verdi*) sono di natura agroforestale e di incremento della naturalità, finalizzati ad incentivare l'infrastrutturazione verde del territorio lombardo e perseguono i seguenti obiettivi:

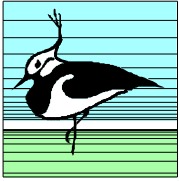
- a) *potenziamento del sistema agroforestale di connessione dei sistemi verdi con contenimento del consumo di suolo e dei fenomeni di dispersione urbana (sprawl);*
- b) *valorizzazione delle aree rurali e degli spazi aperti con incremento della naturalità anche in relazione alla loro fruibilità e alla qualità del paesaggio;*
- c) *potenziamento dell'infrastruttura verde del territorio anche in coerenza con le indicazioni del Piano Territoriale Regionale e del Piano Paesaggistico Regionale;*
- d) *costruzione della rete ecologica regionale e sue declinazioni locali;*
- e) *incremento del patrimonio forestale.*

L'infrastruttura verde, intesa quale struttura permanente del territorio, svolge un ruolo di primo piano anche in termini di adattamento ai cambiamenti climatici e di servizio al comparto agricolo ed agroforestale quale elemento regolatore degli scambi dei cicli del carbonio e dell'acqua, anche con effetto mitigativo degli eventi meteorologici intensi.

Gli interventi finanziati da questo Bando Sono riferiti esclusivamente ai territori classificati di "pianura" e di "collina" dall'Istituto Nazionale di Statistica (I.S.T.A.T)

Il Parco ha valutato tutte le possibili aree eleggibili al summenzionato Bando ed ha individuato nel proprio territorio un'area corrispondente ad un meandro fluviale posto in Comune di Crema (CR), sul confine con il territorio comunale di Pianengo (CR), al di sopra di un ambito degradato da recuperare (Ambito di cava – ATE g3)

22



Parco Regionale del Serio **Ente di diritto pubblico**

potenzialmente recuperabile a scopi naturalistici al termine delle attività di coltivazione ed immediatamente al di sotto della Riserva Naturale – SIC e ZSC “Palata Menasciutto”; per l’attuazione del Bando e per maturare punteggi premiali nell’istruttoria demandata alla regione, l’iniziativa è stata condivisa a livello territoriale, oltre che con la proprietà dell’area disponibile alla vendita, anche con il Comune di Crema ed il vicino comune di Pianengo, con il sostegno, altresì, della Provincia di Cremona. Attualmente, dopo la candidatura, il progetto proposto è in istruttoria. I massimali previsti per le singole operazioni inserite nel bando consentono di coprire gran parte delle spese previste (spese di realizzazione, spese generali e di acquisizione delle aree, spese manutentive); la rimanenza sarà garantita mediante il ricorso alle indennità pecuniarie che, vincolate *ex lege* (artt. 167 e 181 del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i.), sono destinate ad interventi di risarcimento e riqualificazione ambientale del territorio.

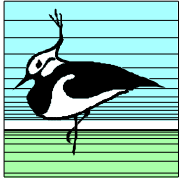
PROPOSTA DI PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE DEL “LAGHETTO DELLE RANE” – COMUNE DI SERIATE (BG)

In comune di Seriate, in sponda sinistra del fiume Serio, poco più a sud dell’area di fruizione pubblica denominata “Oasi Verde”, sul mappale 4874 fg. 9, è presente da innumerevoli anni una depressione del terreno (circa due metri) definita dalla popolazione locale “*Laghetto delle rane*”; essa un tempo godeva di alimentazione d’acqua costante durante tutto l’anno, proveniente da una roggia di scolo della rete irrigua agricola limitrofa.

Gli abitanti di Seriate erano soliti godere dell’ombra e dell’acqua presenti in quel luogo, per passare qualche ora di svago.

Purtroppo, a causa della razionalizzazione della rete irrigua nonché della terebrazione di pozzi con la medesima funzione, la roggia che alimentava le pozze è stata deviata e prosciugata e ciò ha contribuito a trasformare il laghetto delle rane in una buca sassosa e invasa da vegetazione spontanea (per lo più rovi) determinando conseguentemente l’abbandono della fruizione pubblica da parte della popolazione locale.

Il Parco del Serio, in collaborazione con l’amministrazione comunale, nello specifico con il gruppo di protezione civile che fa capo al Comune, ha ipotizzato l’esecuzione di primi interventi di manutenzione straordinaria con lo scopo di avviare un suo recupero ambientale per poterla riportare ad ambita zona di sosta e fruizione per coloro che si trovano a passare lungo la pista ciclabile che ora la fiancheggia in



Parco Regionale del Serio

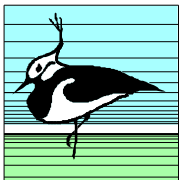
Ente di diritto pubblico

direzione nord – sud lungo uno degli itinerari del parco, coincidenti con il percorso dell’itinerario ciclopedonale “Musica nel Vento”, finanziato dalla Fondazione CARIPLO, nell’ambito del Bando Brezza2.

Il progetto, ideato dall’ufficio tecnico del parco, prevede inizialmente semplici operazioni di sfalcio di tutta l’area, minima pulizia e rimodellamento del fondo e delle sponde della “buca”, atto a poterla impermeabilizzare con l’utilizzo di argilla (bentonite, materiale naturale) ed, eventualmente, solo qualora la bentonite non fosse funzionale alla sua impermeabilizzazione, stesura un telo impermeabile.

Successivamente l’area verrà dotata di staccionata in legno che ne delimiti il perimetro, anche a protezione delle sponde, panchine ed una bacheca che informi la cittadinanza sul tipo di intervento e sull’importanza delle zone umide, quali oasi di biodiversità in un paesaggio sempre più semplificato, dal punto di vista floristico e faunistico, mentre sarà cura del gruppo di protezione civile il riempimento della depressione con acqua prelevata direttamente dal fiume.

A completamento dell’intervento, si planterà vegetazione acquatica lungo le sponde bagnate, mentre nell’intorno verranno piantate essenze arbustive ed arboree autoctone, restituendo così alla popolazione un’area fresca e piacevole per una sosta.



Parco Regionale del Serio

Ente di diritto pubblico

INFORMAZIONI FINANZIARIE

Il risultato di Amministrazione dell'esercizio 2016 pari a € 950.271,50.= è stato applicato per l'importo di € 348.409,81 al Bilancio 2016 ed utilizzato per le spese di investimento: € 60.000,00 per il progetto ricuciture percorsi pedociclabili esistenti in Comune di Sergnano e Mozzanica, € 80.000,00 per la realizzazione del percorso ciclabili e naturali denominati "i percorsi degli antichi castelli", per € 200.000,00 al fine dell'erogazione di contributi ad enti aderenti finalizzati a interventi di riqualificazione valorizzazione e manutenzione straordinaria di aree immobili e infrastrutture interne al parco ed € 8.409,81 per gli intervento di miglioramento e potenziamento organizzativo e logistico dell'orto botanico.

Il Risultato di Amministrazione dell'esercizio finanziario 2016 era così suddiviso:

- €**41.092,63** destinati alle spese per gli investimenti generiche;
- €**10.000,00** accantonati per la copertura dei crediti di dubbia esigibilità;
- €**14.580,76** vincolato ai trasferimenti correnti- economie del progetto speciale agricoltura da destinarsi alle manutenzioni aree, impianti e percorsi;
- €**312.000,00** vincolati dall'Ente ad eventuali spese a seguito di ricorsi;
- €**467.164,38** assoggettati a vincoli formalmente attribuiti dall'Ente:

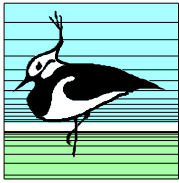
L'Ente NON ha chiesto l'anticipazione di Cassa in Tesoreria.

L'Ente NON ha organismi strumentali, né società controllate o partecipate.

L'Ente NON possiede partecipazione dirette.

L'Ente NON ha oneri o impegni derivanti da contratti finanziari derivati o da contratti di finanziamento che includono una componente derivata.

L'Ente NON ha prestato alcuna garanzia principale o sussidiaria a favore di altri Enti o soggetti.



Parco Regionale del Serio

Ente di diritto pubblico

Il risultato di Amministrazione dell'esercizio **2017** pari a € **846.684,90=** è così suddiviso:

- €**16.229,13** destinati alle spese per gli investimenti generiche;
- €**10.000,00** accantonati per la copertura dei crediti di dubbia esigibilità;
- € **14.580,76** vincolato ai trasferimenti correnti- economie del progetto speciale agricoltura da destinarsi alle manutenzioni aree, impianti e percorsi;
- €**312.000,00** vincolati dall'Ente ad eventuali spese a seguito di ricorsi;
- €**287.073,05** assoggettati a vincoli formalmente attribuiti dall'Ente;
- € **206.801,96** non vincolati.

Di seguito si riporta l'elenco descrittivo dei beni immobili dell'Ente alla data del 31.12.2017:

DESCRIZIONE DEI BENI

Comune di Romano di Lombardia

Foglio 9 - area di 27.815 Mq mappale n.9716 area di 8.695 mq (RD 80,86) mappale n.9716 area di 8.695 mq (RD 80,86)
mappale 9728 area di 19.120 mq (RD 177,74)

Comune di Ghisalpa

Foglio 8 - area di 11.820 Mq mappale n.943 (RDL 730) e mappale n. 1137 (RDL 23.160) e mappale n.1138 (RDL 18.240) e mappale n.1564 (RDL 40.440) e mappale n.1565 (RDL 1.770)

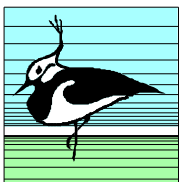
Comune di Morengo

Fogli 7, 11, 14 - area di 205.470 Mq, mappale n.574 Fg. 14 (RDL 175) mappale n 894 Fg.11-14 (RDL 12.100), mappale n 488 Fg.11 (RDL 2.210) mappale n 471 Fg. 11 (RDL 275) mappale n 472 Fg. 11 (RDL 45) mappale n 533 Fg. 11 (RDL 3.850) mappale n 1559 Fg. 11(RDL 480) mappale n 534 Fg. 11(RDL 650) mappale n 1556 Fg.11(RDL 570) mappale n 1557 Fg. 11 (RDL 36.660) mappale n 704 Fg.7-11 (RDL 370) mappale n 895 Fg. 7-11(RDL43.150) mappale n 733 Fg.7-11 (RDL 21.500)

Area Naturale denominata "Riserva Naturale Palata Menasciutto"

Comune di Pianengo (CR)

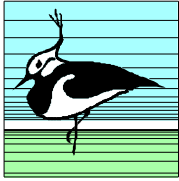
Fogli 4 e 7 - area di 17.744 Mq mappale n.109 Fg. 4 (RDL 17.820) mappale n. 131 Fg. 4 (RDL 16.695)



Parco Regionale del Serio

Ente di diritto pubblico

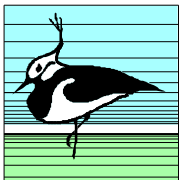
mappale n.119 Fg. 7 (RDL 40.800) e mappale n.122 Fg. 7 (RDL 107.200)
Comune di Pianengo (CR) Foglio 4 - area di <u>5.380</u> Mq mappale n.163 (RDL 54.915) e mappale n.164 (RDL 375)
Comune di Pianengo (CR) Foglio 4 - area di <u>7.670</u> Mq mappale n.138 (RDL 53.970) e mappale n.142 (RDL 500) mappale n.130 (RDL 24.465)
Comune di Pianengo (CR) Foglio 4 - area di <u>12.970</u> Mq mappale n.74 (RDL 33.600) e mappale n.172 (RDL 19575) e mappale n.173(RDL 3.075) mappale n.65 (RDL 48.600) e mappale n.141(RDL 8325)
Comune di Ricengo (CR) Foglio 4 - area di <u>50.490</u> Mq mappale n. 21 (RDL 50.240) e mappale n.28 (RDL 10.300) e mappale n.29(RDL 171.150) e mappale n.31 (RDL 152.740) e mappale n.51 (RDL 43.120) e mappale n.112 (RDL 19.800) e mappale n.113 (RDL 8.960)
Comune di Pianengo (CR) Foglio 4 - area di <u>30.520</u> Mq mappale n.174 (RDL 60.200) mappale n.114 (RDL 13.440) e mappale n.119 (RDL 4.725) mappale n.53 (RDL 73.000) e mappale n.54 (RDL 76.700) mappale n.76 (RDL 41.000) e mappale n.143 (RDL 3.330)
Comune di Ricengo (CR) Foglio 4 area di <u>4.930</u> Mq mappale n.73 (RDL 32.550) e mappale n.89 (RDL 25.200) e mappale n.103 (RDL 90)
Comune di Pianengo (CR) Foglio 4 - area di <u>20.360</u> Mq mappale n.159 mappale n.48 e mappale n.49 mappale n.51 e mappale n.190 e mappale n.191 mappale n.64 e mappale n.140 mappale n.104
Comune di Ricengo (CR) Foglio 4 - area di <u>31.270</u> Mq mappale n.67 (RDL 328,335)
Comune di Ricengo (CR) FABBRICATO rustico adibito a capanno Foglio 4 - mappale 125 (RD€ 71,28) TERRENO di Mq. 7.400 Foglio 4 - mappale 205 (RD€ 40,13) Foglio 4 - mappale 125 (RD€ 71,28)
Comune di Pianengo (CR) Foglio 4 - area di <u>3,980</u> Mq mappale n.127 (RD€ 28,78)
Comune di Pianengo (CR) Foglio 4 - area di <u>3.460</u> Mq mappale n.128 (RD€ 12,44) e mappale n.129 (RD€ 12,58)
Comune di Casale (CR) Foglio 8 - area di <u>1.510</u> Mq mappale n.179 (RD€ /) area di 90 mq e mappale n.8 (RD€ 6,33) di 1420 mq
Comune di Pianengo (CR) Foglio 4 - area di <u>9.230</u> Mq mappale n.102 (RD€ 7,44); mappale n.105 (RD€ 11,10) e mappale n. 106 (RD€. 9,40)
Comune di Ripalta Cremasca (CR)



Parco Regionale del Serio

Ente di diritto pubblico

Foglio 14 - area di <u>1.900</u> Mq mappale n.25 (RD € 14,72.)
Comune di Pianengo (CR) Foglio 3 - area di <u>1.550</u> Mq mappale n.117 (RD€ 13,61)
Comune di Pianengo (CR) Foglio 4 - area di <u>1.520</u> Mq mappale n.187 (RD€ 6,28)
Comune di Crema (CR) Foglio 47 mappale n.95- area di <u>1.640</u> Mq (RD 2,54) mappale n.259 - area di <u>1.640</u> Mq (RD 2,54) mapp, n.325 area di <u>2.950</u> Mq (RD 23,61) mappale n.327 - area di <u>2.500</u> Mq (RD16,14)
Comune di Pianengo (CR) Foglio 4 mappale n.103 - area di <u>1.440</u> Mq (RD 5,95) mappale n.107 area di <u>1.140</u> Mq (RD 5,89)
Comune di Crema (CR) Foglio 47 mappale n.298- area di <u>1.090</u> Mq (RD 1,69) mappale n.333 - area di <u>450</u> Mq (RD 2,56) mapp, n.336 area di <u>20150</u> Mq (RD 93,66) mappale n.338 - area di <u>910</u> Mq (RD4,23)
Comune di Montodine (CR) Foglio 2 - area di <u>262,50</u> Mq mappale n.193 (RD0,88)
Comune di Ripalta Guerina (CR) Foglio 4 - area di <u>255</u> Mq mappale n.5 (RD 1,32)
Comune di Ripalta Guerina (CR) Foglio 4- area di <u>410</u> Mq mappale n.53 (RD3,18)
Comune di Ripalta Cremasca (CR), Foglio 1 mappale n.780 - area di <u>288,00</u> Mq (RD0,45) mappale n.151 - area di <u>2.250</u> Mq (RD17,43) mappale n.784 - area di <u>1.350</u> Mq (RD10,46) mappale n.199 - area di <u>840</u> Mq (RD4,77) mappale n.786 - area di <u>575</u> Mq (RD3,27) mappale n.204 - area di <u>340</u> Mq (RD0,53)
Comune di Crema (CR) Foglio 5 area di <u>3.880</u> Mq mappale n.109 (RD30,06)
Comune di Crema (CR) Foglio 5 area di <u>3.120</u> Mq mappale n.110 (RD 4,83)
Comune di Ricengo (CR) Foglio 9 area di <u>470</u> Mq mappale n.71 (RD €, 1,82)
Comune di Mozzanica (BG) foglio 9 mappale 4817 della superficie di mq 5475,00 - Comune di Fornovo San Giovanni (BG) foglio 9 mappali 997/1155/1238/1276 della superficie di mq 18,122,00
Comune di Crema (CR) foglio 47 mappale 408 della superficie di 19.109,00 - foglio 47 mappale 178 della superficie di mq 3.410,00
Comune di Mozzanica (BG) foglio 9 mappale 4889 della superficie di mq 215,00 - mappale n.4892 della superficie di 200,00 mq-mappale n. 4895 della superficie di 90,00 mq-mappale n.4898 della superficie di 250,00 mq e mapaple n. 4900 della superficie di 295,00
Comune di Castel Gabbiano (CR) fg 5 mappale n.132 della superficie di 510,00 mq-mappale n. 137 della superficie di 450,00 mqmappale n. 143 della superficie di 150,00 mq-mappale n.140 della



Parco Regionale del Serio

Ente di diritto pubblico

superficie di 300,00 mq -mappale 134 della superficie di 35,00 mq e mappale n. 146 della superficie di 115,00 mq

Comune di Mozzanica (BG) fg9 mappale n. 988 della superficie di 4,540,00 mq- mappale n. 946 della superficie di 660,00 mq e mappale n. 1218 della superficie di 1,030,00 mq

Comune di Casale Cremasco/Vidolasco (CR)fg11 mappale 260 della superficie di 410,00mq

Comune di Ripalta Cremasca (CR) fg12 mappale 38 (1840 mq), mappale 39 (340 mq) e mappale 46 (620 mq)

Comune di Ripalta Cremasca (CR) fg12 mappale 266 (4250 mq)

Comune di Ripalta Cremasca (CR) fg12 mappale 117 (1380 mq), mappale 129 (570 mq), mappale 132 (2830 mq) e mappale 133 (280 mq)

Comune di Ricengo (CR) fg12 mappale 47 (mq 520), mappale 188 (mq 1520) e mappale 189 (mq 215)

Comune di Bariano (BG) fg9 mappale n.5337 (mq 370) n.5340 (mq240), n.5342 (mq 235) mappale n. 5344 (mq 470) n.5346 (mq 4600)

Comune di Cologno al Serio (BG) fg 9 mappale n. 1701 (mq 9560) n. 1703 (mq 34490) n. 1706 (mq 2420) n.1721 (mq 2100) n. 1918 (mq 8420) n. 2243 (mq 12390) n.2250 (mq 1280) n. 2626 (mq 4000) n. 9774 (mq 4690) n.9776 (mq 600) n. 9778 (mq 7400) n. 9780 (mq 5750) fg 19 mappale n. 9881 (mq 8880) e n. (mq 3520)

Comune di Crema fg6 mappale 430 (mq 58) mappale n.431 (mq 208) mappale 432 (mq 742)

Comune di Romano di Lombardia FABBRICATO ricovero mezzi agricoli - Strada consorziale Gasparina - foglio 8 mappale 9717 rendita €. 177,66

Comune di Casale Cremasco/Vidolasco FABBRICATO "Museo dell'Acqua" composto da due vani a uso sala espositiva con tettoia centrale, ufficio disimpegno, due servizi con annessa area cortilizia pertinenziale- fg 11 mapaple 261

Comune di Romano di Lombardia (BG)

Centro Parco presso Orto Botanico e Casetta della Guardie Ecologiche Volontarie in località c.na Pascolo