



COMUNE DI POPOLI

Prot. Arrivo del 25-09-2018

Numero 0013725

Categ. 14 Clas.1



Riserva Naturale Guidata SORGENTI DEL PESCARA COMUNE DI POPOLI (PE)



AI DIRIGENTI SCOLASTICI



Oggetto: invio proposta educazione ambientale anno 2018/2019 Riserva Naturale Guidata Sorgenti del Pescara

Nel tenimento del Comune di Popoli si trova una delle più antiche aree protette della Regione Abruzzo: la Riserva Sorgenti del Pescara. Istituita con LR 57/86, tutela una delle più copiose scaturigini appenniniche. Posta in vicinanza del centro abitato e meta di molti visitatori durante l'anno, necessita di adeguata sorveglianza per evitare danni al prezioso scrigno di biodiversità che essa tutela.

Le Sorgenti del Pescara, con portata costante complessiva di 7000 l/s, rappresentano uno dei più importanti sistemi sorgentizi del centro nord Italia, considerando anche la quota di emersione che è di soli 250 m s.l.m. Tuttavia anche l'acquifero del Sirente sembra dare un importante contributo al sistema sorgentizio.

Lo specchio d'acqua è la testimonianza relitta di un lago più vasto che, in tempi antichissimi, copriva tutta la Piana Peligna: il fiume Pescara, emissario dell'invaso, si aprì nel tempo un varco nelle Gole di Tremonti e il lago si svuotò lasciando questo meraviglioso angolo.

In questo luogo il forte legame tra terra ed acqua crea suggestivi scorci e numerosi e diversificati ambienti rappresentano l'habitat di numerose specie animali e vegetali, creano uno scrigno di biodiversità di inestimabile valore. Il vincolo di tutela interessa una superficie di circa 50 Ha intorno alla quale si sviluppa una fascia di protezione di 86 Ha. Il cuore della Riserva è rappresentato dall'ambiente umido a cui fa decisamente da contrasto il colle Capo Pescara, calcareo e brullo: dalla netta dicotomia che si crea tra la rigogliosa e vegetazione della zona pianeggiante e la nuda asprezza del colle nasce il fascino dei luoghi.

Le specie floristiche censite sono circa 400. Nelle acque più profonde si rinvencono importanti entità ossigenanti sommerse, in rarefazione o scomparse in molti altri fiumi d'Italia: l'area protetta può pertanto rappresentare una vera e propria riserva biogenetica.

Tra il gorgoglio delle polle abbandonano mollemente i loro fusti al fluire delle acque i miriofilli, i ceratofilli, la Sedanina d'acqua nella sua forma sommersa, le numerose specie di brasche: la Brasca comune, radicata sul fondo, emerge in superficie con delle ampie foglie che si adagiano creando dei verdeggianti tappeti., la Lenticchia d'acqua leggiadramente e liberamente adagiata a pelo d'acqua si spinge fino al limitare del canneto.

Dove la terra degrada dolcemente nell'acqua cresce rigoglioso e fitto il canneto che costituisce un elemento caratteristico dei luoghi: qui in primavera brilla il giallo del Giglio d'acqua, il viola del piccolo e delicato fiore della Veronica acquatica, l'eleganza delle nastriformi foglie di carice e si ammira il filiforme profilo dei giunchi.

Il bacino lacustre ed il primo tratto del corso d'acqua che comincia lentamente e sinuosamente a fluire verso Popoli per unire le proprie acque a quelle dell'Aterno, sono incorniciate da una fascia di vegetazione ripariale in cui sveltano salici e pioppi, accompagnati dallo strato arbustivo costituito da sanguinelle, sambuchi e ligustri.

Uff. Direzione c/o Municipio 65026 Popoli

Tel/ 0859870506 - fax 0859870534

Mail: info@comune.popoli.pe.it



Riserva Naturale Guidata SORGENTI DEL PESCARA COMUNE DI POPOLI (PE)



I resti del bosco ripariale segnano il limite con gli orti e con il colle, che offre lo spettacolo di ampie zone con rocce affioranti che si alternano ad aree dove la vegetazione si è sviluppata a formare popolamenti arborei. A nord compaiono i primi boschetti termofili, costituiti da roverelle, ornielli, aceri e qualche residuo di lecceta. Nella zona più meridionale si estende la gariga: nella bella stagione qui si coglie l'inebriante profumo del Timo, lo spettacolo offerto dalla policroma fioritura delle orchidee, della Ginestra odorosa, del Lino e dei Cisti.

L'area protetta, con i suoi numerosi ambienti molto diversificati, costituisce un sito particolarmente ricco di fauna, soprattutto di uccelli. Circa 110 specie, stanziali e di passo, sono state censite nella Riserva. La Folaga, presente con una nutrita colonia, è stata scelta, come simbolo della Riserva: il piumaggio nero ed il becco e la placca frontale bianchi ne consentono facilmente l'identificazione. Anche il Germano Reale, il Tuffetto, la Gallinella d'acqua sono facilmente osservabili nell'area protetta. Nel canneto caccia il Falco di Palude, mentre nelle acque più basse trovano il cibo la Garzetta ed il Tarabusino. L'Airone cinerino, nelle sue migrazioni, da sempre è transitato nella Riserva: cinque anni fa per la prima volta si è fermato nidificando nel canneto. La garzaia, questo il nome tecnico delle colonie di ardeidi come l'Airone cinerino, è stata la prima in Abruzzo per questa specie. Si tratta, quindi, di una novità assoluta per la regione.

Nelle acque fresche ed ossigenate della sorgente e nel primo tratto di fiume c'è un prezioso scrigno di specie di notevole interesse. Tra i salmonidi la Trota fario conserva ancora le sue caratteristiche di autoctonia.

Di grande interesse scientifico è la presenza dello spinarello, in notevole diminuzione in moltissimi fiumi italiani e della Rovella quasi sicuramente autoctona. Nei canali e formali ai lati dell'invaso, è presente la Lampreda di ruscello (*Lampetra planeri*), ciclostoma divenuto rarissimo in Italia, scomparso in molti corsi d'acqua: è questo un caso di rarissimo interesse zoo-geografico, vivendo, nell'intero arco adriatico solo nei pressi delle Sorgenti del Pescara. Tra i crostacei bisogna certamente segnalare la presenza del Gambero di fiume. Molto diffuso in tutti i corsi d'acqua della zona fino alla seconda metà degli anni '70 ha rischiato l'estinzione a causa di una grave patologia causata da un fungo saprolegnale l' *Aphanomyces astaci*. Dunque la Riserva Naturale Regionale Sorgenti del Pescara rappresenta un importante e prezioso momento di conoscenza della biodiversità e di incontro con la natura.

Con la presente si invia proposta di educazione ambientale dell'area protetta, redatta in collaborazione con la Cooperativa Sociale "Eccomi". La proposta è varia ed articolata ed ha come principale obiettivo non solo la scoperta del prezioso scrigno di biodiversità della Riserva Naturale Guidata Sorgenti del Pescara ma anche la promozione di comportamenti critici e propositivi verso il contesto ambientale. In attesa di riscontro, si porgono distinti saluti.

Popoli, 20 Settembre 2018



IL DIRETTORE

Dott.ssa Piera Lisa Di Felice

Piera Lisa Di Felice

Uff. Direzione c/o Municipio 65026 Popoli
Tel 0859870506 - fax 0859870534
Mail: info@comune.popoli.pe.it