

# Fiume Metauro da Piano di Zucca alla Foce

**Site code** ITE31W0700  
**Other name** IT5310022  
**Catchment code** I028  
**Name of the catchment** METAURO  
**Site coordinates** N 43 47 25 ; E 13 1 28  
**Wetland area (ha)** 744

**Wetland description** Ambiente fluviale caratterizzato dalla presenza di foreste alluvionali residue di *Alnus glutinosa-incarnae*. Le rive alberate, pur sottoposte a degradazioni, sono ancora in certi tratti fitte e suggestive. La specie più comune è il Pioppo nero (*Populus tremula*, L.), seguito dal Salice bianco (*Salix alba* L.) e in misura minore dal Pioppo bianco (*Populus alba* L.) e dall'Ontano nero (*Alnus glutinosa* L.). La presenza di stagni e laghetti originati dall'escavazione della ghiaia permette lo sviluppo di vegetazione palustre e sommersa. Essi sono adatti per la sosta e la nidificazione di numerosi uccelli acquatici, anche rari, e per la riproduzione di diversi anfibi. Lungo le golene e nei tratti asciutti dell'alveo sono presenti incolti erbosi da mesofili a xerofili. La foce presenta una vegetazione alofila assai depauperata infatti è il sito che maggiormente ha sofferto di una serie di degradazioni e di una pesante antropizzazione.

**Category 1** Marine/Coastal  
**Category 2** Inland  
**Category 3**

**Salinity 1**  
**Salinity 2** Fresh/Brackish (0.5-5.0 g/l)  
**Salinity 3**

**Presence of water 1** Permanent  
**Presence of water 2**  
**Presence of water 3**

**Source of data** Bioitaly, Informazioni verbali, formulari Sic e Zps, Pubblicazioni: AA.VV., 2001. "I tipi forestali delle Marche. Inventario e Carta Forestale della Regione Marche". Regione Marche., Siti Internet, Progetto di rete ecologica della Regione Marche (R.E.M.) Monitoraggio Aree Pilota della Rete Natura 2000 "RELAZIONE SIC AB80 e ZPS05 FIUME METAURO DA PIAN DI ZUCCA ALLA FOCE (DIRETTIVA 92/43/CEE) "

**Condition** Original habitats/landform still predominant (>50%);

**Social and cultural  
Economic values**

**Protection status**  
Code Special Area for Conservation (EU Habitats Directive)  
Special Protection Area (EU Birds Directive)  
Oasi di Protezione della Fauna

Name of the site pSIC" Fiume Metauro da Piano di Zucca alla Foce"  
ZPS" Fiume Metauro da Piano di Zucca alla Foce"  
Oasi faunistica Stagno Urbani

Legislation Dir. 92/43/CEE D.P.R. 357/97 L.R. 56/00 D.G.R n.1471/2008 D.G.R 1036/2009  
Dir.79/409/CEE D.G.R n.1471/2008 D.G.R 1036/2009  
L. Reg. n. 7 del 5-1-1995.

Cover (%) 100 (eccetto Oasi faunistica Stagno Urbani che copre il 70% dell'area totale)

**Human activities affecting the wetland (inside or outside)**

Removal of undergrowth  
Fishing, hunting and collecting  
Quarries  
Discontinuous urbanisation  
Disposal of inert materials  
Roads, motorways  
Removal of sediments (e.g. mud etc.)  
Modification of hydrographic functioning, general  
Modifying structures of inland water courses  
Other human induced changes in hydraulic conditions  
Erosion  
invasion by a species  
Cultivation  
Use of pesticides  
Water pollution  
Walking, horse-riding and non-motorised vehicles  
Paths, tracks, cycling tracks  
Removal of dead and dying trees  
Forest exploitation without replanting

**Impacts**

Loss of wildlife corridor(s)  
Decrease in wetland benefits  
Loss of faunal diversity  
Decrease in sediment removal/retention  
Decrease in protection from natural forces  
Fertilizer/Excess nutrient pollution  
Pesticide pollution  
Increased erosion  
Increased water erosion  
Vegetative degradation  
Change in vegetative species composition  
Loss of floral diversity  
Introduction of exotic floral species

<b>MedWet Habitat code</b>	Riparian (A), Lotic (O)
<b>RAMSAR wetland types</b>	Aquaculture (e.g. fish/shrimp) ponds Seasonal/intermittent/irregular rivers, streams or creeks Permanent freshwater lakes (over 8 ha); includes large oxbow lakes Freshwater, tree dominated wetlands; includes freshwater swamp forest, wooded swamps; on inorganic soils Ponds; includes farm ponds, stock ponds, small tanks (generally below 8 ha) Permanent shallow marine waters less six metres deep at low tide; includes sea bays and straits
<b>RAMSAR Criteria</b>	Criterion 3 Criterion 4
<b>Wetland values</b>	Fisheries Agricultural resources Biological diversity Wildlife resources Wildlife habitat Wildlife resources Shoreline stabilisation
<b>Fauna species</b>	Pandion haliaetus; Circus aeruginosus; Lanius collurio; Ixobrychus minutus; Cettia cetti; Asio otus; Picus viridis; Dendrocopos minor; Remiz pendulinus; Corvus monedula; Rutilus rubilio Egretta garzetta ; Ardea cinerea ; Buteo buteo ; Himantopus himantopus ; Alcedo atthis ;Merops apiaster ;Dendrocopos major ;Riparia riparia ; Motacilla alba ; Sylvia atricapilla ; Parus major ; Parus caeruleus ; Corvus corone cornix ; Charadrius dubius ; Cuculus canorus ; Phasianus colchicus ; Fringilla coelebs ; Anas platyrhynchos ; Gallinula chloropus ; Turdus merula ; Passer montanus ; Passer italiae ; Erithacus rubecula ; Actitis hypoleucos ; Hirundo rustica ; Troglodytes troglodytes ; Sturnus vulgaris ; Tachybaptus ruficollis ; Streptotelia turtur ; Dendrocopos major ;
<b>Flora species</b>	Myriophyllum verticillatum L. ; Stachys palustris L. ; Zannichellia palustris L. ; Najas marina L. ; Alnus glutinosa (L.) Gaertner ; Althaea officinalis L. ; Angelica sylvestris L. ; Barbarea vulgaris R. Br. subsp.Vulgaris ; Cardamine raphanifolia Pourret subsp. acris (Griseb.) O. E. Schultz; Carex acutiformis Ehrh. ; Carex distans L. ; Cyperus glomeratus L. ; Epipactis palustris (L.) Crantz ; Hypericum quadrangulum L. ; Leersia oryzoides (L.) Swartz ; Lunaria annua L. ssp. Annuia ; Lythrum hyssopifolia L. ; Nasturtium officinale R. Br. ; Polypogon viridis (Gouan) Breistr. ; Potamogeton natans L. ; Ranunculus peltatus Schrank subsp. baudotii (Godron) C. Cook ; Ranunculus tricophyllus Chaix subsp.tricophyllus; Rorippa amphibia (L.) Besser ; Samolus valerandi L. ; Spiranthes spiralis (L.) Chevall ; Typha laxmannii Lepechin ; Typha minima Funck ; Najas marina L.; Potamogeton nodosum Poiret; Salicornia europaea L. ; Schoenoplectus mucronatus (L.) Palla; Stachys palustris L.; Suaeda maritima (L.) Dumort.; Typha domingensis (Pers.) Steud.; Zannichellia palustris L.



Foto tratte dal sito: "<http://www.panoramio.com>"

Realizzato dalla Riserva Naturale Regionale Sentina per conto della Regione Marche. Lancianese V., Chelli S., Piccinini G.B., 2010.