

FONTANELLE

(Monti della Cesana)

CARTA DI IDENTITA'



PROVINCIA: Pesaro e Urbino
COMUNI: Fossombrone
ZONA: Collinare
QUOTA: da 400 a 450 m.
SUPERFICIE: 4,173 Ha

ISTITUZIONE: D.P.G.R. n. 73/97
BUR: Ed. Spec. n. 4 del 22.05.1997
Suppl. n. 30 del 22.05.1997
CARTOGRAFIA: IGM F° 109 - II S.O.
CTR n. 280060

RIFERIMENTI WEB

http://www.regione.marche.it/Regione-Utile/Ambiente/Natura/Infrastruttura-verde#848_Finalità
http://www.regione.marche.it/Regione-Utile/Ambiente/Natura/Infrastruttura-verde#849_Schede
http://www.regione.marche.it/Regione-Utile/Ambiente/Natura/Infrastruttura-verde#850_Cartografia
http://www.regione.marche.it/Regione-Utile/Ambiente/Natura/Infrastruttura-verde#851_Specie
http://www.regione.marche.it/Regione-Utile/Ambiente/Natura/Infrastruttura-verde#856_Normativa



AMBIENTE

La località Fontanelle è ubicata nel versante Nord del Monte della Croce (Cesana Bassa). Vi si trova un complesso di lembi di bosco ceduo, fruticeti, radure erbose ed ex-coltivi, solcato da infossature, insistente sulle formazioni calcaree, calcareo-marnose e marnose dell'Eocene inferiore e medio ("scaglia" bianca, rossa e rosea) e dell'Eocene superiore, Oligocene e Aquitaniano ("scaglia cinerea"), ora affioranti nettamente, ora ricoperte da una coltre anche assai spessa di detriti di falda terrosi e consolidati, e di terreno argilloso-calcareo.

FLORA e VEGETAZIONE

I lembi boschivi consistono in radi querceti xerofili e meso-xerofili misti, e in orno-ostrieti, con prevalenza nello strato arboreo di roverella (*Quercus pubescens*), carpino nero (*Ostrya carpinifolia*) e orniello (*Fraxinus ornus*), cui si accompagnano l'olmo (*Ulmus minor*), l'acero (*Acer campestre*), il sorbo (*Sorbus domestica*) e poche altre specie arboree. Lo strato arbustivo del sottobosco e i fruticeti ospitano ginestre (*Spartium junceum*), citisi (*Cytisus sessilifolius*, *Lembotropis nigricans*), sanguinella (*Cornus sanguinea*), scotano (*Cotinus coggygria*), ginepri (*Juniperus communis*, *J. oxycedrus*) e vari altri frutici e suffrutici. La vegetazione erbacea del sottobosco, delle radure e delle prode erbose è in prevalenza costituita da specie xerofile e mesoxerofile, fatta eccezione per alcuni settori a suolo profondo e fresco.

INTERESSE BOTANICO

L'importanza dell'area consiste nell'abbondante presenza di *Lembotropis nigricans*, un citiso attualmente noto nelle Marche quasi esclusivamente per stazioni ubicate sui Monti della Cesana; la specie è assai rara in tutta l'Italia peninsulare ed è opportuno quindi, per la sua conservazione, interdire la ceduzione del bosco e dei fruticeti. Devono anche essere evitate eventuali opere di rimboschimento con specie estranee alla flora locale.

UTILIZZO DEL TERRITORIO

Il bosco viene periodicamente ceduto.