

IT3120170 MONTE BARCO - LE GRAVE																					
Complesso di eccezionale interesse, soprattutto per la presenza di numerose torbiere, in parte boschive, alcune con rilevante presenza di <i>Cladium mariscus</i> , specie molto poco rappresentata nel territorio provinciale con betulle e pino silvestre, immerse in un contesto forestale caratterizzato da pino silvestre e rovere. Si tratta di un complesso di habitat di vitale importanza sia per la riproduzione di anfibi e rettili, che per la sosta e la nidificazione di numerose specie di uccelli in forte regresso a livello europeo.																					
sottozona: Montebarco-Monte della Gallina																					
MINACCE / MOTIVAZIONI	MISURE DI CONSERVAZIONE	3150 - 3160 - Nymphaea alba - Utricularia minor	6410	6210- 6510	7140 - 7150 - Drosera intermedia - Drosera rotundifolia	7210 - Cladium mariscus	8110 - 8220 - 8230	91D0 - 91E0 - Arbusteti paludosi Vegetazione dei canneti (Phragmitetea)	9410	Pinete	Prati palustri a grandi carici	Carex lasiocarpa	Carex pulicaris - Dactylorhiza incarnata - Epipactis palustris - Gentiana pneumonanthe - Rhynchospora alba	Danthonia alpina	Rosa gallica - Rosa tomentosa	Bombina variegata - Rana lessonae e Rana klepton esculentia - Rana temporaria	Callimorpha quadripunctaria * altir Invertebrati	Rhinolophus ferrum-equinum - Bonasa bonasia - Dryocopus	Caprimulgus europaeus - Crex crex - Emberiza citrinella	Oriolus oriolus	Rallus aquaticus
Il biotopo si trova a stretto contatto con un'ampia area estrattiva di porfido ed è fortemente minacciato dai possibili ampliamenti delle cave o dalle discariche di inerti. I problemi derivanti dalla contiguità con un'area di intenso sfruttamento delle risorse naturali sono anche altri. L'utilizzo di esplosivi nei fronti di cava in vicinanza del biotopo genera ad es. il rischio d'apertura di importanti fratture nella massa rocciosa, con possibile conseguente approfondimento dell'attuale reticolo idrico superficiale e lo svuotamento delle residue zone umide. Altri impatti si collegano all'azione congiunta, integrata, di diverse altre forme di deterioramento della qualità ambientale, di cui sono segni emblematici l'allargamento con mezzi meccanici della pista forestale che penetra lungo il margine orientale, il ricoprimento di una zona umida, benché esterna al biotopo, ma ad esso immediatamente attigua e dunque probabilmente interattiva con esso, l'allargamento e la successiva pavimentazione con scarti di porfi	Evitare in modo assoluto che l'estrazione del porfido interessi territori localizzati nel biotopo e che le varie fasi di lavorazione possano determinare l'approfondimento dell'attuale reticolo idrico superficiale. Stabilire linee d'intervento generali da seguire, ai confini del biotopo, durante la probabile fase di ampliamento dell'area estrattiva.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
La porzione del biotopo situata nel Comune di Albiano, individuata come zona agricola secondaria, è interessata dalla presenza di una serie di piccoli edifici che erano utilizzati come ricoveri per gli attrezzi agricoli. Fino ad un recente passato i residenti nel Comune hanno richiesto concessioni per la ristrutturazione di questi piccoli "baiti" che, di fatto, sono diventati, dopo i lavori di restauro, delle seconde case. Il regolamento edilizio comunale prevede inoltre che nella zona possano essere costruiti anche nuovi edifici qualora si rispettino dei parametri che mettono in relazione la superficie della particella (min. 2500 mq) con la cubatura del nuovo edificio (max 200 mc). Il fenomeno è diventato problematico in quanto spesso i nuovi insediamenti o anche le ristrutturazioni risultano difficilmente compatibili con la conservazione degli habitat e delle specie qui presenti.	E' utile elaborare delle linee generali di azione che forniscano una chiara regolamentazione per l'eventuale edificazione all'interno del biotopo. Evitare ad ogni modo l'eccessivo disturbo antropico all'interno dell'area protetta. In ogni caso gli interventi edilizi o infrastrutturali non devono interessare le zone umide ed in particolare le torbiere, le paludi ed i prati umidi.	A	A		A	A		A			A	A			A		A				A
L'area protetta di Monte Barco e Monte della Gallina possiede al suo interno una notevole quantità di zone umide di varia natura (paludi, torbiere, stagni) disseminate un po' su tutta la superficie, che costituiscono l'elemento ambientale di maggior pregio anche per la loro struttura a mosaico. Le cause che possono portare verso un rapido squilibrio dell'assetto idraulico all'interno dell'area sono principalmente di due tipi: indirette e dirette. La minaccia indiretta è costituita dall'uso massiccio dell'esplosivo nelle vicine cave di porfido che potrebbe provocare la fessurazione del basamento porfirico, la conseguente perdita della capacità impermeabile della roccia e quindi l'abbassamento del reticolo idrico attuale con lo svuotamento completo o parziale delle zone umide oggi presenti. Impatti diretti possono essere la modificazione della soglia degli emissari dei corpi idrici, la realizzazione di drenaggi e il riporto di materiali nelle zone umide che potrebbero essere realizzati soprattutto in vicinanza d	Evitare qualsiasi intervento che possa modificare il livello di falda. Si consiglia inoltre, dato l'estremo valore naturalistico del biotopo, di procedere alla realizzazione di un'indagine sugli aspetti idrologici dell'area protetta mediante la quale determinare dimensioni, caratteristiche e vulnerabilità dell'acquifero che sottintende alla zona umida e definire una zona di rispetto all'interno della quale garantire la tutela della risorsa idrica, stabilendo le eventuali misure da intraprendere a tal fine (es: divieti nell'utilizzo di esplosivi, divieti di captazione, divieti di costruzione di strade forestali, ecc.). Risulta importante mantenere una fascia cuscinetto tra l'area estrattiva ed il SIC.	A	A		A	A		A			A	A			A	A	A				A
Molti stagni e paludi sono caratterizzati da un progressivo aumento di estensione e densità dei fragmiteti che produce come effetto la progressiva chiusura degli specchi d'acqua e il loro conseguente interrimento per l'accumularsi delle spoglie vegetali della cannuccia di palude. Recentemente l'Ufficio Biotopi della PAT ha predisposto al Palu' Gros il taglio del fragmiteto per contrastare questa dinamica.	E' importante continuare a tagliare il canneto e ad asportare il materiale vegetale prodotto con una cadenza più frequente possibile (almeno ad anni alterni) cominciando però dalla seconda metà del mese di novembre quando il periodo migratorio di tutte le specie legate al canneto può essere considerato terminato. Nei bacini più grandi andrebbe mantenuto aperto lo specchio	A	A		A	A					A	B			A						A

