Firmato digitalmente da

Enrica Rasimelli

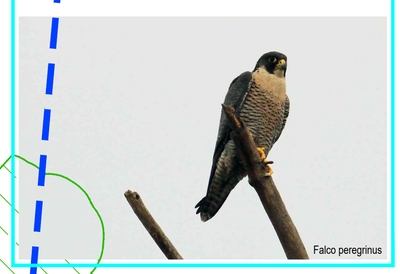
O = Ordine degli Architetti di Perugia
C = IT

Firmato digitalmente da

Stefano Piazzoli

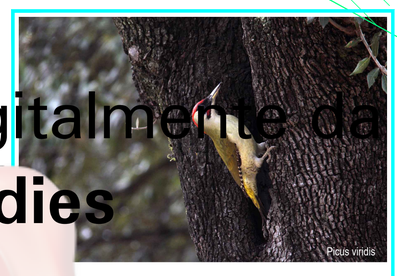
O = Ordine dei Geologi della Regione Umbria
C = IT

Falco naumanni


Falco peregrinus

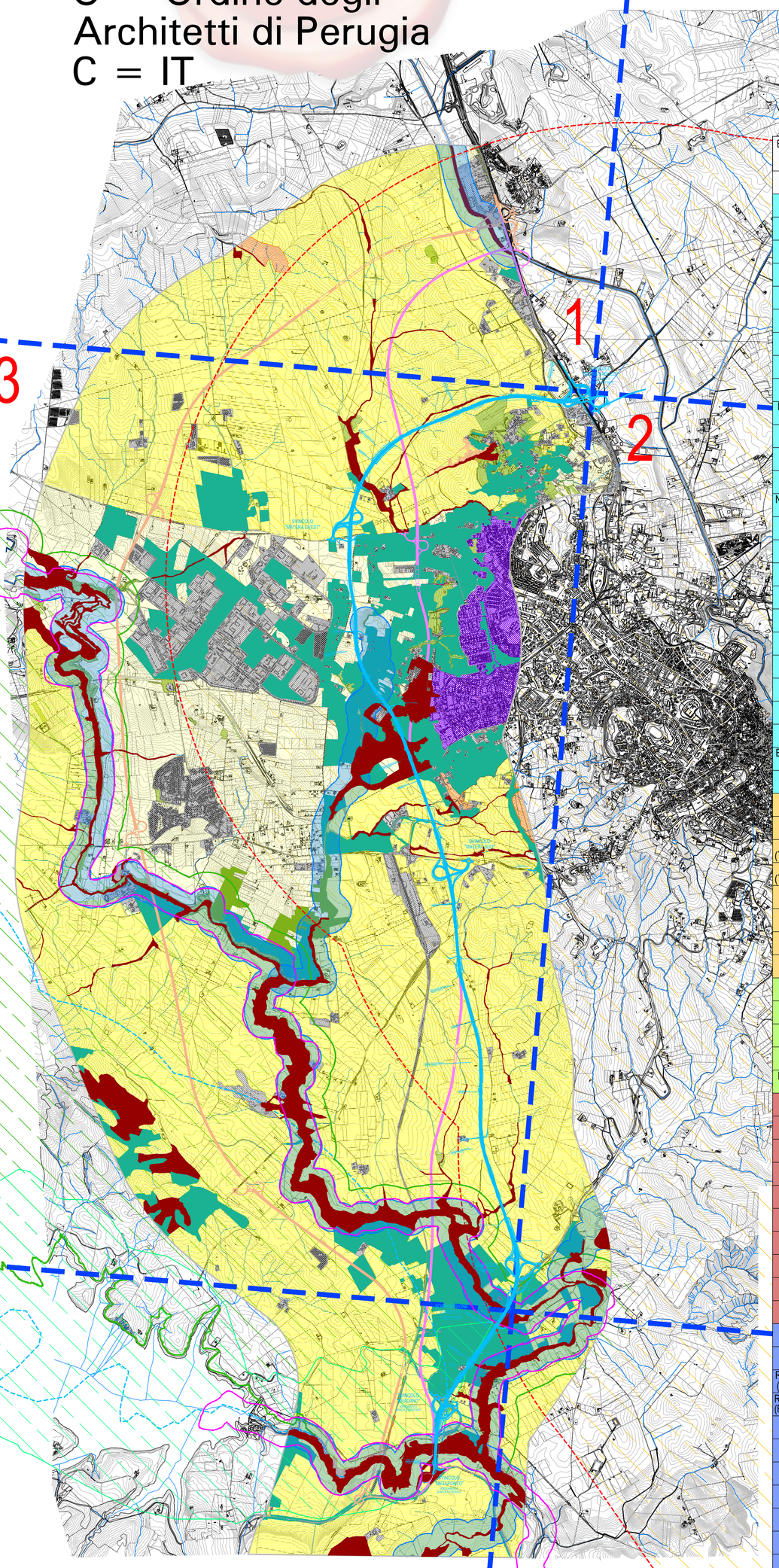
Milvus migrans

Alcedo atthis


Picus viridis

Charadrius dubius

Lanius senator



Elenco specie animali di interesse comunitario della Regione Basilicata riscontrati nell' areale di progetto (Dati ISPRA)

		1^ quadrante	2^ quadrante	3^ quadrante	4^ quadrante	5^ quadrante
SPECIE FAUNISTICHE	Cat.					
UCCELLI						
Falco naumanni (Grillaio)	LR	X	X	X	X	X
Circaetus gallicus (biancone)	EN	X	X	X	X	X
Falco biarmicus (Lanario)	EN	X	X	X	X	X
Falco peregrinus (Pellegrino)	VU	X	X	X	X	X
Burinus oedicnemus (Occhione)	EN	X	X	X	X	X
Caprimulgus europeus (Succiacapre)	LR	X	X	X	X	X
Coacias garrulus (Ghianda:a marina)	EN	X	X	X	X	X
Melanocorphia calandra (Calandra)	LR	X	X	X	X	X
Oenanthe hispanica (Monachella)	VU	X	X	X	X	X
Lanius minor (Averla piccola)	EN	X	X	X	X	X
Lanius senator (Averla capirossa)	LR	X	X	X	X	X
Neophron percnopcterus (Capovaccaio)	CR	X	X	X	X	X
Milvus milvus (Nibbio reale)	EN	X	X	X	X	X
Milvus migrans (Nibbio bruno)	VU	X	X	X	X	
Columba livia (Piccione selvatico)	VU	X	X	X	X	X
Coturnix coturnix (Quaglia)	LR	X	X	X	X	X
Bubo bubo (Gufo reale)	VU	X	X	X		
Asios otus (Gufo comune)	LR		X	X	X	
Otus scops (Assiolo)	LR		X	X	X	X
Tyto alba (Barbagianni)	LR		X	X	X	X
Picus viridis (Picchio verde)	LR		X	X	X	
Alcedo atthis (Martin pescatore)	LR		X	X	X	
Emberiza melanocephala (Zigolo capinero)	LR			X		
Charadrius dubius (Corriere piccolo)	LR				X	
RETTILI						
Elaphe quatorilineata (Cervone)	LR		X	X	X	X
Emys orbicularis (Testuggine palustre eu.)	LR	X	X	X	X	
Testudo Hermanni (Testuggine comune)	EN		X	X	X	X
Zamenis situla (Colubro leopardino)	LR	X	X	X	X	X
Cyrotopodion kotschyi (Geco di kotschyi)	VU		X	X	X	X
Podarcis siculus (Lucertola campestre)	LR			X	X	
Lacerta bilineata (Ramarro occidentale)	LR				X	
ANFIBI						
Lissotriton italicus (Tritone italiano)	LR	X	X	X	X	
Bombida Pachypus (Ululone ventre giallo)	LR	X	X	X	X	X
Hyla arborea (Raganella comune it.)	DD	X	X	X	X	X
Pelophylax esculentus (Rana comune)	VU			X		
MAMMIFERI						
Lepus europeus (Lepre europea)	CR	X	X	X	X	X
Mustela Putorius (Puzzola)	DD	X	X	X	X	X
Felix silvestris (Gatto selvatico)	VU		X	X	X	
Eliomys quercinus (Quercino)	VU		X	X	X	
Lutra lutra (Lontra)	CR				X	
Pitymys savii (Arvicola di Savii)	P			X		
Talpa romana (Talpa)	LR			X		
Vulpes vulpes (Volpe)	LR				X	
Hystrix cristata (Istrice)	LR				X	
CHIROTTERI						
Pipistrellus khulii (Pipistrelli di Khuli)	LR				X	
Rinolophus hipposideros (Ferro di cavallo minore)	EN		X	X	X	X
Rinolophus ferromequinum (Ferro di cavallo maggiore)	VU		X	X	X	X
Myotis blythii (Vespertillo di Blythi)	VU	X	X	X	X	X
Hypsugo savii (Pipistrello di Savi)	LR	X	X	X	X	X
Myotis emarginatus (Vespertillo smarginato)	VU		X	X	X	
Eptesicus serotinus (Serotino comune)	LR		X	X	X	
Tadarida teniosis (Molosso di Cestoni)	LR	X				
Myotis myotis (Vespertillo maggiore)	VU		X	X		
Rinolophus euryale (Rinolofo euryale)	VU		X	X	X	
Nyctalus noctula (Nottola comune)	VU		X	X	X	
Nyctalus lasyopterus (Nottola gigante)	EN		X	X	X	
Pipistrellus nathusii (Pipistrelli di Nhatusius)	VU		X	X	X	
Pipistrellus pipistrellus (Pipistrelli nano)	LR		X	X		
Myotis bechsteinii (Vespertillo di Bechstein)	EN		X	X	X	
Myotis capaccinii (Vespertillo di Capaccini)	EN		X	X	X	
Myotis daubentonii (Vespertillo di Daubenton)	VU		X	X	X	
Myotis nattereri (Vespertillo di Natterer)	EN		X	X	X	
Myotis mystacinus (Vespertillo mustacchino)	VU		X	X	X	
Plecotus austriacus (Orecchione grigio)	LR		X	X	X	X

Le Categorie di diffusione delle specie sono desunte dal report delle indagini floro faunistiche del 09_2020, dalla lista rossa della IUCN riprese dall' ISPRA per i biotopi dei vari Habitat della Carta natura, per zone di protezione speciale (ZPS) per siti di importanza comunitaria (SIC) e per zone con beni paesaggistici (Z BAS) e relativi alle Direttive CEE 79/409 e 92/43

Categorie: DD= non si hanno dati sufficienti per valutazione; LR= categoria a rischio minore; VU= vulnerabile; EN= in via di estinzione; CR= in pericolo critico

Firmato digitalmente da

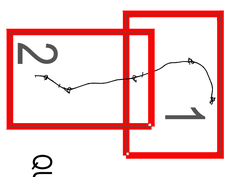
Dino Bonadies

O = Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia
T = Ingegnere
SerialNumber = TINIT-BNDDNI52M10F732M
C = IT
Data e ora della firma: 27/04/2022 11:09:05

NB: non sono state riportate le specie presenti più comuni che non vengono segnalate tra quelle con valori di rischio per la loro conservazione

LEGENDA

- Aree a scarso valore faunistico: zone edificate
- Aree a medio alto valore faunistico: aree urbane che sono diventate siti stabili di nidificazione
- Aree a basso valore faunistico: coltivazioni, seminativi
- Aree a media valore faunistico: aree assoggettate a regime arativo, ma con presenza consistente di ambiti naturali interspersi
- Aree a medio alta valore faunistico: frutteti, oliveti, vigneti e rimboschimenti
- Aree a elevato valore faunistico: pascoli, prati alberati, cespuglieti, macchia mediterranea, boschi
- Aree a elevatissimo valore faunistico: acquitrini,vegetazione idrofila lungo corsi d' acqua, aree palustri e vegetazione tipica delle gravine del materano
- Corridoio faunistico
- Corridoio faunistico legato a corsi d' acqua
- Area di rispetto ZPS Gravine di Matera
- Area di rispetto SIC Lago di San Giuliano
- Z Bas - Beni paesaggistici Art.136
- Riserva naturale di San Giuliano
- Parco Murgia e delle chiese rupestri
- Quadranti



QUADRO DI UNIONE

- SOLUZIONE "A"
- SOLUZIONE "B"
- SOLUZIONE "C"

Anas SpA

Direzione Centrale Progettazione

COLLEGAMENTO MEDIANO "MURGIA –POLLINO"

TRATTO GIOIA DEL COLLE – MATERA – FERRANDINA – PISTICCI
BY–PASS DI MATERA

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA

IL PROGETTISTA
Dott. Ing. Dino Bonadies
Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n° 4829

IL GEOLOGO:
Dott. Geol. Stefano Piazzoli
Ordine Geologi Regione Umbria n° 107

IL RESPONSABILE DEL S.I.A.
Dott. Arch. Enrico Rasimelli
Ordine Architetti, Pianificatori e Conservatori Provincia di Perugia n° 430

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Dott. Ing. Dino Bonadies
Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n° 4829

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

VISTO: IL VICE DIRETTORE AREA INGEGNERIA SPECIALISTICA

VISTO: IL RESPONSABILE DI AREA

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

MANDATARIA
Ing. D. BONADIES
Ing. M. MORMILE
Ing. P. LOSPERNATO
Ing. S. PELLEGRINI
Ing. R. PROCACCI
Ing. M. BARTOLONI
Ing. M. CARAFFINI
Geom. M. BINAGLIA

MANDANTE
Ing. N. SARACA
Ing. A. NUNZIATI
Ing. E. CAPANNA

MANDANTE
Ing. L. MONTERISI
Ing. G. CICORIELLO

MANDANTE
Ing. F. PACCIARELLO
Ing. S. GIOTTA

PROTOCOLLO | DATA

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
TRACCIATO SELEZIONATO – TRATTO IN VARIANTE CATEGORIA B
Carta della fauna

CODICE PROGETTO	CODICE FILE	REVISIONE	SCALA:
PZ139 / PROGETTO	T02_IA22_AMB_CT03_B		
L0715Z / UN. PROG. P / N. PROG. 020	CODICE ELAB. T02 IA22 AMB CT03	B	Varie

B	REVISIONE A SEGUITO ISTRUTTORIA	GENNAIO 2022	CALOSI	VENDITTI	BONADIES
A	PRIMA EMISSIONE	DICEMBRE 2020	CALOSI	VENDITTI	BONADIES
Revisione	Descrizione	Data	Redatto	Verificato	Approvato