



# NATURA 2000 - STANDARD DATA FORM

For Special Protection Areas (SPA),  
Proposed Sites for Community Importance (pSCI),  
Sites of Community Importance (SCI) and  
for Special Areas of Conservation (SAC)

SITE IT9210265  
SITENAME Valle del Noce

## TABLE OF CONTENTS

- [1. SITE IDENTIFICATION](#)
- [2. SITE LOCATION](#)
- [3. ECOLOGICAL INFORMATION](#)
- [4. SITE DESCRIPTION](#)
- [5. SITE PROTECTION STATUS](#)
- [6. SITE MANAGEMENT](#)
- [7. MAP OF THE SITE](#)

## 1. SITE IDENTIFICATION

<b>1.1 Type</b> B	<b>1.2 Site code</b> IT9210265	<a href="#">Back to top</a>
----------------------	-----------------------------------	-----------------------------

### 1.3 Site name

Valle del Noce

<b>1.4 First Compilation date</b> 1995-06	<b>1.5 Update date</b> 2012-10
--	-----------------------------------

### 1.6 Respondent:

**Name/Organisation:** Regione Basilicata Dip. Ambiente, Territorio e Politiche della Sostenibilità Ufficio Tutela della Natura

**Address:** Viale della Regione Basilicata 5 - 85100 Potenza

**Email:**

**Date site proposed as SCI:** 1995-09

**Date site confirmed as SCI:** 2006-07

**Date site designated as SAC:** 2013-09

**National legal reference of SAC designation:** DM 16/09/2013 - G.U. 226 del 26-09-2013

## 2. SITE LOCATION

[Back to top](#)

## 2.1 Site-centre location [decimal degrees]:

**Longitude**

15.7963

**Latitude**

39.9824

## 2.2 Area [ha]:

968.0

## 2.3 Marine area [%]

0.0

## 2.4 Sitelength [km]:

0.0

## 2.5 Administrative region code and name

**NUTS level 2 code**

**Region Name**

ITF5

Basilicata









## 2.6 Biogeographical Region(s)

Mediterranean (100.0  
%)

## 3. ECOLOGICAL INFORMATION

### 3.1 Habitat types present on the site and assessment for them

[Back to top](#)

Annex I Habitat types						Site assessment			
Code	PF	NP	Cover [ha]	Cave [number]	Data quality	A B C D	A B C		
						Representativity	Relative Surface	Conservation	Global
3280 			66.76			B	C	C	C
5330 			77.44			B	C	C	C
6210 			145.2			B	C	B	B
6220 			67.76		G	B	C	B	B
8130 			9.68			A	C	A	A
8210 			29.04			A	C	A	A
91M0 			48.4			B	C	B	B
9340 			435.6			A	C	B	B

- **PF:** for the habitat types that can have a non-priority as well as a priority form (6210, 7130, 9430) enter "X" in the column PF to indicate the priority form.
- **NP:** in case that a habitat type no longer exists in the site enter: x (optional)
- **Cover:** decimal values can be entered
- **Caves:** for habitat types 8310, 8330 (caves) enter the number of caves if estimated surface is not available.
- **Data quality:** G = 'Good' (e.g. based on surveys); M = 'Moderate' (e.g. based on partial data with some extrapolation); P = 'Poor' (e.g. rough estimation)

### 3.2 Species referred to in Article 4 of Directive 2009/147/EC and listed in Annex II of Directive 92/43/EEC and site evaluation for them

Species			Population in the site								Site assessment			
G	Code	Scientific Name	S	NP	T	Size		Unit	Cat.	D.qual.	A B C D	A B C		
						Min	Max				Pop.	Con.	Iso.	Glo.
B	A086	<a href="#">Accipiter nisus</a>			p				P	DD	C	B	C	C
B	A086	<a href="#">Accipiter nisus</a>			c				P	DD	C	B	C	C
B	A168	<a href="#">Actitis hypoleucos</a>			r				P	DD	C	B	C	B
B	A324	<a href="#">Aegithalos caudatus</a>			p				P	DD	C	B	C	C
F	1120	<a href="#">Alburnus albidus</a>			p				P	DD	C	C	B	B
B	A229	<a href="#">Alcedo atthis</a>			p	5	5	p		G	C	B	C	B
B	A053	<a href="#">Anas platyrhynchos</a>			c				P	DD	D			
B	A259	<a href="#">Anthus spinoletta</a>			c				P	DD	C	A	C	C
B	A259	<a href="#">Anthus spinoletta</a>			w				P	DD	C	A	C	C
B	A226	<a href="#">Apus apus</a>			c				P	DD	C	B	C	C
B	A226	<a href="#">Apus apus</a>			r				P	DD	C	B	C	C
B	A228	<a href="#">Apus melba</a>			r				R	DD	C	A	C	B
B	A228	<a href="#">Apus melba</a>			c				P	DD	C	A	C	B
B	A227	<a href="#">Apus pallidus</a>			c				C		C	B	C	C
B	A091	<a href="#">Aquila chrysaetos</a>			c				P	DD	C	B	C	B
B	A028	<a href="#">Ardea cinerea</a>			c				P	DD	D			
A	5357	<a href="#">Bombina pachipus</a>			r				P	DD	C	B	B	B
B	A087	<a href="#">Buteo buteo</a>			p				P	DD	C	B	C	C
M	1352	<a href="#">Canis lupus</a>			p				P	DD	C	C	C	C
B	A224	<a href="#">Caprimulgus europaeus</a>			r				P	DD	C	B	C	C
B	A366	<a href="#">Carduelis cannabina</a>			p				P	DD	C	B	C	B
B	A366	<a href="#">Carduelis cannabina</a>			w				P	DD	C	B	C	B



B	A338	<a href="#">Lanius collurio</a>			r				P	DD	C	B	C	B
B	A246	<a href="#">Lullula arborea</a>			p				P	DD	C	B	C	C
M	1355	<a href="#">Lutra lutra</a>			p				P	DD	C	C	C	C
B	A230	<a href="#">Merops apiaster</a>			c				C	DD	D			
B	A073	<a href="#">Milvus migrans</a>			c				P	DD	C	B	C	C
B	A073	<a href="#">Milvus migrans</a>			r	1	2	p		G	C	B	C	C
B	A074	<a href="#">Milvus milvus</a>			p	1	2	p		G	C	B	C	B
B	A280	<a href="#">Monticola saxatilis</a>			r				P	DD	C	A	C	A
B	A281	<a href="#">Monticola solitarius</a>			p				P	DD	C	A	C	B
B	A262	<a href="#">Motacilla alba</a>			p				P	DD	C	B	C	C
B	A261	<a href="#">Motacilla cinerea</a>			p				P	DD	C	B	C	B
B	A337	<a href="#">Oriolus oriolus</a>			r				P	DD	C	B	C	C
B	A214	<a href="#">Otus scops</a>			r				P	DD	C	B	C	C
B	A329	<a href="#">Parus caeruleus</a>			p				P	DD	C	B	C	C
B	A330	<a href="#">Parus major</a>			p				P	DD	C	B	C	C
B	A325	<a href="#">Parus palustris</a>			p				P	DD	C	B	C	C
B	A273	<a href="#">Phoenicurus ochruros</a>			w				C	DD	C	A	C	C
B	A273	<a href="#">Phoenicurus ochruros</a>			p				P	DD	C	A	C	C
B	A235	<a href="#">Picus viridis</a>			p				P	DD	C	B	C	C
B	A250	<a href="#">Ptyonoprogne rupestris</a>			p				P	DD	C	A	C	B
M	1304	<a href="#">Rhinolophus ferrumequinum</a>			p				P	DD	C	C	C	C
M	1303	<a href="#">Rhinolophus hipposideros</a>			p				P	DD	C	C	C	C
F	1136	<a href="#">Rutilus rubilio</a>			p				P	DD	C	C	B	B
B	A275	<a href="#">Saxicola rubetra</a>			c				C	DD	D			
B	A219	<a href="#">Strix aluco</a>			p				P	DD	C	B	C	C
B	A311	<a href="#">Sylvia atricapilla</a>			w				P	DD	C	B	C	C
B	A311	<a href="#">Sylvia atricapilla</a>			p				P	DD	C	B	C	C
B	A304	<a href="#">Sylvia cantillans</a>			r				P	DD	C	B	C	C
B	A305	<a href="#">Sylvia melanocephala</a>			p				C	DD	C	B	C	C
B	A265	<a href="#">Troglodytes troglodytes</a>			p				C	DD	C	B	C	C
B	A283	<a href="#">Turdus merula</a>			w				P	DD	C	B	C	C

B	A283	<a href="#">Turdus merula</a>			p				P	DD	C	B	C	C
---	------	-------------------------------	--	--	---	--	--	--	---	----	---	---	---	---

- **Group:** A = Amphibians, B = Birds, F = Fish, I = Invertebrates, M = Mammals, P = Plants, R = Reptiles
- **S:** in case that the data on species are sensitive and therefore have to be blocked for any public access enter: yes
- **NP:** in case that a species is no longer present in the site enter: x (optional)
- **Type:** p = permanent, r = reproducing, c = concentration, w = wintering (for plant and non-migratory species use permanent)
- **Unit:** i = individuals, p = pairs or other units according to the Standard list of population units and codes in accordance with Article 12 and 17 reporting (see [reference portal](#))
- **Abundance categories (Cat.):** C = common, R = rare, V = very rare, P = present - to fill if data are deficient (DD) or in addition to population size information
- **Data quality:** G = 'Good' (e.g. based on surveys); M = 'Moderate' (e.g. based on partial data with some extrapolation); P = 'Poor' (e.g. rough estimation); VP = 'Very poor' (use this category only, if not even a rough estimation of the population size can be made, in this case the fields for population size can remain empty, but the field "Abundance categories" has to be filled in)

### 3.3 Other important species of flora and fauna (optional)

Species					Population in the site			Motivation						
Group	CODE	Scientific Name	S	NP	Size		Unit	Cat.	Species Annex		Other categories			
					Min	Max		C R V P	IV	V	A	B	C	D
P		<a href="#">Acer obturatum</a>						P				X		
I		<a href="#">Aeshna mixta</a>						P						X
F		<a href="#">Alburnus alburnus alborella</a>						C						X
P		<a href="#">Alnus cordata</a>						P				X		
P		<a href="#">Anacamptis pyramidalis</a>						R					X	
F		<a href="#">Anguilla anguilla</a>						C						X
R		<a href="#">Anguis fragilis</a>						R					X	
A		<a href="#">Bufo bufo</a>						C					X	
I		<a href="#">Calopteryx virgo</a>						P						X
I		<a href="#">Calopteryx splendens</a>						P						X
P		<a href="#">Campanula fragilis</a>						R				X		
R		<a href="#">Chalcides chalcides</a>						R					X	
I		<a href="#">Chrysomela populi</a>						P						X
I		<a href="#">Crocothemis erythraea</a>						P						X
P		<a href="#">Cyclamen repandum</a>						C					X	
M		<a href="#">Erinaceus europaeus</a>						C					X	
M	1363	<a href="#">Felis silvestris</a>						P	X					

R		<a href="#">Hieropis viridiflavus</a>						C					X	
A		<a href="#">Hyla intermedia</a>						C				X		
M		<a href="#">Hypsugo savii</a>						P					X	
R		<a href="#">Lacerta bilineata</a>						P				X		
F		<a href="#">Leuciscus cephalus</a>						C						X
I		<a href="#">Libellula depressa</a>						P						X
M		<a href="#">Martes foina</a>						C					X	
M		<a href="#">Meles meles</a>						C					X	
M	1358	<a href="#">Mustela putorius</a>						P		X				
R		<a href="#">Natrix natrix</a>						P					X	
M		<a href="#">Neomys fodiens</a>						P					X	
M	1331	<a href="#">Nyctalus leisleri</a>						P	X					
P		<a href="#">Orchis italica</a>						C					X	
P		<a href="#">Orchis morio</a>						C					X	
P		<a href="#">Orchis papilionacea</a>						C					X	
P		<a href="#">Orchis quadripunctata</a>						R					X	
P		<a href="#">Orchis tridentata</a>						R					X	
I		<a href="#">Orthetrum coerulescens</a>						P						X
I		<a href="#">Orthetrum brunneum</a>						P						X
M	2016	<a href="#">Pipistrellus kuhli</a>						P	X					
M	1309	<a href="#">Pipistrellus pipistrellus</a>						P	X					
R	1256	<a href="#">Podarcis muralis</a>						P	X					
R	1250	<a href="#">Podarcis sicula</a>						C	X					
P		<a href="#">Polygala major</a>						P						X
I		<a href="#">Potamon fluviatilis</a>						C						X
A	1206	<a href="#">Rana italica</a>						P	X					
A	1207	<a href="#">Rana lessonae</a>							X					
P	1849	<a href="#">Ruscus aculeatus</a>						P		X				
F		<a href="#">Salmo trutta</a>						C						X
P		<a href="#">Serapias lingua</a>						C					X	

P		<a href="#">Serapias lingua</a>							C						X	
P		<a href="#">Serapias vomeracea</a>							C						X	
M		<a href="#">Sus scrofa</a>							C							X
I		<a href="#">Symeptrum sanguineum</a>							P							X
R		<a href="#">Tarentola mauritanica</a>							R						X	
R		<a href="#">Vipera aspis</a>							P							X

- **Group:** A = Amphibians, B = Birds, F = Fish, Fu = Fungi, I = Invertebrates, L = Lichens, M = Mammals, P = Plants, R = Reptiles
- **CODE:** for Birds, Annex IV and V species the code as provided in the reference portal should be used in addition to the scientific name
- **S:** in case that the data on species are sensitive and therefore have to be blocked for any public access enter: yes
- **NP:** in case that a species is no longer present in the site enter: x (optional)
- **Unit:** i = individuals, p = pairs or other units according to the standard list of population units and codes in accordance with Article 12 and 17 reporting, (see [reference portal](#))
- **Cat.:** Abundance categories: C = common, R = rare, V = very rare, P = present
- **Motivation categories:** **IV, V:** Annex Species (Habitats Directive), **A:** National Red List data; **B:** Endemics; **C:** International Conventions; **D:** other reasons

## 4. SITE DESCRIPTION

[Back to top](#)

### 4.1 General site character

Habitat class	% Cover
N09	11.0
N06	2.0
N22	5.0
N18	48.0
N23	4.0
N15	5.0
N16	5.0
N08	20.0
<b>Total Habitat Cover</b>	<b>100</b>

### Other Site Characteristics

: Il sito comprende un tratto del bacino del fiume Noce, nel versante tirrenico della Basilicata fino al confine con la regione Calabria. Il fiume, lungo circa 50 km, nasce dal Monte Sirino a circa 2.000 metri di quota. Con andamento prevalente verso sud, presenta un corso incassato e attraversa colline caratterizzate in prevalenza da boschi di sclerofille dominati da leccio (*Quercus ilex*) a cui sporadicamente si associa *Ostrya carpinifolia*, *Acer neapolitanum* e *Fraxinus ornus*, e macchia mediterranea, allargando poi notevolmente il suo fondovalle nel tratto terminale dopo aver intercettato le acque di svariati affluenti tutti provenienti dal Monte Sirino, tra i quali i torrenti Bitonto, Prodino Grande, Senieturo, Carroso e il fiume Torbido. Gli affioramenti rocciosi a forte inclinazione sono colonizzati da fitocenosi casmofitiche del *Dianthion rupicolae* e sui ghiaioni calcarei si insediano tipiche comunità ad *Achnatherum calamagrostis* e *Teucrium montanum*. La vegetazione ripariale forestale è caratterizzata da *Alnus glutinosa*, *Populus nigra* e *Salix sp. pl.*

### 4.2 Quality and importance

Il sito ospita fitocenosi casmofitiche di particolare pregio naturalistico. Il sistema fluviale anche se in parte compromesso rappresenta un ecosistema significativo per numerose specie d'interesse conservazionistico. I



prati aridi e pietrosi ospitano numerose specie di orchidee. La presenza straordinaria della Lontra determina la necessità di classificare in D l'intera itticiocenosi (non in allegato) del fiume quale potenziale risorsa per il mantenimento del mammifero che, assieme a Lupo e Rinolofo maggiore e R. minore rendono chiara la ricchezza in teriodiversità. Falco pellegrino, Nibbio bruno e N. reale nidificano nel sito, così come Albanella reale. L'Aquila reale (juv.) frequenta il sito dopo moltissimi anni di assenza. La Vipera aspis è inserita in D per la riscontrata presenza della V.a. var. hugy. Di interesse gestionale (potenziale preda di rapaci) anche la presenza di Starna (probabile frutto di ripopolamenti a fini venatori) e di Myotis ssp. in varie stazioni. La Lampreda di fiume e la (probabile) Alborella del Vulture rendono particolarmente qualificata l'itticiocenosi. Rana italica e Raganella sono solo le punte emergenti di una batracocenosi ricchissima. Le libellule (non in allegato) elencate e classificate come "D" risultano importantissime per vari uccelli insettivori e testimonianza di un'area esente (almeno apparentemente) da effetti insetticidi. Il Cinghiale, quale preda per il lupo, è riportato e classificato D per la sua valenza gestionale ed ecologica. Le variazioni nelle tipologie e superfici degli habitat sono da attribuirsi ad una più dettagliata interpretazione (grazie anche alla pubblicazione del Manuale Italiano degli Habitat) e all'applicazione di metodologie GIS per il calcolo delle percentuali. In particolare l'habitat "6310 Dehesas con Quercus spp. sempreverde" segnalato nel precedente formulario è stato più appropriatamente sostituito con l'habitat 9340.

#### 4.4 Ownership (optional)

Type		[%]
Public	National/Federal	0
	State/Province	0
	Local/Municipal	0
	Any Public	65
Joint or Co-Ownership		0
Private		0
Unknown		0
sum		65

#### 4.5 Documentation

AA.VV. Relazione sull'Ittiofauna dei fiumi della Basilicata a cura del Dipartimento di Biologia Cellulare e Ambientale dell'Università di Perugia (Sezione di Biologia Animale ed Ecologia). CANEVA G., CUTINI M., DE MARCO G., MAYER A. - 2004(1998) - Aspetti forestali della classe Quercetea ilicis nella costa tirrenica della Basilicata e Calabria settentrionale (Italia meridionale). Coll. Phytosoc. 28: 561-575. CUTINI M., CANCELLIERI L., CESCHIN S., LUCCHESI F., CANEVA G., 2007 - Analisi cenologica e sintassonomia delle garighe a Salvia officinalis L. lucane nel quadro dei salvieti peninsulari (Basilicata, Appennino meridionale). Webbia 62 (2):225-244. FASCETTI S., NAVAZIO G., 2007. Specie protette, vulnerabili e rare della flora lucana. Regione Basilicata. PALLADINI A. (a cura di) - Censimento della chiroterofauna in sei SIC della Regione Basilicata. Relazione finale. ISPRA, 30 novembre 2009.

## 5. SITE PROTECTION STATUS (optional)

### 5.1 Designation types at national and regional level:

[Back to top](#)

Code	Cover [%]	Code	Cover [%]	Code	Cover [%]
IT13	90.0				

## 6. SITE MANAGEMENT

### 6.2 Management Plan(s):

[Back to top](#)

An actual management plan does exist:

<input type="checkbox"/>	Yes
<input type="checkbox"/>	No, but in preparation
<input checked="" type="checkbox"/>	No

### 6.3 Conservation measures (optional)

DGR 951/2012

<http://www.retecollogicabasilicata.it/ambiente/site/portal/detail.jsp?sec=107282&otype=1012&id=10116>

## 7. MAP OF THE SITES

[Back to top](#)

INSPIRE ID:

Map delivered as PDF in electronic format (optional)

Yes  No

Reference(s) to the original map used for the digitalisation of the electronic boundaries (optional).

200 IV NO 1:25000 Gauss-Boaga