



Anas SpA

Direzione Centrale Progettazione

S.S. 131 di "Carlo Felice"

Adeguamento e messa in sicurezza della S.S.131
dal km 108+300 al km 209+500
Risoluzione dei nodi critici – 1° e 2° stralcio

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE CENTRALE PROGETTAZIONE

PROGETTISTI:

<i>Dott. Ing. CARLO BOSMAN</i> <i>Ordine Ing. di Roma n. 16449</i>	<i>Dott. Ing. ACHILLE DEVITOFRANCESCHI</i> <i>Ordine Ing. di Roma n. 19116</i>
<i>Dott. Ing. ENRICO MITTIGA</i> <i>Ordine Ing. di Roma n. 20228</i>	<i>Dott. Ing. FULVIO MARIA SOCCODATO</i> <i>Ordine Ing. di Roma n. 18861</i>

GRUPPO DI PROGETTAZIONE ANAS

<i>Dott.Ing. Carlo Bosman</i>	– <i>Responsabile di progetto</i>
<i>Dott.Ing. Gabriele Giovannini</i>	– <i>Cartografia</i>
<i>Dott.Ing. Ginevra Beretta</i>	– <i>Ambiente</i>
<i>Dott.Geol. Giuseppe Cardillo</i>	– <i>Ambiente</i>
<i>Dott.Ing. Adriana Corcelli</i>	– <i>Ambiente</i>
<i>Dott.Geol. Stefano Serangeli</i>	– <i>Geologia</i>
<i>Dott.Ing. Enrico Mittiga</i>	– <i>Geotecnica</i>
<i>Dott.Ing. Attilio Petrillo</i>	– <i>Idraulica</i>
<i>Dott.Ing. Gianfranco Fusani</i>	– <i>Strade</i>
<i>Dott.Ing. Francesco Primieri</i>	– <i>Strade</i>
<i>Geom. Claudio D'Arcangelo</i>	– <i>Strade</i>
<i>Dott.Ing. Alessandro Piccarreta</i>	– <i>Opere civili</i>
<i>Geom. Pietro Tomasiello</i>	– <i>Opere civili</i>
<i>Geom. Carmelo Zema</i>	– <i>Espropri</i>
<i>Dott.Ing. Pierluigi Fabbro</i>	– <i>Interferenze</i>
<i>Dott.Ing. Francesco Bezzi</i>	– <i>Impianti</i>
<i>Geom. Stefano De Masi</i>	– <i>Computi e capitolati</i>
<i>Geom. Marco Spinucci</i>	– <i>Sicurezza</i>
<i>Dott.Arch. Roberto Roggi</i>	– <i>Sicurezza</i>
RESPONSABILI DI SERVIZI INGEGNERIA	
<i>Dott.Ing. Fulvio Maria Soccodato</i>	– <i>Territorio</i>
<i>Dott.Ing. Alessandro Micheli</i>	– <i>Geotecnica e Impianti</i>
<i>Dott.Ing. Achille Devitofranceschi</i>	– <i>Opere Civili</i>
<i>Geom. Fabio Quondam</i>	– <i>Computi e capitolati</i>
<i>Dott.Geol. Serena Majetta</i>	

IL GEOLOGO

Dott. Geol. STEFANO SERANGELI
Ordine Geol. Lazio n. 659

IL RESPONSABILE DEL S.I.A.

<i>Dott. Ing. GINEVRA BERETTA</i> <i>Ord. Ing. Prov. RM n. 20458</i>	<i>Dott. Ing. ADRIANA CORCELLI</i> <i>Ord. Ing. Prov. RM n. 33764</i>
---	--

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

Dott. Arch. ROBERTO ROGGI
Ordine Architetti Prov. RM n° 10554

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO

Dott. Ing. ANTONIO SCALAMANDRE'

PROTOCOLLO

DATA

VALUTAZIONE DI INCIDENZA

CARTA DELLE VOCAZIONI FAUNISTICHE DELLA REGIONE SARDEGNA – TAV 2/4

CODICE PROGETTO		NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG. N. PROG.	DPCA09_D_1401_T00_IA50_AMB_CT11_A.DWG		
DPCA09	D 1401	CODICE ELAB. T00IA50AMBCT11	A	1:1.000.000
C				
B				
A	EMISSIONE	Febbraio 2015	Ing. A. Corcelli	Ing. G. Beretta Ing. Soccodato
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO APPROVATO

CARTA DELLE VOCAZIONI FAUNISTICHE DELLA SARDEGNA

Sottogruppo 2. Studio e monitoraggio dell'Avifauna Migratoria di interesse venatorio (aggiornato nel 2006*)

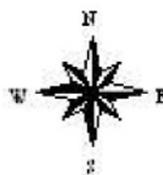
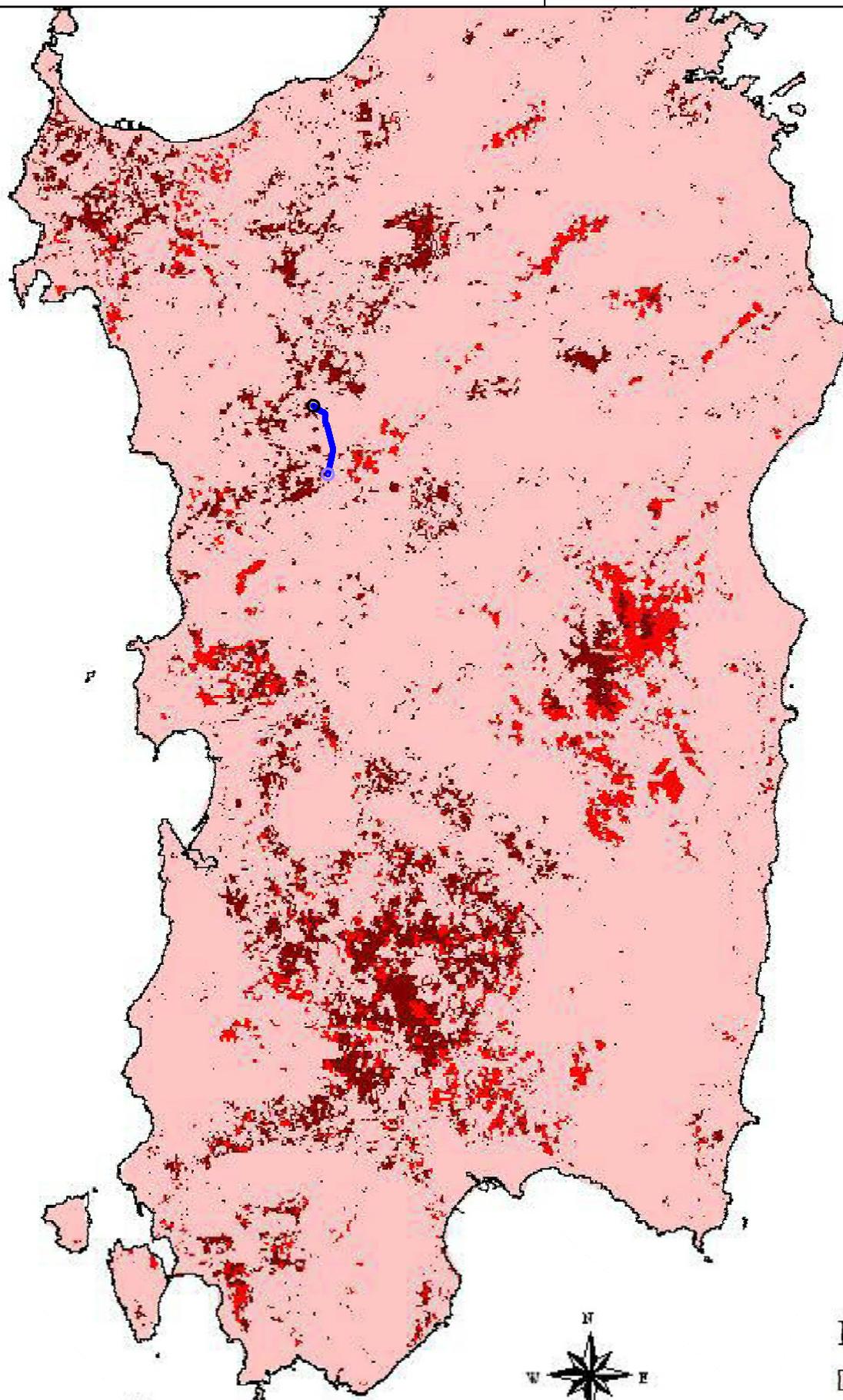
Quaglia: vocazionalità del territorio in base ai risultati del monitoraggio 2003 - 2005
(Nota*: nell'aggiornamento del 2012 non sono state redatte nuove carte)

Fonte: <http://www.sardegnaambiente.it/index.php?xsl=612&s=214273&v=2&c=4801&idsito=18>

LEGENDA

-  STRADA STATALE 131 "CARLO FELICE"
-  NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER AL KM 148 DELLA SS13
-  NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD AL KM 162 DELLA SS131

Nota : Uniche Informazioni grafiche aggiuntive rispetto alla carta originale



Frequenza

-  Bassa
-  Media
-  Alta

SCALA 1:1.000.000

CARTA DELLE VOCAZIONI FAUNISTICHE DELLA SARDEGNA

Sottogruppo 2. Studio e monitoraggio dell'Avifauna Migratoria di interesse venatorio (aggiornato nel 2006*)

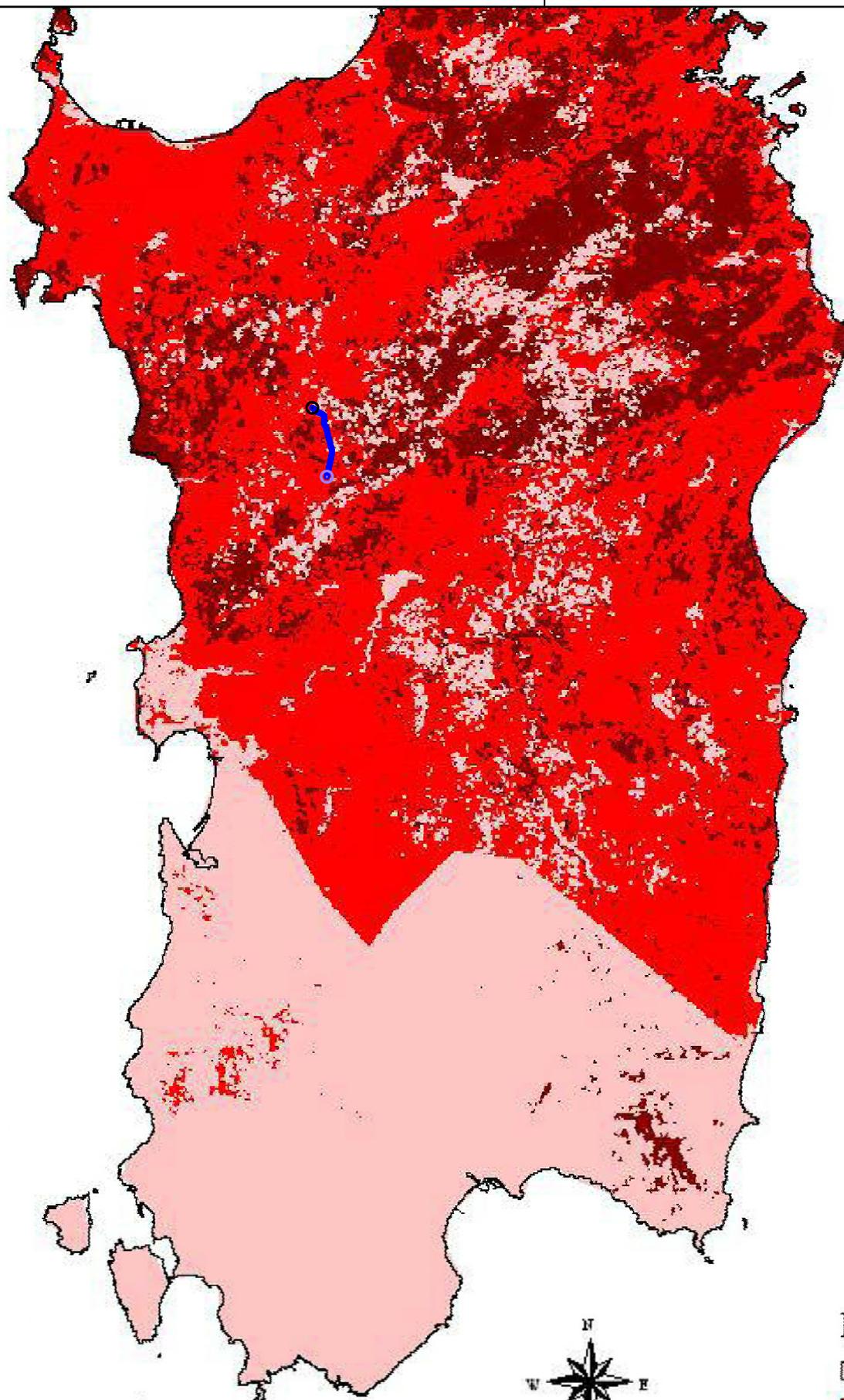
Colombaccio: vocazionalità del territorio in base ai risultati del monitoraggio 2003 - 2005
(Nota*: nell'aggiornamento del 2012 non sono state redatte nuove carte)

Fonte: <http://www.sardegnaambiente.it/index.php?xsl=612&s=214273&v=2&c=4801&idsito=18>

LEGENDA

-  STRADA STATALE 131 "CARLO FELICE"
-  NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER AL KM 148 DELLA SS13
-  NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD AL KM 162 DELLA SS131

Nota : Uniche Informazioni grafiche aggiuntive rispetto alla carta originale



Frequenza

-  Bassa
-  Media
-  Alta

SCALA 1:1.000.000

CARTA DELLE VOCAZIONI FAUNISTICHE DELLA SARDEGNA

Sottogruppo 2. Studio e monitoraggio dell'Avifauna Migratoria di interesse venatorio (aggiornato nel 2006*)

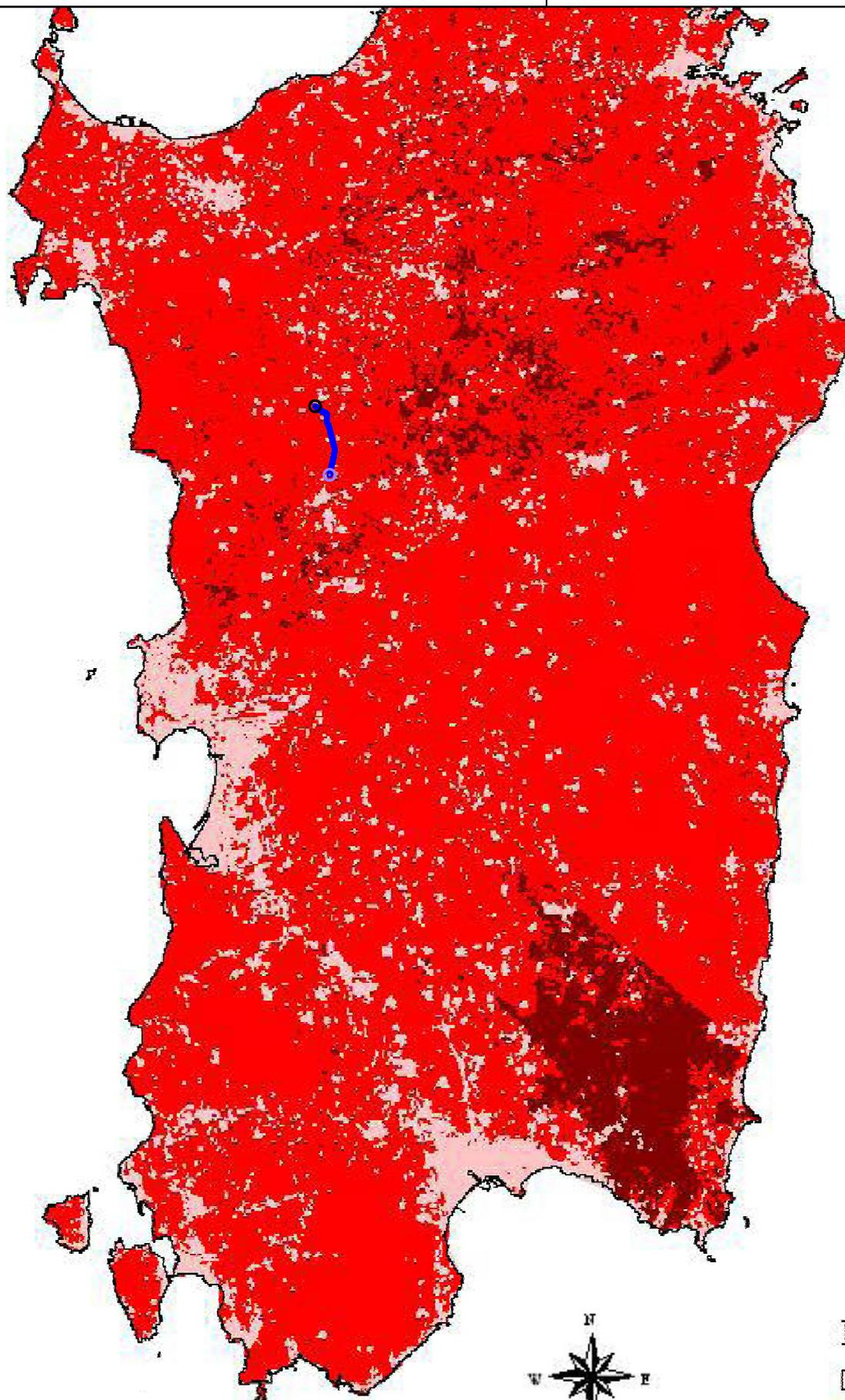
Tortora: vocazionalità del territorio in base ai risultati del monitoraggio 2003 - 2005
(Nota*: nell'aggiornamento del 2012 non sono state redatte nuove carte)

Fonte: <http://www.sardegnaambiente.it/index.php?xsl=612&s=214273&v=2&c=4801&idsito=18>

LEGENDA

-  STRADA STATALE 131 "CARLO FELICE"
-  NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER AL KM 148 DELLA SS13
-  NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD AL KM 162 DELLA SS131

Nota : Uniche Informazioni grafiche aggiuntive rispetto alla carta originale



Frequenza

-  Bassa
-  Media
-  Alta

SCALA 1:1.000.000

CARTA DELLE VOCAZIONI FAUNISTICHE DELLA SARDEGNA

Sottogruppo 2. Studio e monitoraggio dell'Avifauna Migratoria di interesse venatorio (aggiornato nel 2006*)

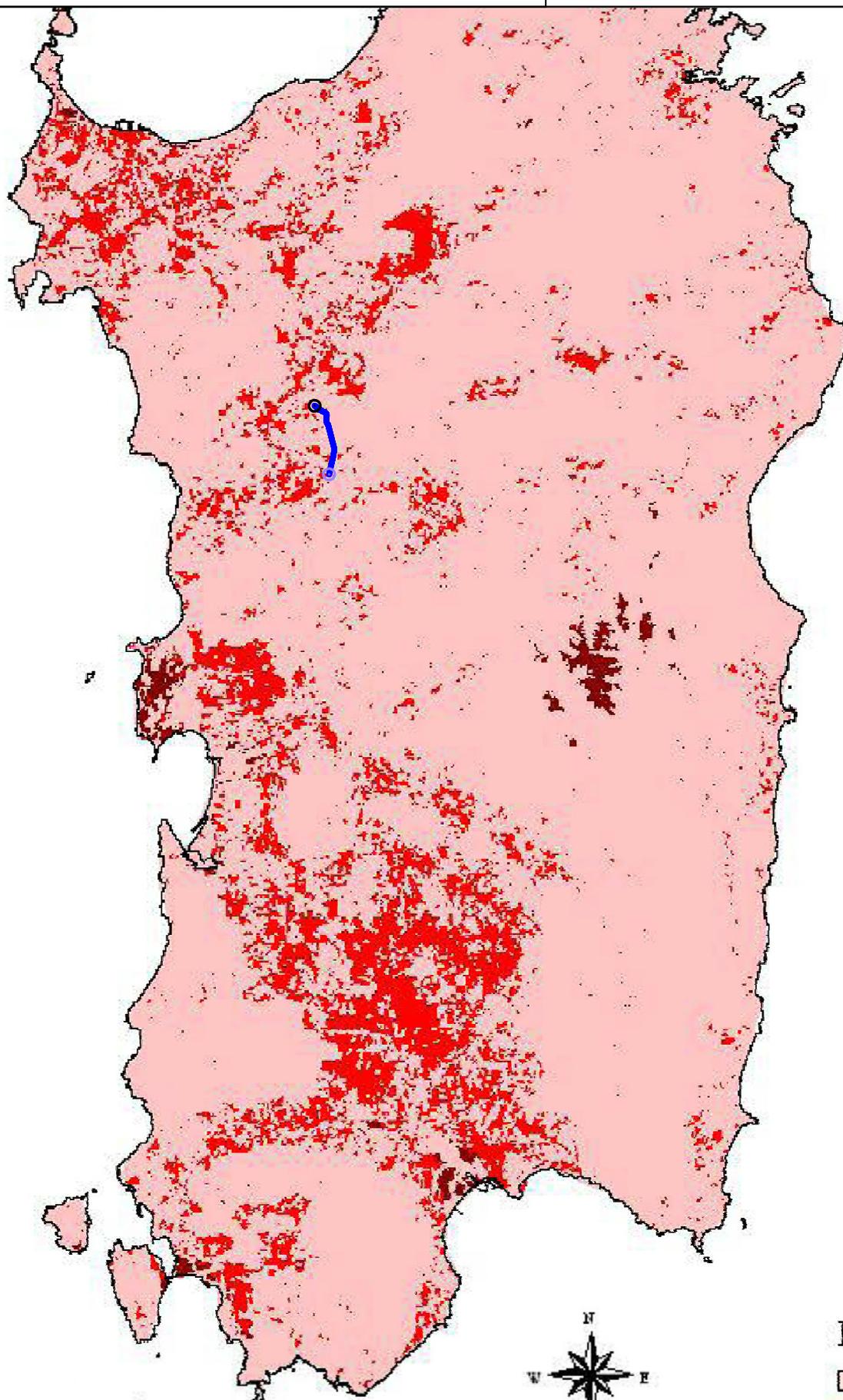
Allodola: vocazionalità del territorio in base ai risultati del monitoraggio 2003 - 2005
(Nota*: nell'aggiornamento del 2012 non sono state redatte nuove carte)

Fonte: <http://www.sardegnaambiente.it/index.php?xsl=612&s=214273&v=2&c=4801&idsito=18>

LEGENDA

-  STRADA STATALE 131 "CARLO FELICE"
-  NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER AL KM 148 DELLA SS13
-  NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD AL KM 162 DELLA SS131

Nota : Uniche Informazioni grafiche aggiuntive rispetto alla carta originale



Frequenza

-  Bassa
-  Media
-  Alta

SCALA 1:1.000.000

CARTA DELLE VOCAZIONI FAUNISTICHE DELLA SARDEGNA

Sottogruppo 2. Studio e monitoraggio dell'Avifauna Migratoria di interesse venatorio (aggiornato nel 2006*)

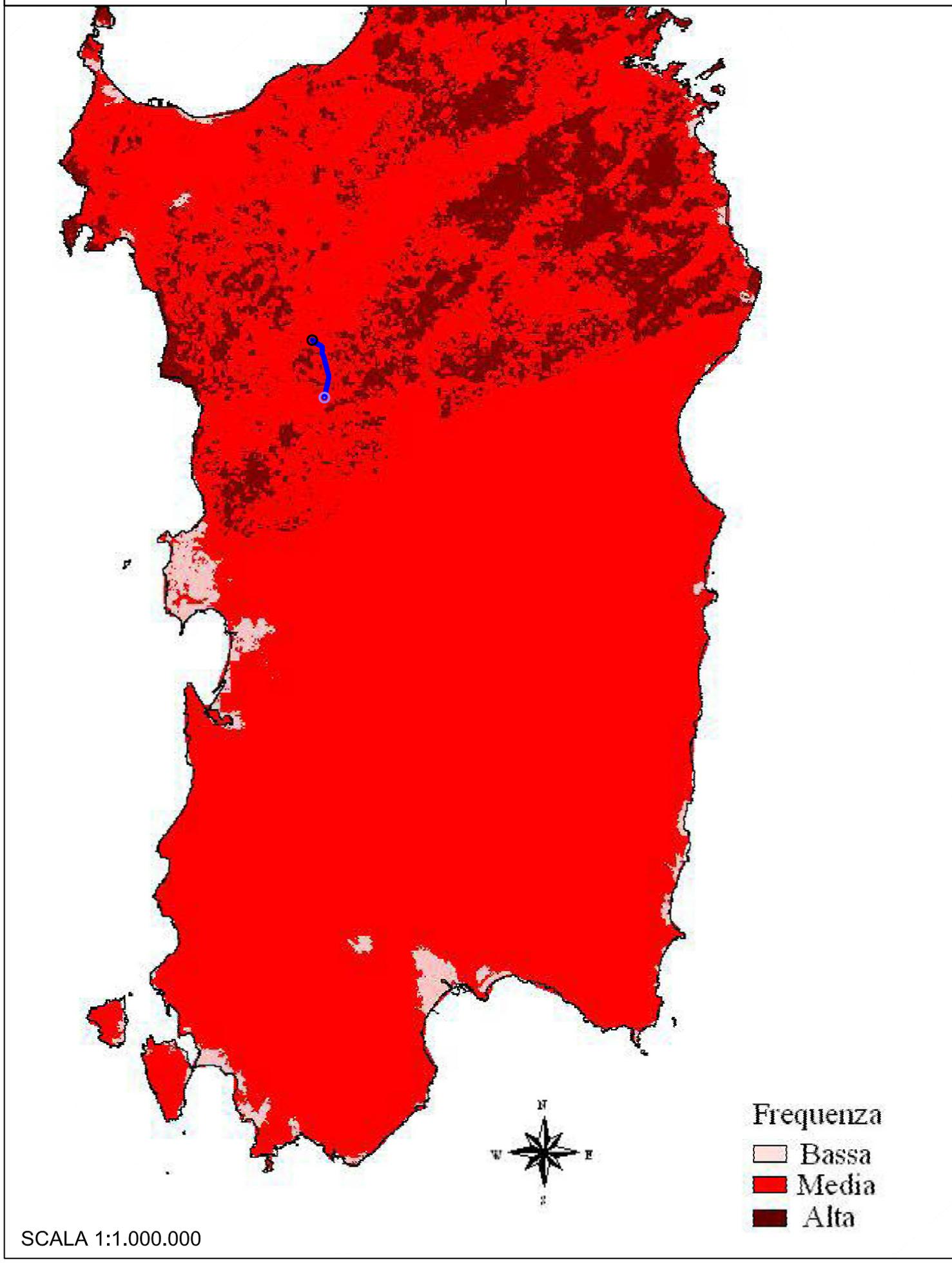
Merlo: vocazionalità del territorio in base ai risultati del monitoraggio 2003 - 2005
(Nota*: nell'aggiornamento del 2012 non sono state redatte nuove carte)

Fonte: <http://www.sardegnaambiente.it/index.php?xsl=612&s=214273&v=2&c=4801&idsito=18>

LEGENDA

-  STRADA STATALE 131 "CARLO FELICE"
-  NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER AL KM 148 DELLA SS13
-  NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD AL KM 162 DELLA SS131

Nota : Uniche Informazioni grafiche aggiuntive rispetto alla carta originale



CARTA DELLE VOCAZIONI FAUNISTICHE DELLA SARDEGNA

Sottogruppo 2. Studio e monitoraggio dell'Avifauna Migratoria di interesse venatorio (aggiornato nel 2006*)

Storno: contingenti massimi rilevati nei dormitori controllati nel 2005

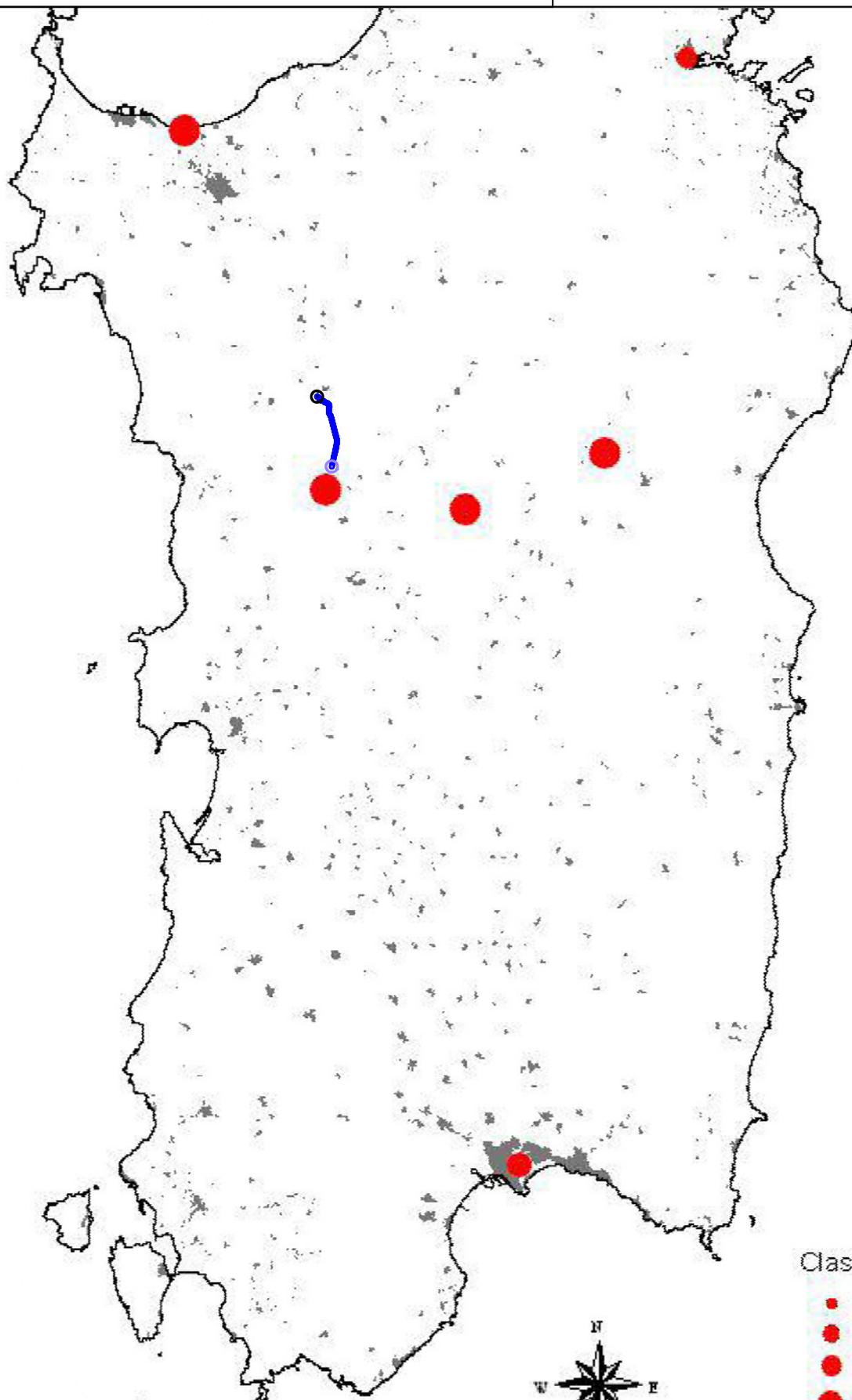
(Nota*: nell'aggiornamento del 2012 non sono state redatte nuove carte)

Fonte: <http://www.sardegnaambiente.it/index.php?xsl=612&s=214273&v=2&c=4801&idsito=18>

LEGENDA

-  STRADA STATALE 131 "CARLO FELICE"
-  NUOVO SVINCOLO DI MULARGIA-MACOMER AL KM 148 DELLA SS13
-  NUOVO SVINCOLO DI BONORVA NORD AL KM 162 DELLA SS131

Nota : Uniche Informazioni grafiche aggiuntive rispetto alla carta originale



Classi di abbondanza

-  Classe 1
-  Classe 2
-  Classe 3
-  Classe 4
-  Classe 5

 Centri urbani

SCALA 1:1.000.000