

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
Roma - via Capitan Bavastro n. 180 - Sala dell'Auditorium

"DISSEMINAZIONE DEI RISULTATI DEL PROGETTO *LIFE STRADE*"

WORKSHOP

23 novembre 2015

"Progetto di prevenzione incidenti stradali causati dalla fauna selvatica ai sensi della DGR 919/08 e s.m.i."

Parco Naturale Regionale di Bracciano Martignano

Emmanuelle ARGENTI

Servizio Conservazione Natura - PNR Bracciano Martignano

eargenti@regione.lazio.it



PARCO
NATURALE
BRACCIANO
MARTIGNANO



REGIONE
LAZIO

Fondi Reg. Lazio per interventi prevenzione danni da fauna selvatica

DGR 919/08 (modificata dalla DGR 406/11)

Delibera che definisce criteri e modalità per la concessione di contributi alle AAPP per la realizzazione di interventi per la prevenzione danni provocati dalla fauna selvatica



25.000 € concessi al PNRBM

(Parco Naturale Regionale Bracciano Martignano)



PARCO
NATURALE
BRACCIANO
MARTIGNANO



REGIONE
LAZIO

Ricognizione incedenti stradali



e segnaletica

Legend:

- Danni agricoltura.shp (Yellow zigzag line)
- Incidenti.shp (Red dot)
- Strade comunali.shp (Grey line)
- Strade.shp (Black line)
- Confini del parco.shp (Blue outline)

Scale: 0 to 2 Kilometers

Danni all'agricoltura: prevalentemente cinghiali;
Incidenti stradali: cinghiale - 1 solo caso istrice.



PARCO
NATURALE
BRACCIANO
MARTIGNANO



REGIONE
LAZIO

Via cesanese

Direz. Cassia bis



Google maps

SP (VT) Rocca Romana

Direz. Sutri



PARCO
NATURALE
BRACCIANO
MARTIGNANO



REGIONE
LAZIO

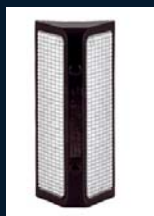
Il progetto prevede:

1. Cartellonistica

*Segnaletica ai sensi
nuovo codice della
strada*



**Cartelli
comportamentali**



2. Dissuasori ottici

(delineatori e catarifrangenti
antiattraversamento n.150)

3. Campagne informative di sensibilizzazione

(diretto ad adulti e scuole)

4. Posa in opera e manutenzione



PARCO
NATURALE
BRACCIANO
MARTIGNANO



REGIONE
LAZIO

Il Progetto

CARTELLONISTICA



È l'Ente Parco che deve provvedere a posizionare la segnaletica prevista dal codice della strada?

?? L.R. n. 1/2009 -
disposizione urgenti in
materia di agricoltura




PARCO
NATURALE
BRACCIANO
MARTIGNANO



REGIONE
LAZIO

PROGETTO: posa in opera e manutenzione

**PROVINCIA DI VITERBO**
SETTORE 9° - VIABILITA' E PROTEZIONE CIVILE

Prot. n. *11/212* Viterbo li, 08/03/2012

OGGETTO: Segnalazioni attraversamenti stradali fauna selvatica. Richiesta di collaborazione.

**Parco Naturale Regionale
Di Bracciano e Martignano**
Via A. Saffi, 4/a
00062 Bracciano(RM)

In riferimento alla nota n° 578 del 06/03/2012, inerente l' oggetto, si comunica che questo ufficio è disponibile a collaborare alla posa in opera della segnaletica stradale relativa all' attraversamento selvaggina ed al posizionamento di catarifrangenti.


Per quanto riguarda il posizionamento dei catarifrangenti è indispensabile però che il Vs. personale illustri, alla consegna del materiale, come effettivamente tali dispositivi dovranno essere messi in opera.

In attesa di comunicazioni al riguardo si inviano Distinti Saluti.

IL DIRIGENTE DEL SETTORE STRADE
(Ing. Flaminio Tosini)



13/03/2012 09:04 065094679 DIP VII SERV 2 PAG 01/01

**PROVINCIA DI ROMA**

Dipartimento VII Ufficio di direzione
"Viabilità Roma"
Tel. 06/4766-6883/6122/4221
Fax 06/4894430 - 06/4766-3285

Provincia di Roma - Ufficio T&O
Anno Classificazione *LPT 9*
Fascicolo

N. *0038637* DATA *10/3 MAR 2012*


Al Direttore del Parco Naturale Regionale
Di Bracciano e Martignano
Via A. Saffi, 4/A
00062 Bracciano
ANTICIPATA VIA FAX 06 99806268

Responsabile dell'Ente: Geom. G. Falcetti tel 0667664238
Responsabile del Procedimento Arch. M. Mondello tel 0667664034

OGGETTO-Richiesta di collaborazione nel progetto di prevenzione danni da fauna selvatica nel Parco Bracciano Martignano, relativamente alla installazione segnaletica verticale di pericolo attraversamento selvaggina e posizionamento di catarifrangenti anti-atteveramento lungo le strade di competenza Provinciale.

In riferimento alla nota di Codice Parco pervenuta via fax in data 07/03/2012 prot. 35590 relativa all'oggetto, si comunica la disponibilità alla installazione della segnaletica verticale da parte del personale di questa Amm.ne Provinciale nelle strade di propria competenza.

Il Direttore
(dot. Ing. Giuseppe Riposito)



Prot. n° *63D*



PARCO
NATURALE
BRACCIANO
MARTIGNANO

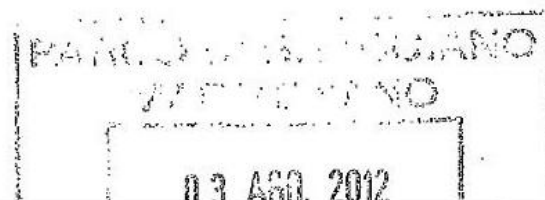


REGIONE
LAZIO

Cartelli Comportamentali

OGGETTO: richiesta parere e collaborazione in merito al posizionamento lungo le strade di vostra competenza di cartelli di avvertimento di pericolo attraversamento fauna selvatica, realizzati dall'Ente Parco nell'ambito del progetto di prevenzione incidenti stradali causati dalla fauna selvatica, nel parco Bracciano Martignano.

In riferimento alla vs. nota del 03/07/2012 prot. 1820 assunta da questo servizio con prot. 105722/12 del 05/07/2012 si esprime parere favorevole al posizionamento di cartellonistica supplementare denominata "cartelli comportamentali" purchè conformi con il Nuovo Codice della Strada. Per ciò che riguarda la disponibilità del personale di questa Amministrazione a collaborare per l'installazione dei segnali, si ribadisce quanto già espresso nella nostra nota del 13/03/2012 prot. 38637/12.



IL DIRETTORE
(dott. Ing. Giuseppe Esposito)



PARCO
NATURALE
BRACCIANO
MARTIGNANO



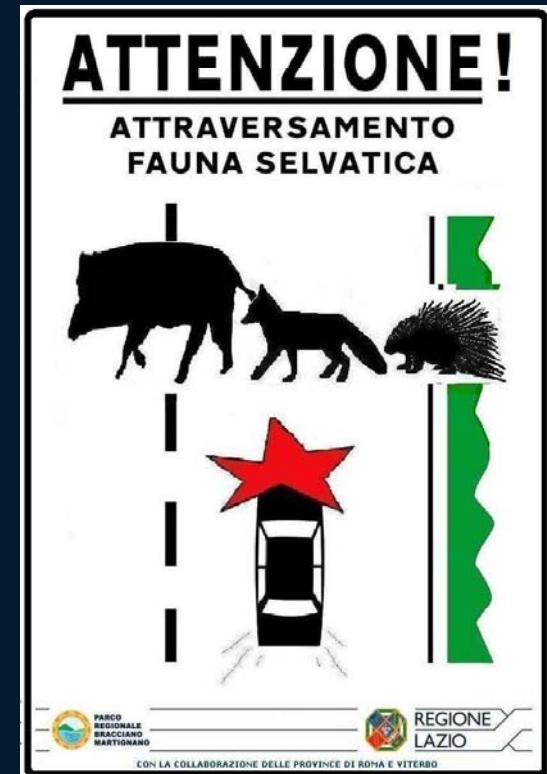
REGIONE
LAZIO

Cartelli comportamentali



BURL Lombardia DGR del 16.04.2004
n.7/17173

Norvegia



PARCO
NATURALE
BRACCIANO
MARTIGNANO



REGIONE
LAZIO

2014

60x90 cm

90x135 cm



Non sono conformi!!!

Devono essere posizionati a 3m dalla carreggiata



PARCO
NATURALE
BRACCIANO
MARTIGNANO



REGIONE
LAZIO

Modifica del progetto:



Segnaletica di pericolo

1. Cartellonistica



Cartelli comportamentali



2. Dissuasori ottici

(delineatori e catarifrangenti antiattraversamento n. 500)

n.500

3. Campagne informative di sensibilizzazione

(diretto ad adulti e scuole)

4. Posa in opera e manutenzione



PARCO
NATURALE
BRACCIANO
MARTIGNANO



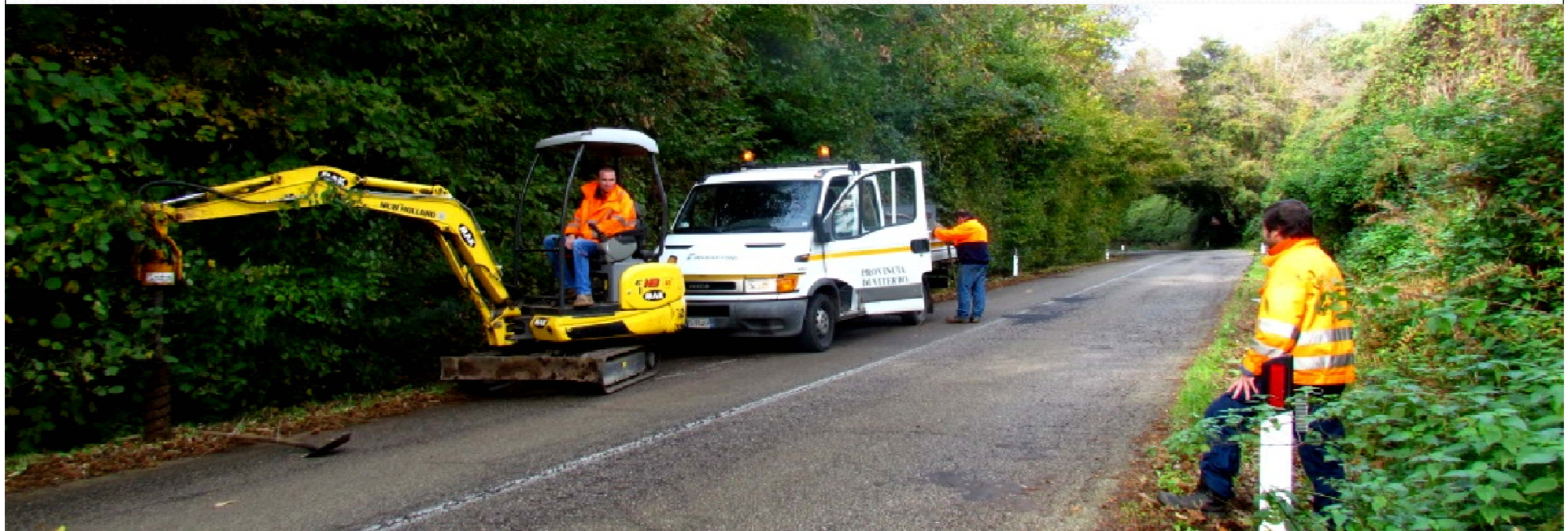
REGIONE
LAZIO

Come è andata a finire? 2015

Provincia di Roma: mancano fondi/mezzi/personale per messa in opera

Provincia di Viterbo: presa in carico di 500 delineatori di margine con catarifrangenti - messa in opera conclusa novembre 2015

Da concludere: posizionamento cartelli "*inizio tratto sperimentale*"



PARCO
NATURALE
BRACCIANO
MARTIGNANO



REGIONE
LAZIO

Delineatori di margine con dissuasore ottici

1 ogni 25m su rettilinei (*anziché 1 ogni 33m*)

1 ogni 10-15m in curva



PARCO
NATURALE
BRACCIANO
MARTIGNANO



REGIONE
LAZIO

Novembre 2015



Google maps



PARCO
NATURALE
BRACCIANO
MARTIGNANO



REGIONE
LAZIO

Novembre 2015



PARCO
NATURALE
BRACCIANO
MARTIGNANO



REGIONE
LAZIO

Novembre 2015



Google maps



PARCO
NATURALE
BRACCIANO
MARTIGNANO



REGIONE
LAZIO

Novembre 2015

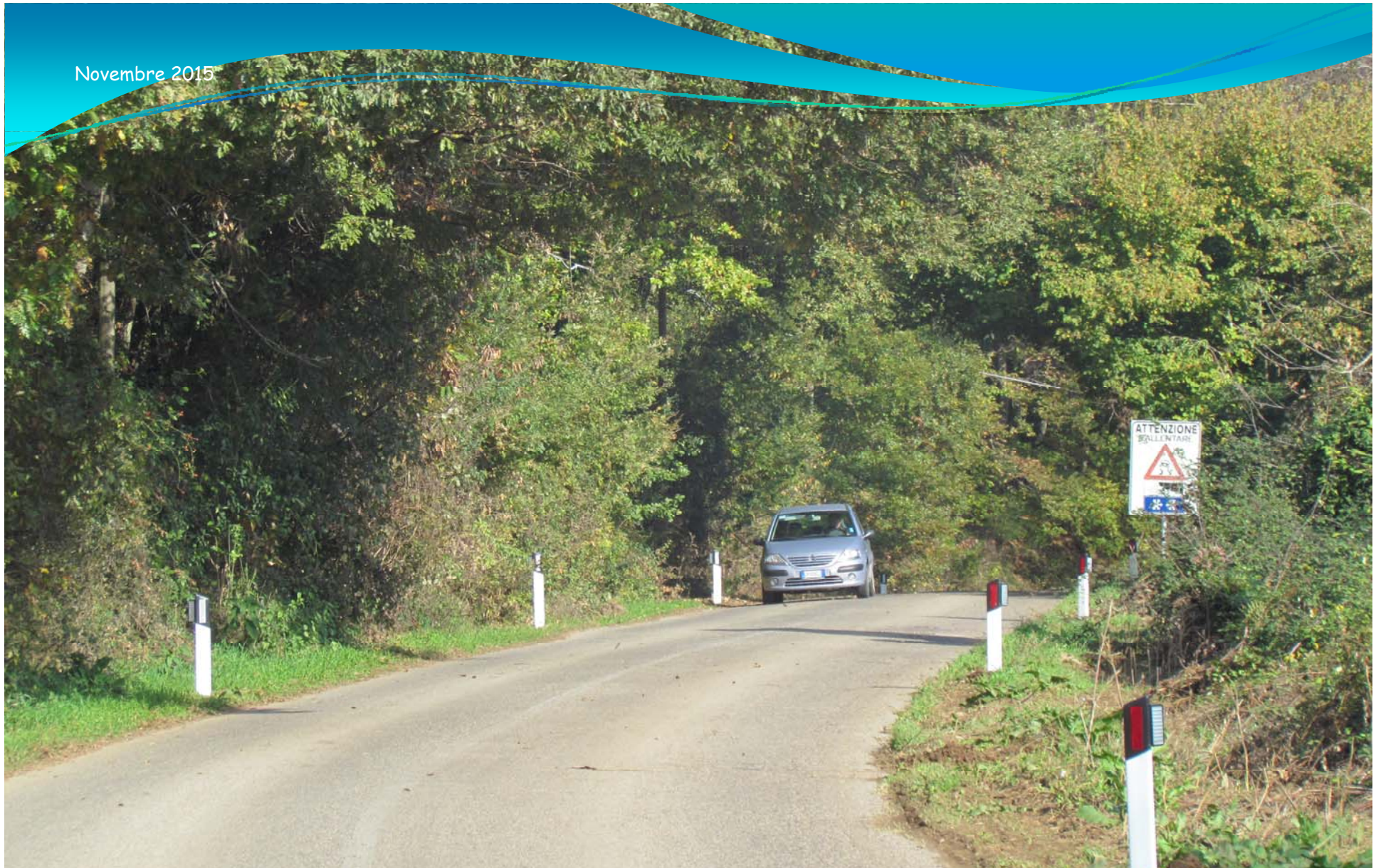


PARCO
NATURALE
BRACCIANO
MARTIGNANO



REGIONE
LAZIO

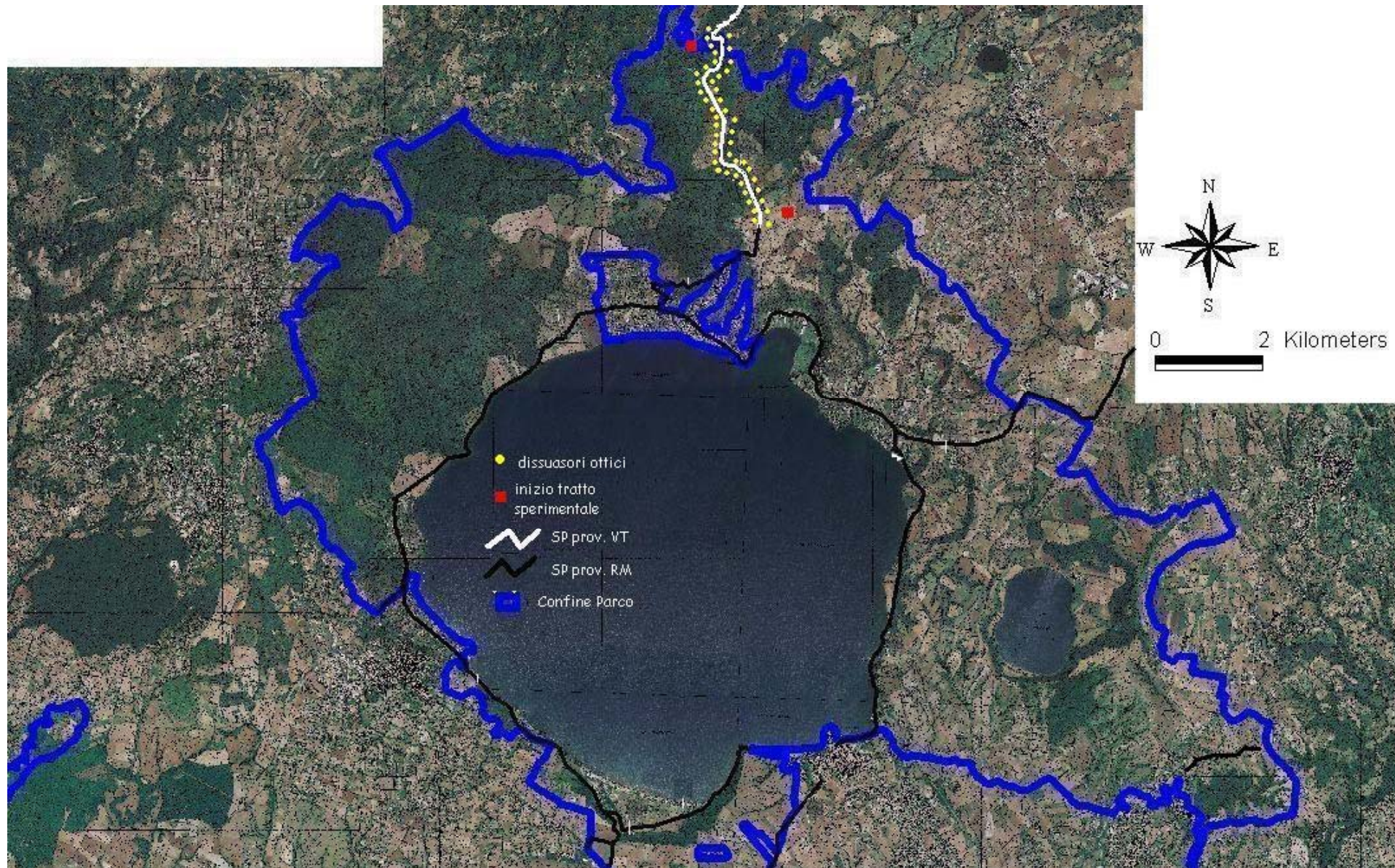
Novembre 2015



PARCO
NATURALE
BRACCIANO
MARTIGNANO



REGIONE
LAZIO



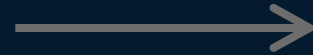
PARCO
NATURALE
BRACCIANO
MARTIGNANO



REGIONE
LAZIO

Cartello comportamentale proviamo a cambiargli look?

2015-2016



Nuova proposta



ATTENZIONE!
Moderare la velocità
tratto ad elevato
rischio incidenti con
la fauna selvatica



*Modifica cartello
comportamentale*

**Possibile anche con lampeggianti
con pannello solare**



PARCO
NATURALE
BRACCIANO
MARTIGNANO



REGIONE
LAZIO

Sul campo.....



(N. codice della strada)

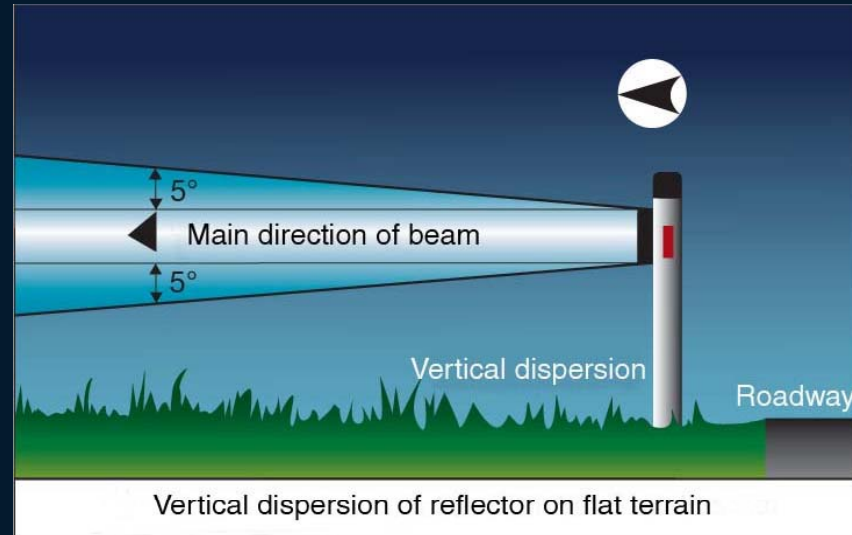
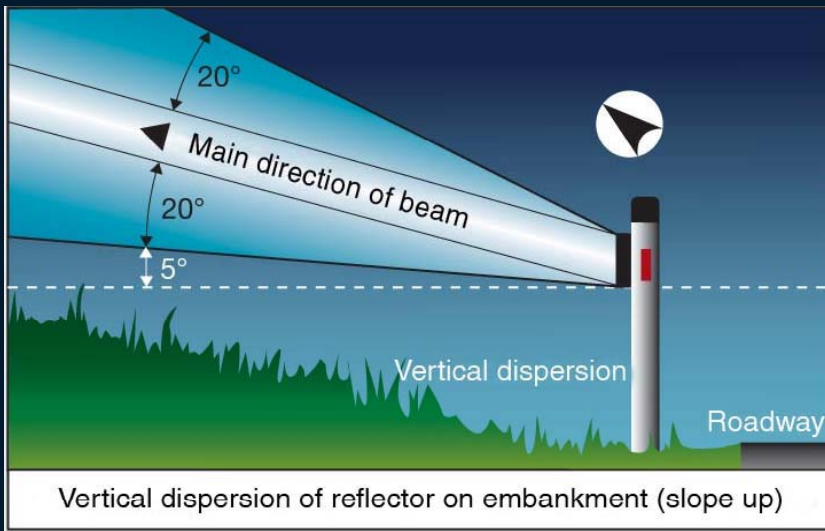
Altezza delineatore di margine dal livello stradale tra 80 e 110cm



PARCO
NATURALE
BRACCIANO
MARTIGNANO



REGIONE
LAZIO



PARCO
NATURALE
BRACCIANO
MARTIGNANO



REGIONE
LAZIO



Come proseguirà?



PARCO
NATURALE
BRACCIANO
MARTIGNANO



REGIONE
LAZIO

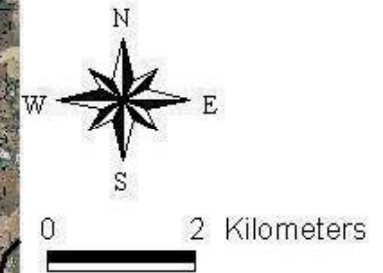
COME PROSEGUIRA'?

Per ora il progetto interesserà solo il tratto della SP di Rocca Romana (Prov. VT)

Restano da posizionare la cartellonistica "inizio tratto sperimentale"

Si sta valutando di utilizzar per la nuova proposta di cartellonistica comportamentale, nel caso questa risultasse conforme nuovo codice della strada anche con lampeggianti pannello solare o qualche triangolo con cervo e lampeggianti con pannello solare.

altre soluzioni??



PARCO
NATURALE
BRACCIANO
MARTIGNANO



REGIONE
LAZIO

Grazie dell'attenzione



Emmanuelle Argenti
eargenti@libero.it



PARCO
NATURALE
BRACCIANO
MARTIGNANO



REGIONE
LAZIO