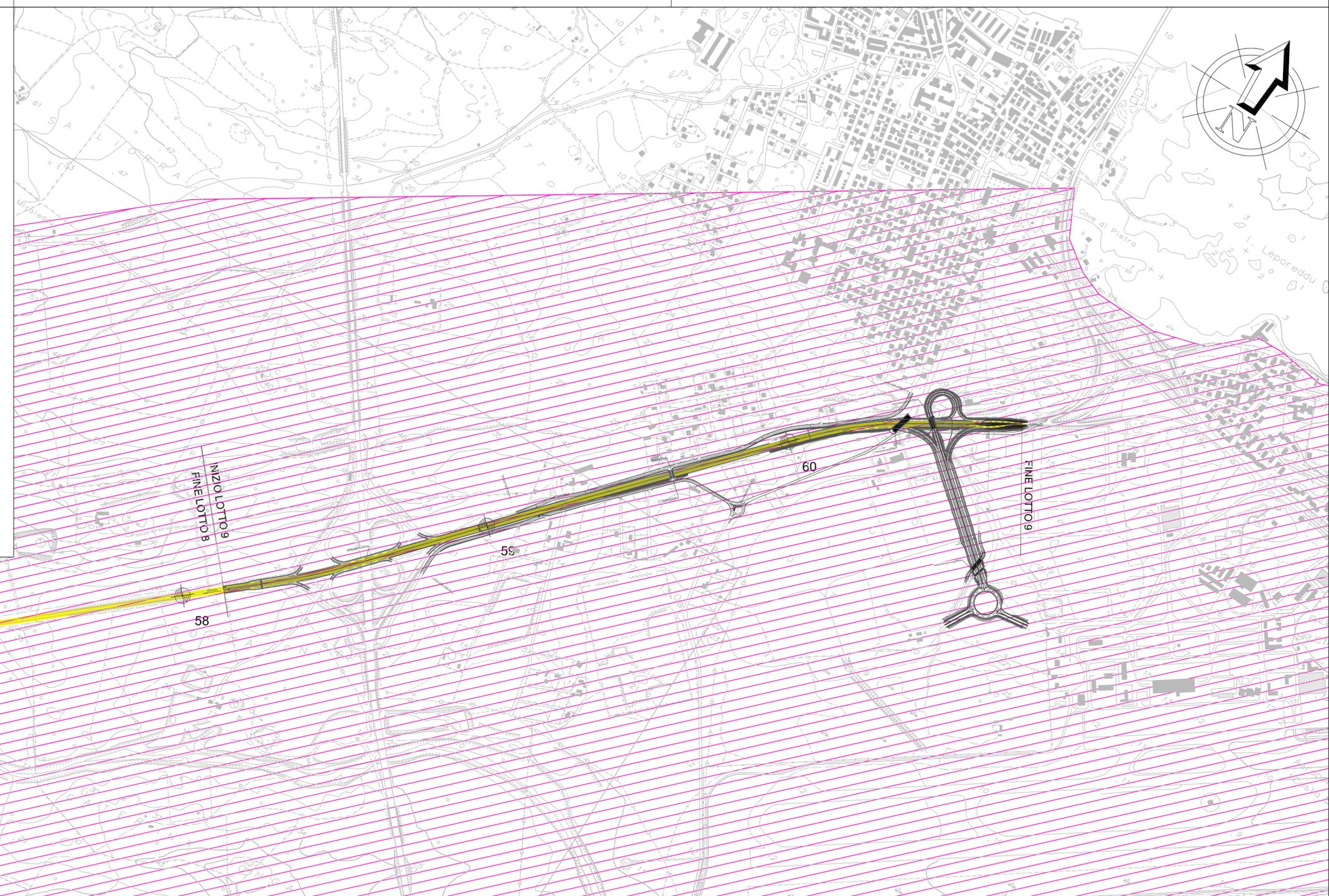


# LEGENDA

-  TRACCIATO DI PROGETTO
-  SS199
- ECOSISTEMI AGRICOLI**
-  **ECOSISTEMA 1**  
Area vegetata a prato pascolo con una copertura arborea di *Quercus suber*, *Quercus pubescens*, *Pinus amygdaliiformis*, insieme anche a Macchia mediterranea mista dominata a oleo-lentisco (*Olea oleaster* e *Pistacia lentiscus*) con presenza di Falco di palude, Falco pecchiaiolo (migratori non nidificanti), Pernice sarda, Succiacapre, Calandra, Calandrella, Tottavilla, Calandro, Magnanina sarda, Magnanina e Averla piccola.
-  **ECOSISTEMA 2**  
Area Dehesa con prato pascolo permanente con copertura arborea di *Quercus ssp.* Sempreverde, habitat Inserito In Allegato I della Direttiva Habitat 92/43/CEE).
-  **ECOSISTEMA 3**  
Area caratterizzata dalla presenza di colture intensive irrigue ed allevamenti specializzati con elevato carico di bestiame: si riscontra la presenza nella presenza nel versante sud del percorso, del Sito di Interesse Comunitario della Piana di Ozieri - Tula - Oschiri, rilevante per la presenza in tutti i periodi dell'anno della Gallina prataiola (*Tetrao tetrix*), in periodo migratorio pre riproduttivo di Falco cucculo (*Falco vespertinus*), che utilizza quegli ambienti per sosta migratoria, ed è caratterizzato soprattutto dalla presenza nelle vicinanze del sito di nidificazione di Cicogna bianca (*Ciconia ciconia*), uno dei pochi siti conosciuti in Sardegna, occupato fin dal 1993. Tra le altre specie presenti nell'area vi sono (appartenenti alle diverse categorie fenologiche): Falco pecchiaiolo (*Pernis ptilorhynchus*), Albanella reale (*Circus cyaneus*), Albanella minore (*Circus pygargus*), Falco della regina (*Falco eleonorae*), Pernice sarda (*Alcedo barbara*), Gallina prataiola (*Tetrao tetrix*), Occhione (*Burhinus oedipnemus*), Succiacapre (*Caprimulgus europaeus*), Calandra (*Melanocorypha calandra*), Calandrella (*Calandrella brachydactyla*), Tottavilla (*Lullula arborea*), Calandro (*Anthus campestris*), Averla piccola (*Lanius collurio*).
-  **ECOSISTEMA 4**  
Habitat di acque dolci (Lago Coghinas), con presenza di *Glaucidium flavum*, Pappalardo-Agrofidiom con filari di *Salix* e *Populus alba*, con allagamenti e stagni temporanei che permettono lo svernamento ed il passo migratorio di specie legate agli ambienti umidi (Nitidicola *Nycticorax nycticorax*, Garzetta *Egretta garzetta*, Alcone rosso *Ardea purpurea*, Cicogna nera *Ciconia nigra*, Fenicottero *Phoenicopterus ruber*, Falco pecchiaiolo *Pernis ptilorhynchus*, Albanella reale *Circus cyaneus*, Albanella minore *Circus pygargus*, Grilla Falco naumanni, Falco della regina *Falco eleonorae*, Pellegri Falco peregrinus, Falco pescatore *Pandion haliaetus*, Pernice sarda *Alcedo barbara*, Gru *Grus grus*, Gallina prataiola *Tetrao tetrix*, Cavaliere d'Italia *Himantopus himantopus*, Occhione *Burhinus oedipnemus*, Pernice di mare *Glaucopis trichas*, Piviere dorato *Pluvialis apricaria*, Combattente *Phalacrocorax pugnax*, Gabbiano corallino *Larus melanocephalus*, Mignattino *Chlidonias niger*, Gufo di palude *Asio flammeus*, Succiacapre *Caprimulgus europaeus*, Ghiandaia marina *Coracias garrulus*, Calandra *Melanocorypha calandra*, Calandrella *Calandrella brachydactyla*, Tottavilla *Lullula arborea*, Calandro *Anthus campestris*, Averla piccola (*Lanius collurio*).
-  **ECOSISTEMA 5**  
Aree con zone boscate a macchia mediterranea alla (*Quercus ilex*, *Oleo-lentiscum* e *Quercus suber*) con presenza di specie di rilevante interesse conservazionistico (Pernice sarda, Succiacapre, Calandra, Calandrella, Tottavilla, Calandro, Averla piccola).
-  **ECOSISTEMA 6**  
Aree con mosaico di aziende agricole, aree a ruralità diffusa, zone industrializzate e antropizzate che frammentano l'habitat ed è da comparare alla zona dove inizia il percorso, cioè di minore interesse naturalistico ma con la presenza di specie inserite negli allegati delle direttive "Habitat" e "Uccelli".
-  **AREA DI BACINO**
- AREE DI INTERESSE NATURALISTICO**
-  **SIC ITB 01113**  
Campo di Ozieri e pianure fra Tula e Oschiri
-  **SIC ITB 01109**  
Monte Limbara
-  **Parco Naturale del Limbara**
-  **Riserva Naturale Punta S'Unturzu**





**Presidenza del Consiglio dei Ministri**  
 Dipartimento di Protezione Civile  
 Struttura di Missione - D.P.C.M. 15 Giugno 2007 O.P.C.M. 19 Marzo 2008

 **REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**  
 Assessorato dei Lavori Pubblici

---

UFFICIO DEL COMMISSARIO DELEGATO  
**Dott. Guido BERTOLASO**

STRUTTURA DI MISSIONE  
**Dott. Ing. Raniero FABRIZI**

---

REVISIONI

N°	data	redatto	contr.	approv.	Motivo della revisione
0	Marzo 2009	De Luca	Tanca	Trombino	Emissione
1					
2					
3					

---

PROG. N°

DIS. N°

DATA **Marzo 2009**

SCALA **1:10.000**

TITOLO:

**RACCORDO STRADALE FUNZIONALE  
 TRA LA ROTATORIA D'ACCESSO ALL'AEROPORTO  
 "OLBIA COSTA SMERALDA" E LA S.S. 199**

LOTTO 9°- 1° e 2° STRALCIO  
 DELLA S.S. 199 "SASSARI-OLBIA"

**STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE**

---

**Vol. 8 Quadro Riferimento Ambientale  
 Flora e fauna  
 Carta degli ecosistemi**

ALLEGATO  
N°

---

IL PROGETTISTA

A.T.I. :

 **C. LOTTI & ASSOCIATI**  
 SOCIETA' DI INGEGNERIA S.p.A. - ROMA

**STUDIO ASSOCIATO**  
 Ing. F. COCCO / Ing. P.A. TROMBINO