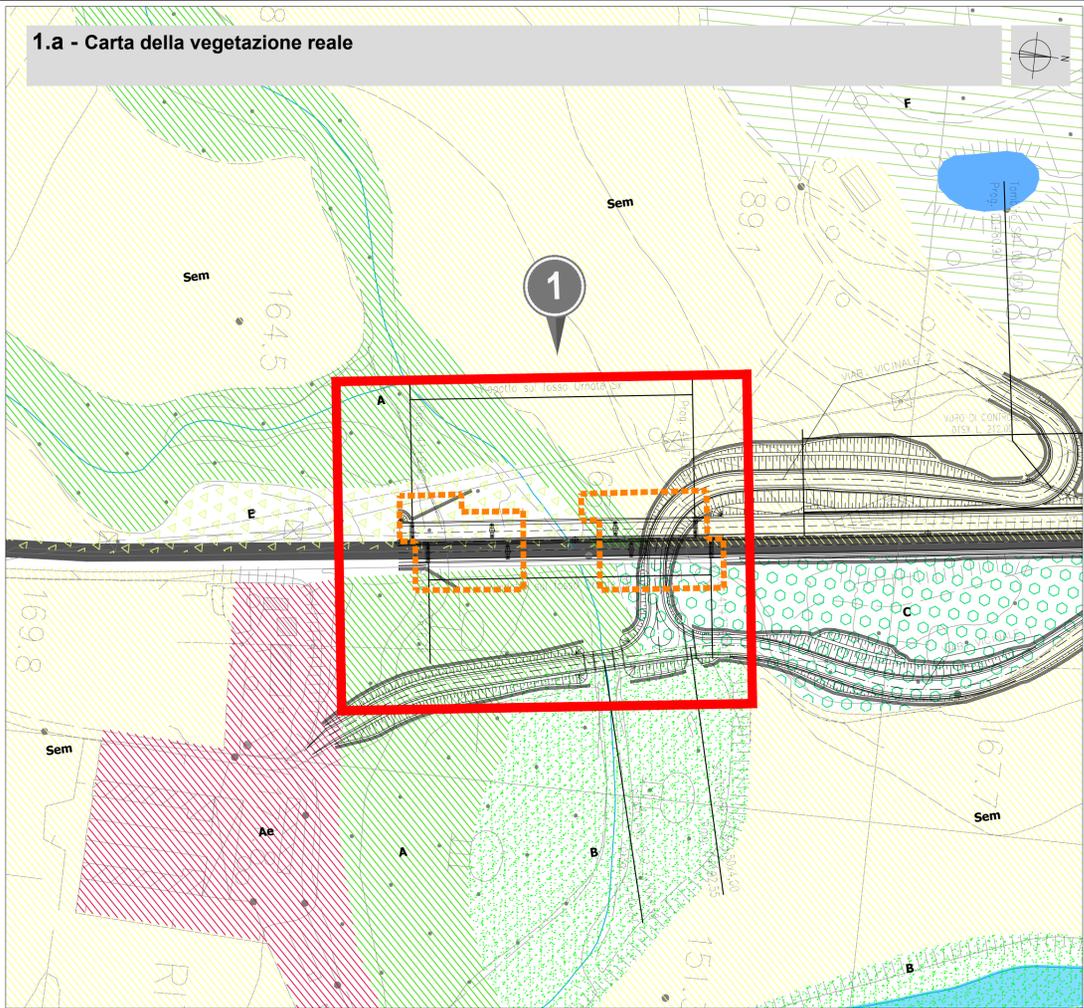
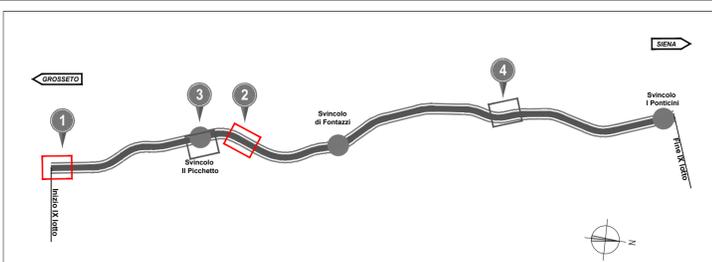
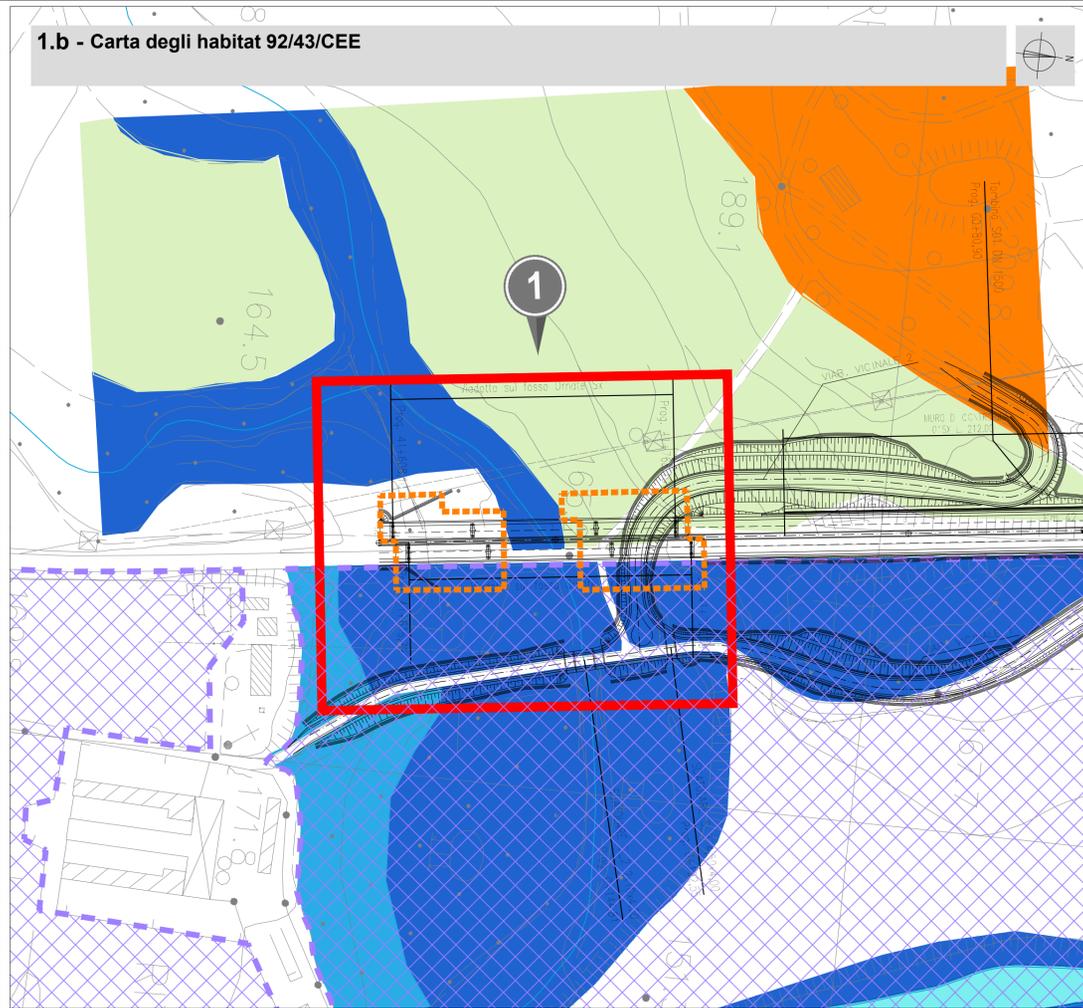


1.a - Carta della vegetazione reale



1.b - Carta degli habitat 92/43/CEE



Legenda

Progetto definitivo 2016

a - Carta della vegetazione reale

Reticolo idrografico

- Corsi d'acqua
- Bacini d'acqua

Matrici naturali

- A. Bosco a dominanza di *Quercus cerris*, con presenza di *Ulmus minor* e *Acer campestre* e strato arbustivo a *Cornus mas* e *Crataegus monogyna*
- F. Bosco termofilo a dominanza di *Quercus ilex* e *Fraxinus ornus* e strato arbustivo di *Phyllirea latifolia*, *Pistacia lentiscus*, *Arbutus unedo*
- C. Raggruppamento di conifere a dominanza di *Cupressus sp.* di origine antropica
- B. Vegetazione ripariale a carattere igrofilo a *Salix alba* e *Populus nigra*, con notevole presenza di *Robinia pseudoacacia*
- E. Arbusteti termofili in evoluzione a dominanza di *Phyllirea latifolia*, *Malus sylvestris*, *Spartium junceum*

Matrici agricole

- Arb. Arboricoltura
- Sem. Seminativi
- Ris. Risaie

Matrici antropica

- Ae. Aree edificate
- Rete stradale

b - Carta degli habitat 92/43/CEE

- Perimetro ZSC- IT5190007 Basso Merse
- Risaie
- Seminativi in aree non irrigue

3. HABITAT D'ACQUA DOLCE

31. Acque stagnanti

- 3130 Acque stagnanti, da oligotrofe a mesotrofe, con vegetazione dei *Littorelletea uniflorae* e/o degli *Isoteto-Nanojunceteta*
- 3140 Acque oligomesotrofe calcaree con vegetazione bentica di *Chara spp.*
- 3280 Fiumi mediterranei a flusso permanente con il *Paspalo-Agrostidion* e con filari ripari di *Salix* e *Populus alba*

6. FORMAZIONI ERBOSE NATURALI E SEMINATURALI

62. Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli

- 6210 * Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli

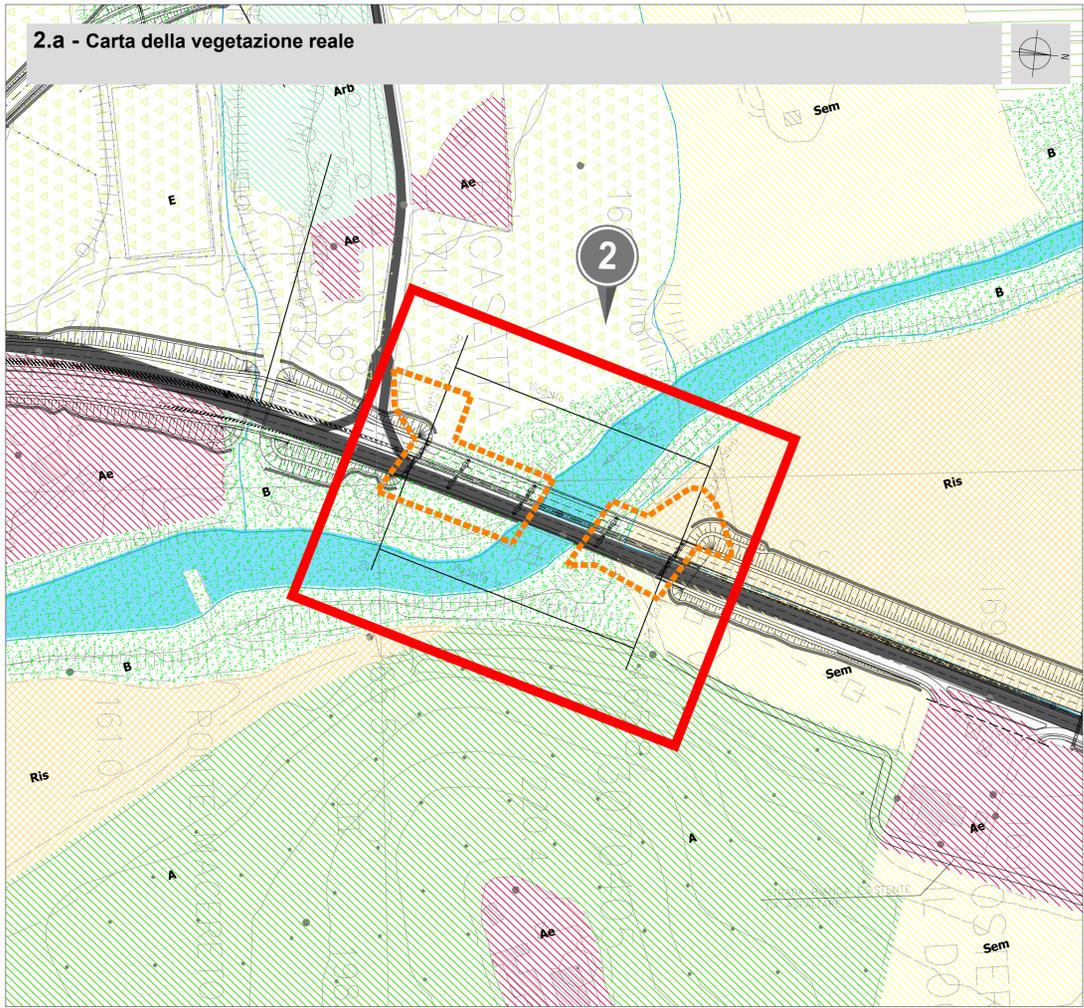
9. FORESTE

91. Foreste dell'Europa temperata

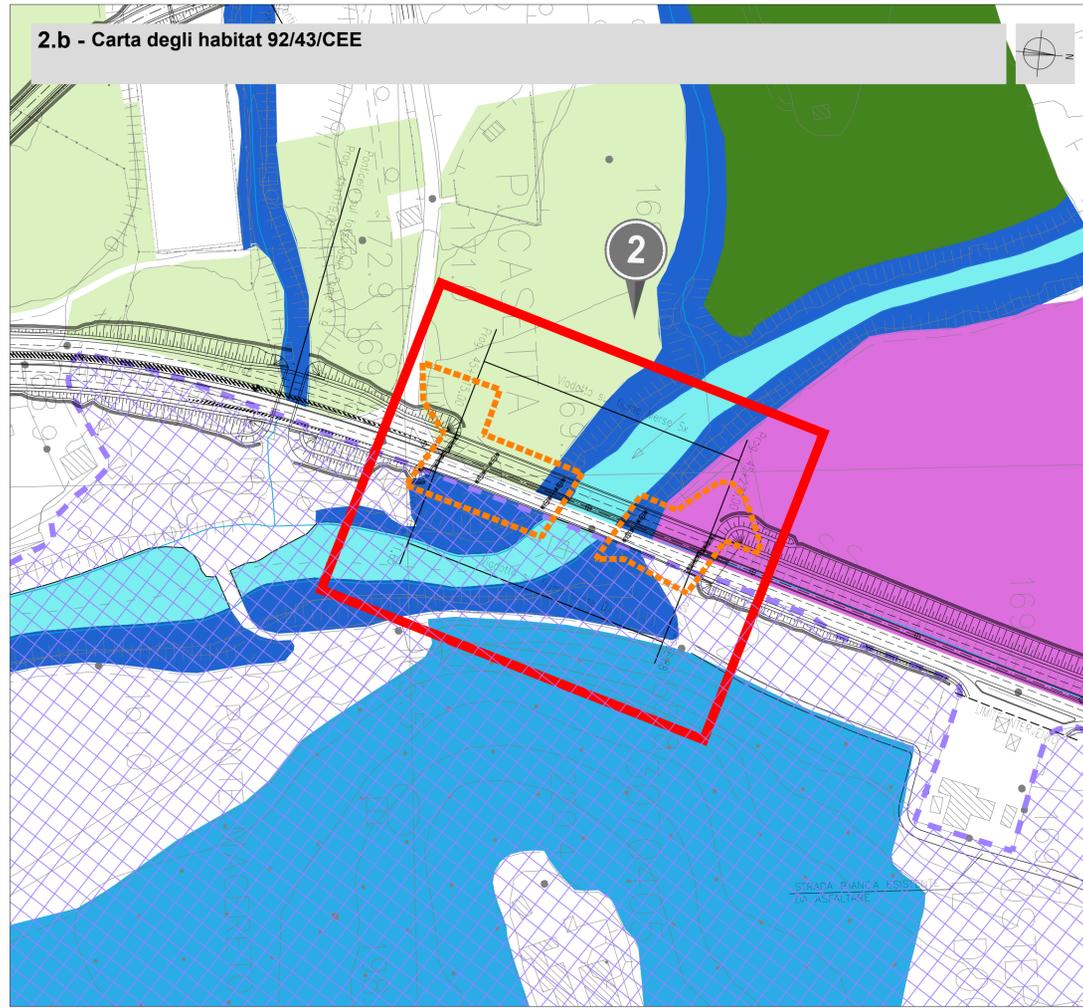
- 91M0 Foreste pannonicobalcaniche di quercia cerro-quercia sessile
- 92. Foreste mediterranee caducifoglie
- 92A0 ** Foreste a galleria di *Salix alba* e *Populus alba*
- 93. Foreste sclerofile mediterranee
- 9330 Foreste di *Quercus suber*

Fonte: Carta degli habitat ZSC IT5190007 Basso Merse allegata ai piani di gestione adottati con Verbale di DCP n. 25/2015
* Sito prioritario se interessato da fioritura di orchidee
** Modificato rispetto alla Carta degli habitat ZSC IT5190007 Basso Merse a seguito dei rilievi di campo effettuati in data Luglio 2016

2.a - Carta della vegetazione reale



2.b - Carta degli habitat 92/43/CEE



Anas SpA
Direzione Progettazione Realizzazione Lavori

**ITINERARIO INTERNAZIONALE E78
S.G.C. GROSSETO - FANO
ADEGUAMENTO A 4 CORSIE
NEL TRATTO GROSSETO - SIENA (S.S. 223 "DI PAGANICO")
DAL KM 41+600 AL KM 53+400 - LOTTO 9**

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTISTA:
Ing. ALESSANDRO MICHELI
Ordine Ing. di Roma n. 19654
Ing. ACHILLE DEVITTORFRANCOSHI
Ordine Ing. di Roma n. 19116

IL GEOLOGO:
Geol. SERENA MAJETTA
Ordine Geol. del Lazio n. 928

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Geom. FABIO QUONDAM

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Ing. ANTONIO SCALAMANDRE

COD. PROG.

PROGETTO LIV. PROG. N. PROG.
L07020 D 0301

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE - VARIANTI
Quadro di Riferimento Ambientale - Viadotto sul Fosso Ornate e Viadotto sul Fiume Merse
Biodiversità - Carta della vegetazione reale e degli habitat 92/43/CEE

NOME FILE T02IA04AMBCT03B	REVISIONE	SCALA:
T02IA04AMBCT03	B	1:2.000

B	Riscontro parere MIN AMB (DVA n° 18344 del 03.08.2017)	GEN. 2018		
A	Emissione	SET. 2005		
		DATA	REDATTO	VERIFICATO