

# 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 DEVITOFRANCESCHI  
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 SCALAMANDRÈ*

**COD. PROG.**

PROGETTO      LIV. PROG.      N. PROG.

L0702D    D    0301

### STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE – VARIANTI

Quadro di Riferimento Ambientale  
Viadotto sul Fosso Ornate e Viadotto sul Fiume Merse  
Paesaggio – Fotosimulazioni

|   |  |           |                                    |
|---|--|-----------|------------------------------------|
|   | NOME FILE<br>T02IA04AMBFO01B                           | REVISIONE | SCALA:                             |
|   | T02IA04AMBFO01   | B         | -                                  |
| B | Riscontro parere MIN AMB (DVA n° 18344 del 03.08.2017) | GEN. 2018 |                                    |
| A | Emissione  | SET. 2005 |                                    |
|   |  | DATA      | REDATTO    VERIFICATO    APPROVATO |





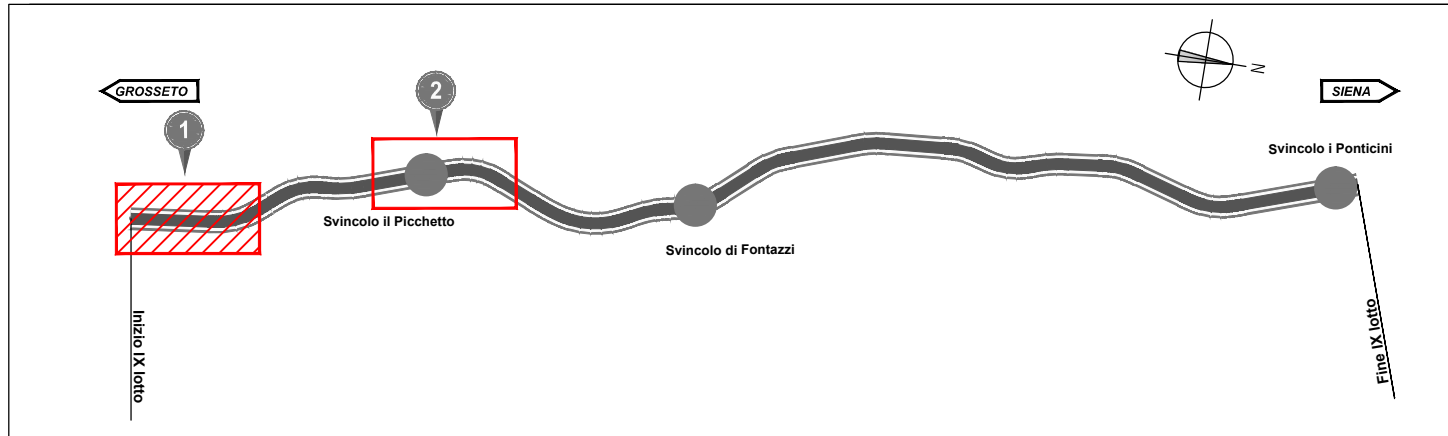
# Anas SpA

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

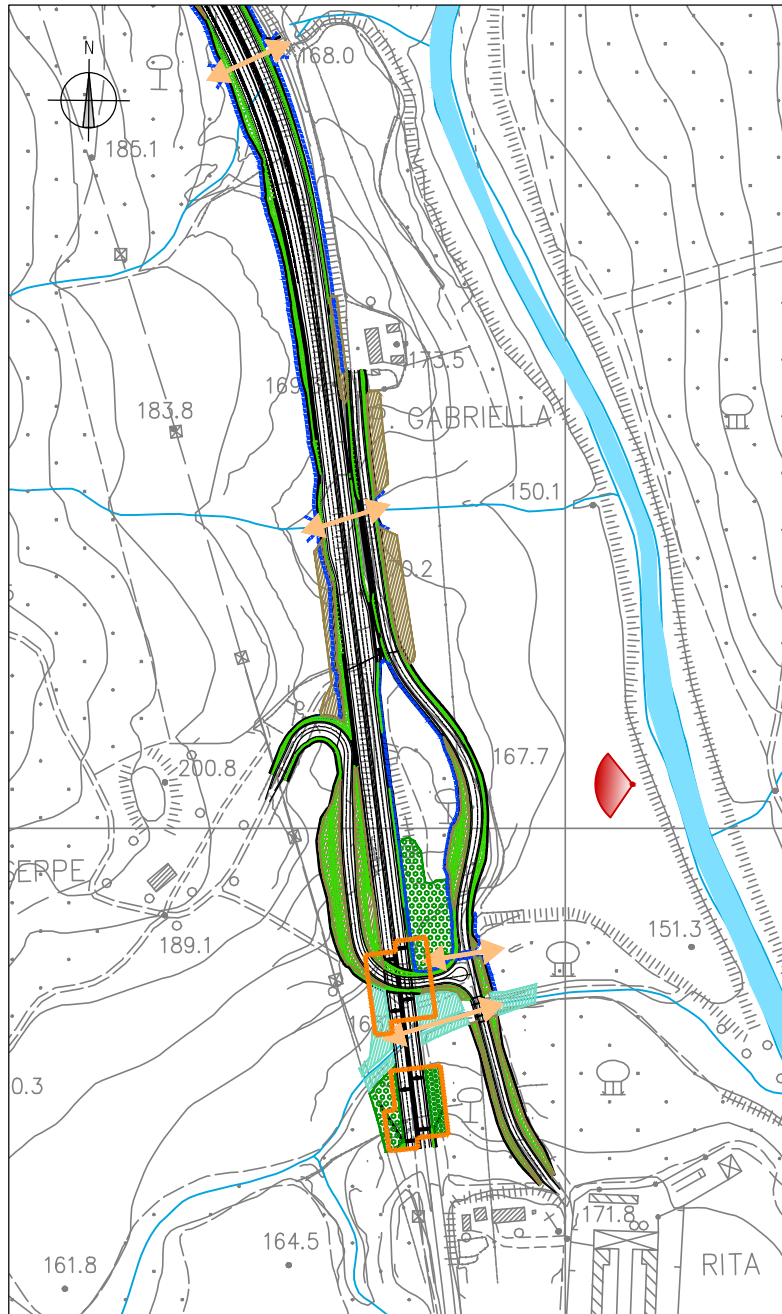
## SIMULAZIONE DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO

### Vista aerea: Viadotto Ornate

#### KEY PLAN



#### PROGETTO DI MITIGAZIONE AMBIENTALE



#### LEGENDA

- Progetto definitivo 2016
  - Aree di cantiere 2016
- 
- Interventi per la fauna**
- Passaggio faunistico con recinzione e vegetazione di invito
  - Recinzione antiattraversamento fauna (fase di esercizio)
- Interventi per la riduzione delle interferenze idrauliche minori**
- Tumbini idraulici
- Interventi di inserimento paesaggistico-ambientale**
- Interventi di ricucitura con le aree boscate e di rimboscimento delle aree di svincolo
  - Interventi a verde per l'inserimento paesaggistico dei rilevati e delle trincee
  - Interventi a verde di ripristino delle aree ripariali
  - Interventi di inerbimento dei rilevati
  - Punto di ripresa fotografica aerea

#### ANTE OPERAM



#### POST OPERAM







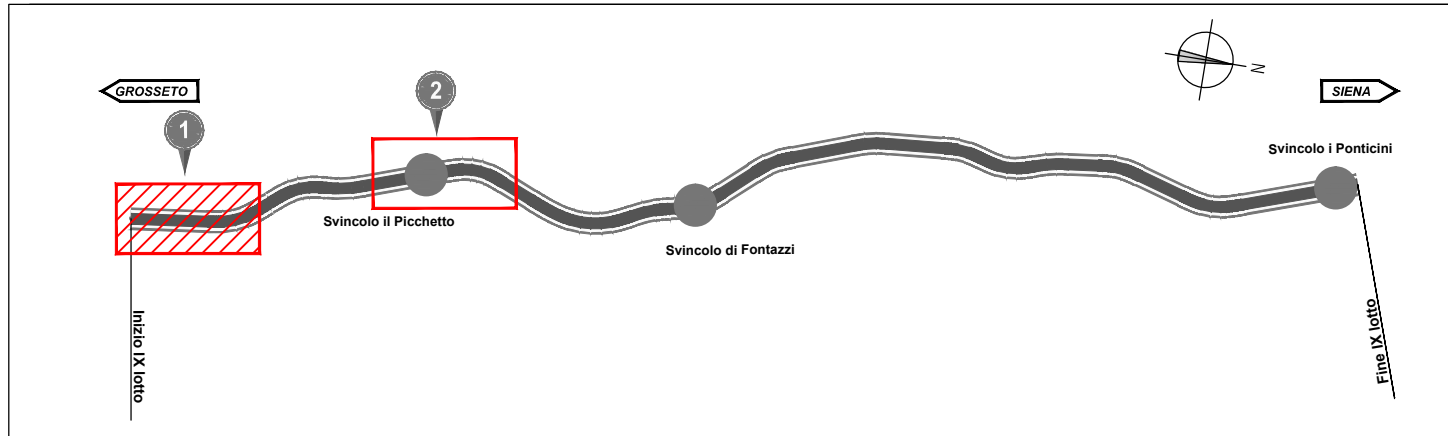
# Anas SpA

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

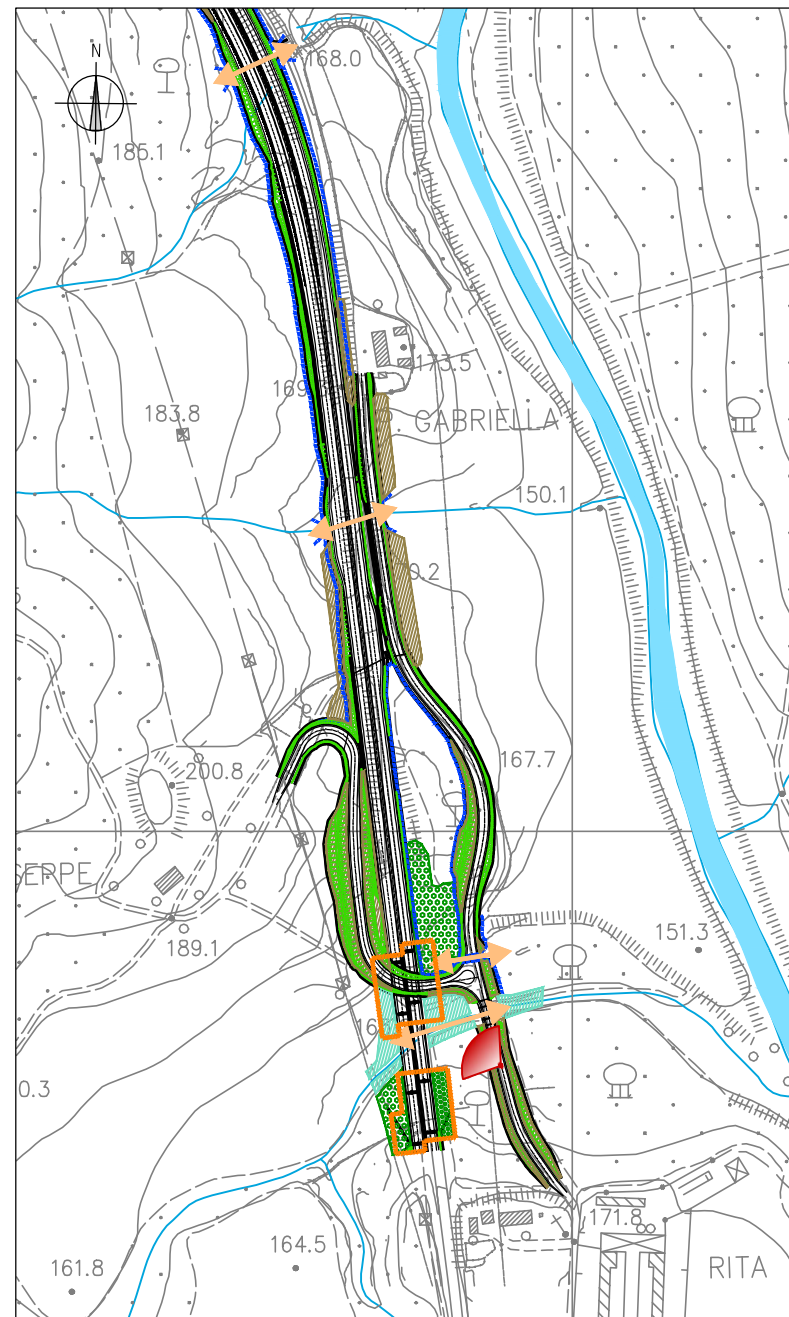
## SIMULAZIONE DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO

### Vista da terra: Viadotto Ornate

#### KEY PLAN



#### PROGETTO DI MITIGAZIONE AMBIENTALE



#### LEGENDA

- Progetto definitivo 2016
- Aree di cantiere 2016

#### Interventi per la fauna

- Passaggio faunistico con recinzione e vegetazione di invito
- Recinzione antiattraversamento fauna (fase di esercizio)

#### Interventi per la riduzione delle interferenze idrauliche minori

- Tumbini idraulici

#### Interventi di inserimento paesaggistico-ambientale

- Interventi di ricucitura con le aree boscate e di rimboscimento delle aree di svincolo
- Interventi a verde per l'inserimento paesaggistico dei rilevati e delle trincee
- Interventi a verde di ripristino delle aree ripariali
- Interventi di inerbimento dei rilevati
- Punto di ripresa fotografica con vista da terra

#### ANTE OPERAM



#### POST OPERAM







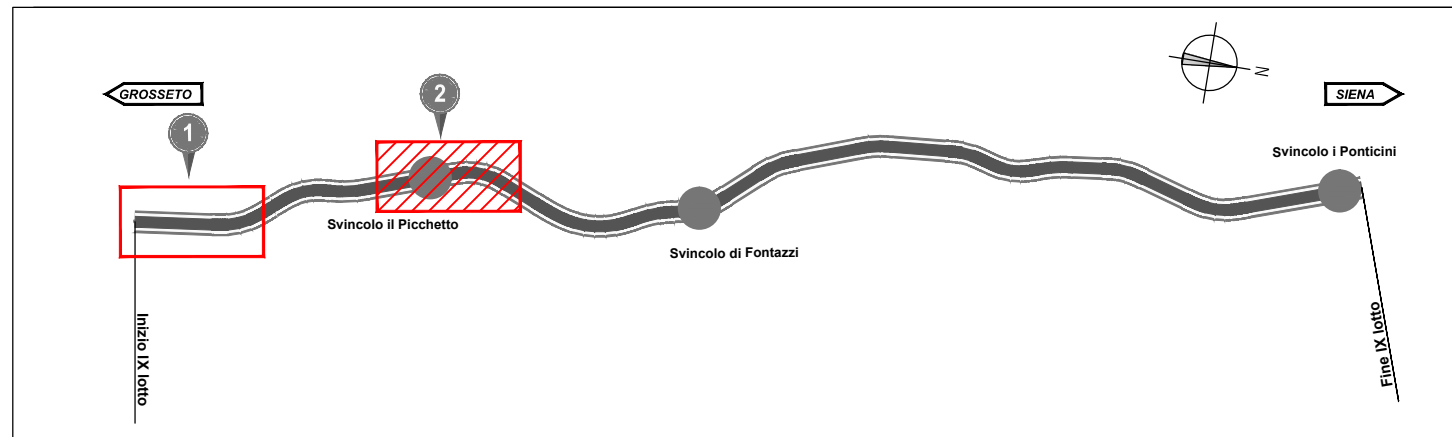
# Anas SpA

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

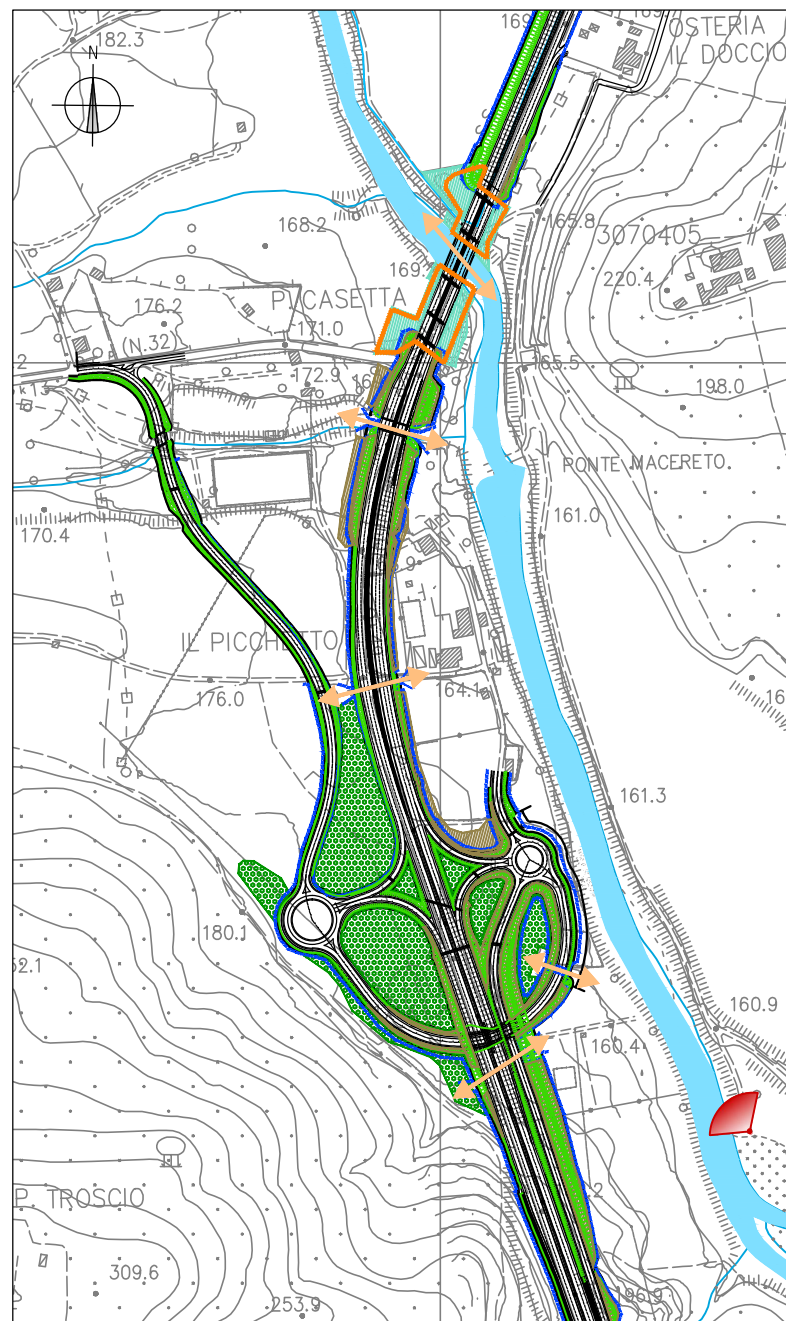
## SIMULAZIONE DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO

### Vista aerea: Viadotto sul Fiume Merse

#### KEY PLAN



#### PROGETTO DI MITIGAZIONE AMBIENTALE



#### LEGENDA

- Progetto definitivo 2016
- Aree di cantiere 2016
- Interventi per la fauna**
  - Passaggio faunistico con recinzione e vegetazione di invito
  - Recinzione antiattraversamento fauna (fase di esercizio)
- Interventi per la riduzione delle interferenze idrauliche minori**
  - Tumbini idraulici
- Interventi di inserimento paesaggistico-ambientale**
  - Interventi di ricucitura con le aree boscate e di rimboscimento delle aree di svincolo
  - Interventi a verde per l'inserimento paesaggistico dei rilevati e delle trincee
  - Interventi a verde di ripristino delle aree ripariali
  - Interventi di inerbimento dei rilevati
  - Punto di ripresa fotografica aerea

#### ANTE OPERAM



#### POST OPERAM





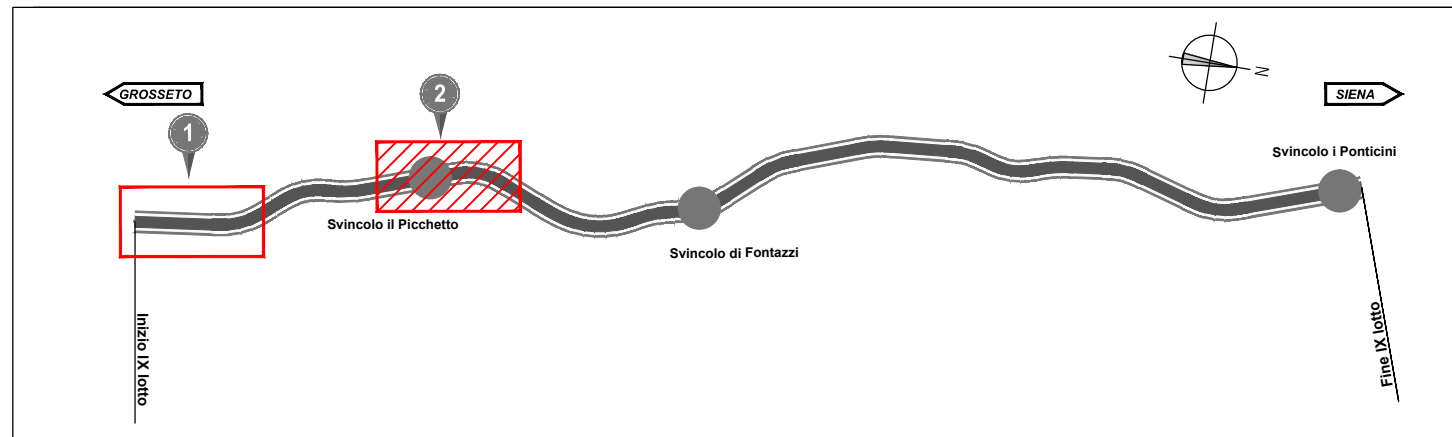


# Anas SpA

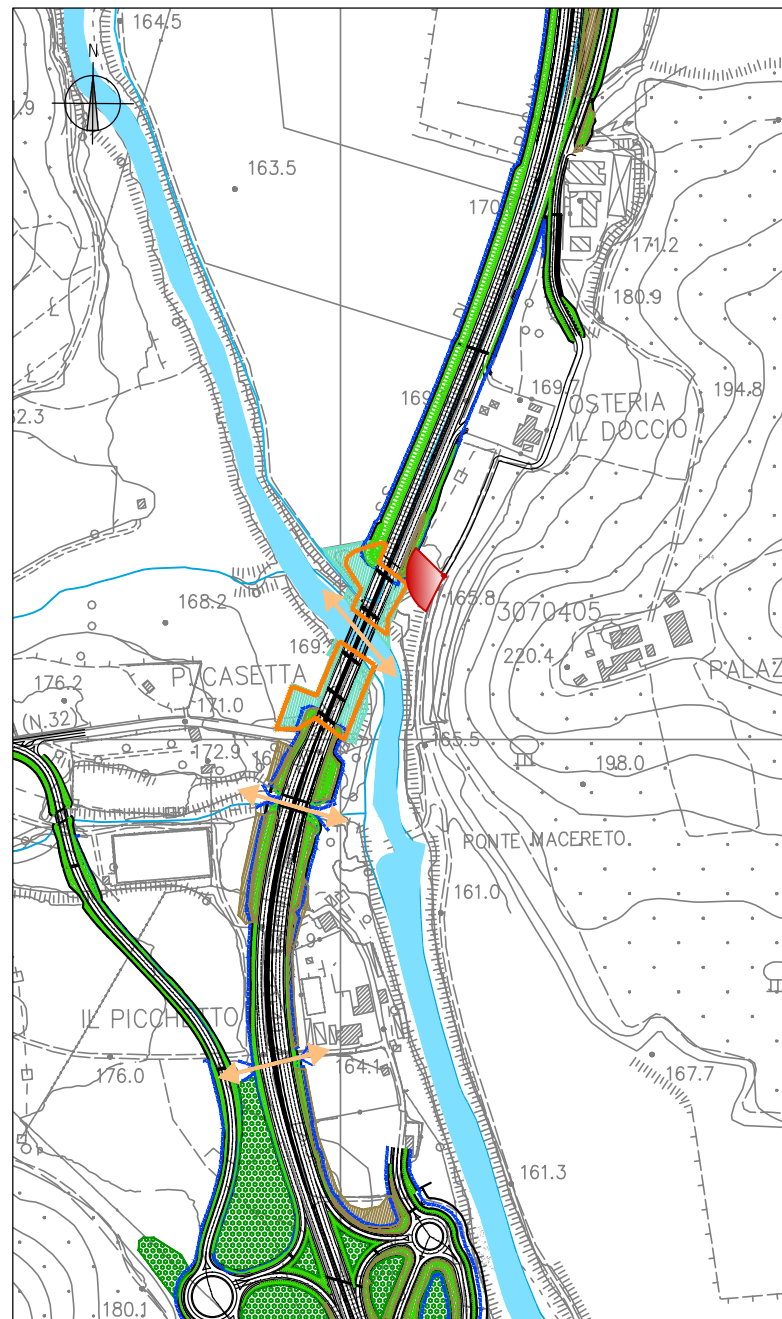
Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

## SIMULAZIONE DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO Vista da terra: Viadotto sul Fiume Merse











### KEY PLAN



### PROGETTO DI MITIGAZIONE AMBIENTALE



#### LEGENDA

-  Progetto definitivo 2016
  -  Aree di cantiere 2016
- 
- Interventi per la fauna**
-  Passaggio faunistico con recinzione e vegetazione di invito
  -  Recinzione antiattraversamento fauna (fase di esercizio)
- Interventi per la riduzione delle interferenze idrauliche minori**
-  Tumbini idraulici
- Interventi di inserimento paesaggistico-ambientale**
-  Interventi di ricucitura con le aree boscate e di rimboscimento delle aree di svincolo
  -  Interventi a verde per l'inserimento paesaggistico dei rilevati e delle trincee
  -  Interventi a verde di ripristino delle aree ripariali
  -  Interventi di inerbimento dei rilevati
  -  Punto di ripresa fotografica con vista da terra

### ANTE OPERAM



### POST OPERAM

