



**Legenda**

|   |  |
|---|--|
| <b>a - Carta dell'ecosomaico - rete ecologica</b>     | <b>b - Carta delle unità ecosistemiche</b> |
| Progetto definitivo 2016                              | Progetto definitivo 2016                   |
| <b>Aree naturali protette</b>                         | Aree di cantiere 2016                      |
| ZSC - IT5190007 Basso Merse                           | <b>Ecosistema naturale</b>                 |
| EUAP - 0385 Riserva naturale Basso Merse              | Ecosistema forestale                       |
| EUAP - 0142 Riserva naturale Tocchi                   | Ecosistema arbustivo                       |
| <b>Elementi di connessione della Rete Ecologica</b>   | <b>Ecosistema umido</b>                    |
| Boschi ed aree ad elevata naturalità                  | Corsi d'acqua e bacini                     |
| Aree agricole   | Ecosistema ripariale                       |
| Fiume Merse   | <b>Agroecosistema</b>                      |
| <b>Elementi di discontinuità della Rete Ecologica</b> | Arboricoltura                              |
| Sistema degli insediamenti urbani                     | Seminativi                                 |
| <b>Elementi di interruzione della Rete Ecologica</b>  | Risaie                                     |
| Aree produttive                                       | <b>Ecosistema antropico</b>                |
| Rete stradale   | Aree edificate                             |
|   | Rete stradale                              |



**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 DEVOTFRANCESCHI  
Ordine Ing. di Roma n. 19118

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. |
| 007020   | D          | 0301     |

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE - VARIANTI  
Quadro di Riferimento Ambientale - Viadotto sul Fosso Ornate e Viadotto sul Fiume Merse  
Biodiversità - Carta dell'ecosomaico (rete ecologica) e delle unità ecosistemiche

|                              |  |           |
|------------------------------|--|-----------|
| NOME FILE<br>TO2IA04AMBCT02B | REVISIONE  | SCALA:    |
| TO2IA04AMBCT02               | B  | VARIE     |
| B                            | Riscontro parere MIN AMB (DVA n° 18344 del 03.08.2017) | GEN. 2018 |
| A                            | Emissione  | SET. 2005 |
|                              | DATA   | REDDATO   |
|                              | VERIFICATO   | APPROVATO |