



Legenda

- Contorni comunali
- Nuovo tracciato

| Opere di mitigazione | Funzione | Descrizione | Tip. sesto |
|--|--|--|----------------|
| Mitigazione delle scarpate dei rilevati e delle trincee | • consolidamento • paesaggistico | Inserimento mediante idrosemina e piantumazione di essenze arbustive, sia sempreverdi che caducifoglie, con lo scopo di migliorare l'inserimento dell'opera e mitigare eventuali impatti | IN2, TV1, TV2 |
| Sistemazione paesaggistica delle rotatorie | • paesaggistico | Inserimento mediante semina, piantumazione di essenze arbustive e un misto di balneamento con scopo di arredare le aree verdi di pertinenza stradale | IN1, RT1, RT2 |
| Arece intercese e aree residuali | • naturalistico | Inserimento delle aree intercese mediante semina con miscugli di sementi di specie erbacee tipiche dei prati fioriti e di specie arbustive con lo scopo di avviare i processi di ricolonizzazione da parte della vegetazione autonoma | IN1, TV1, TV2 |
| Vasche per il trattamento delle acque di piattaforma | • salvaguardia qualità delle acque superficiali | vasche di trattamento delle acque finalizzate alla dislocazione e alla sedimentazione posizionate in luoghi accessibili | - |
| Attraversamenti faunistici | • permeabilità faunistica | salvaguardia della mobilità faunistica attraverso la corretta progettazione dei tombati idraulici e degli attraversamenti idraulici sfruttati dalla fauna per superare l'infrastruttura | TS, TV7, TV10 |
| Barriere antirumore | • impatto acustico | riduzione delle emissioni acustiche in prossimità di ricettori sensibili nei quali si verificano superamenti limiti normativi | - |
| Asfalto fonosorbente | • impatto acustico | strato di usura fonosorbente con argilla espansa | - |
| Opere di compensazione | Funzione | Descrizione | Tip. sesto |
| Ripristino della vegetazione tipica del paesaggio rurale | • valorizzazione paesaggio agricolo | intervento di riqualificazione e ricostituzione delle fasce vegetate negli ambienti rurali di pregio paesaggistico e ai margini dei fossi irrigui dove è prevista la ricostituzione di siepi e filari di confine con specie rustiche autoctone | TV8, TV9 |
| Piantazione di formazioni arboreo-arbustive di due tipologie: - quercus carpinata - populus salicetum | • riqualificazione aree umide • potenziamento aree naturali | realizzazione di aree e fasce boscate con vegetazione arboreo-arbustiva con la finalità di ripristinare e potenziare i corridoi ecologici individuali e le aree naturali residuali presenti in modo sporadico e isolato nel territorio | TV4, TV7, TV10 |
| Pista ciclopedonale | - | - | - |
| Interventi di ripristino | Funzione | Descrizione | Tip. sesto |
| Ripristino aree agricole occupate dai cantieri | • ripristino ambientale | rimozione dei cantieri, pulizia dell'area, lavorazione del terreno e semina di essenze miglioratrici del terreno per restituire i terreni alla funzione agricola | - |
| Tratti viari in dismissione. Intervento di riqualifica e ripristino in base all'uso del suolo prevalente | • rinaturalizzazione • paesaggistico | rimozione della pavimentazione stradale e successive lavorazioni atte a salvaguardare l'omogeneità del paesaggio | - |

anas Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

SISTEMA TANGENZIALE DI LUCCA
 Viabilità Est di Lucca comprendente i collegamenti tra Ponte a Moriano ed i caselli dell'autostrada A11 del Frizzone e di Lucca Est - 1° Stralcio

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

PROGETTISTI:
 Ing. Vincenzo Marzi
 Ordine Ing. di Bari n. 2594
 Ing. Giuseppe Danilo Majeri
 Ordine Ing. di Roma n. 4346/10
 Dott. Ottavio Molteni
 Ordine Geologi del Lazio n. 228

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
 Geom. Fabio Quattromani

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO :
 Ing. Achille Dell'Infante

PROTOCOLLO DATA

INTERVENTI DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO AMBIENTALE
 PLANIMETRIA DEGLI INTERVENTI DI MITIGAZIONE
 TAV 02 DI 04

| | | | |
|-------------------------|------------------------------|-----------|-------------------------------|
| CODICE PROGETTO | NOME FILE | REVISIONE | SCALA |
| PROGETTO: L0601A D I601 | TIPOLOGIA: T0101A01 AMB PLO2 | A | 1:5.000 |
| REVISIONE | DATA | REDAITTO | VERIFICATO |
| D | 12/2015 | PG | PG |
| C | | | |
| B | | | |
| A | EMISSIONE | | |
| REV. | DESCRIZIONE | DATA | REDAITTO VERIFICATO APPROVATO |