



Legenda

- Confini comunali
- Nuovo tracciato

| Opere di mitigazione | Funzione | Descrizione | Tip. sexto |
|--|--|--|--------------------|
| 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 balneare perenni con lo scopo di migliorare l'inserimento dell'opera e mitigare eventuali impatti | IN1, RT1, RT2, BU1 |
| Aree 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 autoctona | IN1, TV1, TV2 |
| Vasche per il trattamento delle acque di piattaforma | • salvaguardia qualità delle acque superficiali | vasche di trattamento delle acque finalizzate alla dissoluzione e alla sedimentazione pozionante in luoghi accessibili | - |
| Attraversamenti faunistici | • permeabilità faunistica | salvaguardia della mobilità faunistica attraverso la corretta progettazione dei corridoi 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. sexto |
| Ripristino della vegetazione tipica del paesaggio rurale | • valorizzazione paesaggio agricolo | intervento di riqualificazione e ricostituzione delle fasce vegetate negli ambiti 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 |
| Piantaggio di formazioni arboreo-arbustive di due tipologie: - quercus-carpinus - populus-salix | • 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. sexto |
| 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 struttura 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. 3594
 Ing. Giuseppe Danilo Majeri
 Ordine Ing. di Roma n. 434610
 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 Dellafioravanti

PROTOCOLLO DATA

INTERVENTI DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO AMBIENTALE
 PLANIMETRIA DEGLI INTERVENTI DI MITIGAZIONE
 Tav. 04 di 04

| | | | |
|-----------------|--------------------------|-----------|-------------------------------|
| CODICE PROGETTO | NOME FILE | REVISIONE | SCALA |
| PRODOTTO | UV, PROJ, N, PROJ | | |
| D | TO01A1AMBPL04.dwg | A | 1:5000 |
| C | CODICE CLAB | | |
| B | TO01A1AMBPL04 | | |
| A | EMISSIONE | 12/2015 | PG |
| REV. | DESCRIZIONE | DATA | REDAITTO VERIFICATO APPROVATO |