



Quadro di unione

Interventi di mitigazione e compensazione ambientale

- Interventi di sistemazione naturalistica e paesaggistica delle aree interclassate dalla viabilità secondaria:**
 - Creazione di cespuglieti
 - Creazione di cespuglieti arborei
 - Impianto di fasce arboreo-arbustive
 - Impianto di fasce arbustive
 - Impianto di esemplari arborei
 - Impianto arboreo geometrico (alivi)
- Sistemazione a verde delle scarpate:**
 - Inerbimento
 - Messa a dimora di specie arbustive in corrispondenza di rilevati a trincea (1x2m)
 - Fascia larga
 - Fascia stretta
- Interventi di sistemazione naturalistica e paesaggistica dei margini dell'opera:**
 - Impianto lineare di vegetazione arboreo - arbustiva
 - Impianto lineare di vegetazione arbustiva
 - Impianto di esemplari arborei isolati o a piccoli gruppi
 - Impianto arboreo geometrico
- Area di creazione di ambienti di interesse ecologico e di salvaguardia dei valori ecosistemici del territorio:**
 - Impianto vegetazionale ai fini della creazione di fitocenosi naturali all'interno delle sequenze dinamiche dei popolamenti vegetali naturali di margine. Habitat di interesse comunitario (S44) (Codice Natura 2000) - Formazioni erbose secche della regione submediterranea orientale (Siccoromontana viciosa)
 - Impianto di formazioni boschive - a mitigazione degli ombi sottratti (Querceti a Quercus trojana)
 - Impianto di vegetazione di invito per la fauna in corrispondenza degli attraversamenti faunistici
 - Impianto di essenze di interesse ecologico lungo la rete di protezione faunistica
- Interventi di attenuazione dell'impatto visivo delle opere in elevazione:**
 - Impianto di alberi ed arbusti in prossimità delle strutture di sostegno delle opere
- Interventi di bonifica e ripristino ambientale:**
 - Bonifica delle aree pavimentate residuali con terreno vegetale e successivo inerbimento (relieui stradali)
 - aree di cantiere
 - Bonifica ambientale e ripristino delle aree di cantiere con restituzione al precedente uso agricolo
 - aree di cantiere
 - Bonifica ambientale e ripristino delle piste di cantiere con restituzione al precedente uso agricolo
- Opere ed interventi per la salvaguardia delle specie della fauna selvatica e per la connessione degli ambienti ecologici:**
 - Preposizione di attraversamenti stradali anche ad uso della fauna selvatica
- Interventi di inserimento paesaggistico - ambientale degli elementi strutturali:**
 - Inerbimento in pietra locale di opere murarie di contenimento a vista (Tutte le opere)
- Ricostruzione muri in pietra:**
 - Ricostruzione dei muri in pietra demoliti per la realizzazione dell'opera a ripristinare la trama esistente lungo i margini dell'intervento
- Area attrezzata per la sosta:**
 - Sosta per auto, sosta per bici, sedute - attrezzi ludici, capanno per avvicinamento dell'anifera.

N.B. Tutte le aree di occupazione temporanea lungo il tracciato (tecniche lato esterno aree di esproprio definitivo) andranno ripristinate allo stato ante opera a fine lavori.



Anas SpA

Direzione Centrale Progettazione

COLLEGAMENTO MEDIANO "MURCIA - POLLINO"

TRATTO GIOIA DEL COLLE - MATERA - FERRANDINA - PISTICCI
BY-PASS DI MATERA

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA

| | | | | |
|--|---|---------------------------------------|-------------------|-------------|
| IL PROGETTISTA Dott. Ing. Dino Bonadies Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n° 4829 | IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE: Ing. D. BONADIES Ing. M. RASIMELLI Ing. P. LOSPENNATO Ing. S. NELLEGRINI Ing. M. PROCCACCI Ing. R. CERUGUINI Ing. M. CARAFFINI Geom. M. BINAGLIA | | | |
| IL GEOLOGO: Dott. Geol. Stefano Pizzoli Ordine Geologi Regione Umbria n° 107 | MANDATARIA VAMS Mandatante Ing. N. SARACIA Ing. A. NORDATI Ing. E. CAPANNA | | | |
| IL RESPONSABILE DEL S.I.A. Dott. Arch. Enrica Rosinelli Ordine Architetti, Paesaggisti, Pianificatori e Conservatori Provincia di Perugia n° 430 | MANDANTE SETAC S.r.l. Mandatante Ing. L. MONTERISI Ing. G. GIURELLO | | | |
| IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Dott. Ing. Dino Bonadies Ordine Ingegneri Provincia di Perugia n° 4829 | MANDANTE studio R.B.A. Mandatante Ing. F. PACCAPELO Ing. S. GIOTTA | | | |
| VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO | VISTO: IL VICE DIRETTORE AREA INGEGNERIA SPECIALISTICA | VISTO: IL RESPONSABILE DI AREA | PROTOCOLLO | DATA |

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

TRACCIATO SELEZIONATO - TRATTO IN ADEGUAMENTO CATEGORIA C1

Planimetria degli interventi di mitigazione Tav. 1 di 18

| | | | |
|--------------------------|------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| CODICE PROGETTO PZ138 | CODICE FILE T01_IA30_AMB_PL01_C | REVISIONE | SCALA: 1:2000 |
| PROGETTO LO715Z | LV. PROG. N. PROC. P 0200 | CODICE ELAB. T01IA30AMBPL01 | C 1:2000 |
| C | REVISIONE A SEGUITO ISTRUTTORIA | APRILE 2022 | VENDITTI RASIMELLI BONADIES |
| B | REVISIONE A SEGUITO ISTRUTTORIA | GENAIO 2022 | VENDITTI BONADIES |
| A | PRIMA EMISSIONE | DICEMBRE 2020 | VENDITTI BONADIES |
| Revisione | Descrizione | Data | Redatto Verificato Approvato |