



- ### Interventi di mitigazione e compensazione ambientale
- Interventi di sistemazione naturalistica e paesaggistica delle aree:**
 - a) Creazione di cespuglieti
 - b) Creazione di cespuglieti arborei
 - c) Impianto di fasce arboreo-arbustive
 - d) Impianto di fasce arbustive
 - e) Impianto di esemplari arborei
 - f) Impianto arboreo geometrico (altri)
 - Sistemazione a verde delle scarpate:**
 - a) Inerbimento
 - b) Messa a dimora di specie arbustive in corrispondenza di rilevati e trincee (h>2m)
 - Interventi di sistemazione naturalistica e paesaggistica dei margini dell'opera:**
 - a) Impianto lineare di vegetazione arboreo-arbustiva
 - b) Impianto lineare di vegetazione arbustiva
 - c) Impianto di esemplari arborei isolati o a piccoli gruppi
 - d) Impianto arboreo geometrico
 - Aree di ricostituzione e creazione di ambienti di interesse ecologico e di salvaguardia dei valori ecosistemici del territorio:**
 - a) Ripristino fitocenosi naturali all'interno delle sequenze dinamiche dei popolamenti vegetali naturali di margine - Habitat di interesse comunitario 62A0 (Codici Natura 2000) - Formazioni erbose seche della regione submediterranea orientale (Scorzonenerata villosa)
 - b) Impianto di formazioni boschive - a mitigazione degli ambiti sottosti (Querceti e Quercia Iugoslava)
 - c) Impianto di vegetazione di invito per la fauna in corrispondenza degli attraversamenti faunistici
 - d) Impianto di essenze di interesse ecologico lungo la rete di protezione faunistica
 - Interventi di attenuazione dell'impatto visivo delle opere in elevazione:**
 - a) Impianto di alberi ed arbusti in prossimità delle strutture di sostegno delle opere
 - Interventi di bonifica e ripristino ambientale:**
 - a) Ripristino delle aree pavimentate residuali con terreno vegetale e successivo inerbimento (residui stradali)
 - b) area di cantiere
 - c) Bonifica ambientale e ripristino delle aree di cantiere con restituzione al precedente uso agricolo
 - d) area di cantiere
 - e) Bonifica ambientale e ripristino delle aree 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:**
 - a) Predisposizione di attraversamenti idraulici anche ad uso della fauna selvatica
 - Interventi di inserimento paesaggistico - ambientale degli elementi strutturali:**
 - a) Rivestimento in pietra locale di opere murarie di contenimento a vista (Tutte le opere)
 - Ricostruzione muri in pietra:**
 - a) 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:**
 - a) Sosta per auto, sosta per bici, sedute, attrezzi ludici, capanno per avvistamento dell'avifauna.





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. DI. BONADIES ING. M. RASIMELLI ING. F. LOSPINATO ING. S. PELLEGRINI ING. M. PROCCACCI ING. M. CERQUIGLIANI ING. M. CARAFFINI Geom. M. BINAGLIA ING. N. SARICA ING. A. NINZIATI ING. E. CAPANNA | | | |
| IL GEOLOGO: Dott. Geol. Stefano Piazzi Ordine Geologi Regione Umbria n° 107 | MANDATARIA: VAMS <small>ingegneria</small> ING. N. SARICA ING. A. NINZIATI ING. E. CAPANNA | | | |
| IL RESPONSABILE DEL S.I.A.: Dott. Arch. Erica Rasimelli Ordine Architetti, Pianeggianti, Pianificatori e Conservatori Provincia di Perugia n° 430 | MANDANTE: SETAC S.r.l. ING. G. MONTERISI ING. G. CICIRELLO | | | |
| 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. ING. F. PACCAPELO ING. S. GIOTTA | | | |
| VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO --- | VISTO IL VICE DIRETTORE AREA INGEGNERIA SPECIALISTICA --- | VISTO IL RESPONSABILE AREA INGEGNERIA SPECIALISTICA DI AREA --- | PROTOCOLLO --- | DATA --- |

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
 TRACCIATO SELEZIONATO - TRATTO IN ADEGUAMENTO CATEGORIA C1
 Planimetria degli interventi di mitigazione Tav. 6 di 18

| | | | |
|--------------------------|------------------------------------|------------------|--------|
| CODICE PROGETTO PZ138 | CODICE FILE T01_PS30_AMB_PL06_B | REVISIONE | SCALA: |
| PROGETTO L0715Z | UV. PROC. P | N. PROC. 0020 | |
| PROGETTO L0715Z | CODICE ELAB. T01_PS30_AMB_PL06 | | 1:2000 |

| Revisione | Descrizione | Data | Redatto | Verificato | Approvato |
|-----------|---------------------------------|---------------|----------|------------|-----------|
| B | REVISIONE A SEGUITO ISTRUTTORIA | GENNAIO 2022 | VENDITTI | VENDITTI | BONADIES |
| A | PRIMA EMISSIONE | DICEMBRE 2020 | VENDITTI | VENDITTI | BONADIES |