



Legenda delle specie

- | Essenze arboree |   | Essenze arbustive |  |
|-----------------|---|-------------------|--|
|                 | Quercus pubescens<br>rovello                                |                   | Crataegus monogyna<br>biancospino      |
|                 | Acer campestre<br>acero campestre                           |                   | Spartium junceum<br>ginestra comune    |
|                 | Populus nigra<br>pioppo nero                                |                   | Prunus spinosa<br>pruno selvatico      |
|                 | Salix alba<br>salice bianco                                 |                   | Lingustrum vulgare<br>ligustro         |
|                 | Sorbus nigra<br>sorbo nero                                  |                   | Cornus mas<br>corniolo                 |
|                 | Ulmus minor<br>ulmo campestre                               |                   | Euonymus europaeus<br>beretta da prete |
|                 | Cercis siliquastrum<br>albero di giuda                      |                   | Cornus sanguinea<br>sanguinella        |
|                 | Pirus pyaster<br>pero selvatico                             |                   | Sambucus nigra<br>sambuco nero         |
|                 | Melus sylvestris<br>mele selvatico                          |                   | Corylus avellana<br>nocciolo           |
|                 | Inerbimento<br>(composizione di<br>LOT03213E17MA0000RELO1D) |                   | Sorbus torminalis<br>ciavardello       |
|                 | Ripristino suolo<br>tecnica del sovescio                    |                   | Rucus aculeatus<br>pungitopo           |
|                 |   |                   | Salix spinosa                          |

Sintesi delle tipologie di mitigazione

- P1 Ripristino delle sponde
- P16 Sistemazione delle aree di cantiere
  - P16.1 Restituzione uso agricolo
  - P16.2 Rinaturazione
- IS Idrosedimentazione
- M6 Messa a dimora di specie arbustive (sul terzo inferiore delle scarpate)
- M8A Messa in opera di recinzione lungo l'infrastruttura
- M8B Messa in opera di recinzione in corrispondenza dei corsi d'acqua (in associazione con la messa a dimora di specie arbustive)
- M10 Ripristino del drenaggio superficiale
- C1A Rinaturalizzazione in contesto collinare
- C1B Rinaturalizzazione in contesto fluviale
- C2A Rinforzimento della vegetazione esistente in contesto collinare
- C2B Rinforzimento della vegetazione esistente in contesto fluviale
- C4 Piantumazione di cespugli arborei
- C8A Ripristino ambientale delle viabilità stradali dismesse
- C7 Rimodellamento morfologico
- C8 Sistemazione delle aree di svincolo e delle aree intercluse

NOTA:  
Per il dettaglio delle tipologie di mitigazione ambientale e la geometria dei sedi di impianto si rimanda all'elaborato: LO703213E17MA0000RELO1D



ASSE VIARIO MARCHE-UMBRIA  
E QUADRILATERO DI PENETRAZIONE INTERNA  
MAXI LOTTO 2

LAVORI DI COMPLETAMENTO DELLA DIRETTRICE PERUGIA ANCONA:  
SS. 318 DI "VALFABBRICA", TRATTO PIANELLO-VALFABBRICA  
SS. 76 "VAL PESINNO", TRATTO FOSSATO VICO - CANCELLE ALBACINA - SIERRA SAN QUIRICO  
"PEDEMONTANA DELLE MARCHE", TRATTO FABRIANO-MUCCIA-SFERCIA.

PERIZIA DI VARIANTE

CONTRAENTE GENERALE: 		Il Responsabile del Contraente Generale: Ing. Giacomo Zanichini			
PROGETTAZIONE: Partecipazioni Italia S.p.A.		ASSISTENZA ALLA PROGETTAZIONE:			
IL PROGETTISTA: Dott. Ing. Salvatore Lieto Ordine degli Ingegneri Prov. di Macerata n.117		IL GEOLOGO: Geol. Anselmo Babbini Ordine dei Geologi Regione Toscana n.102			
VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. Agnino Favoni					
2.1.3 - PEDEMONTANA DELLE MARCHE 1° Strada funzionale - Castelnuovo Nord - Castelnuovo Sud 4° Strada funzionale - Castelnuovo Sud - Inneso SS77 a Muccia Svincolo di Camerino Sud - Muccia Sistemazione a verde			SCALA: 1:400 DATA: Giugno 2021		
Codice Unico di Progetto (CUP) F12C03000050021 (assegnato CUP 20.04.2015)					
CODICE ELABORATO: L0703213E17MA0000RELO1D					
Rev.	Data	Descrizione	Elaborato	Disegnato	Approvato
A	Marzo 2020	Emissione	Progrin	C. Di Nocera	S. Lieto
B	Genno 2021	Emissione a seguito istruttoria ANAS	Dirpa 2	Dirpa 2	S. Lieto