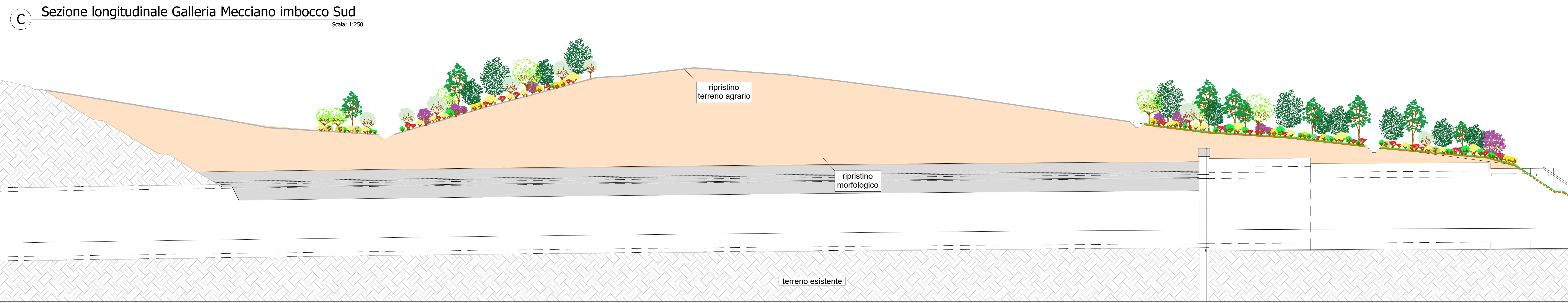


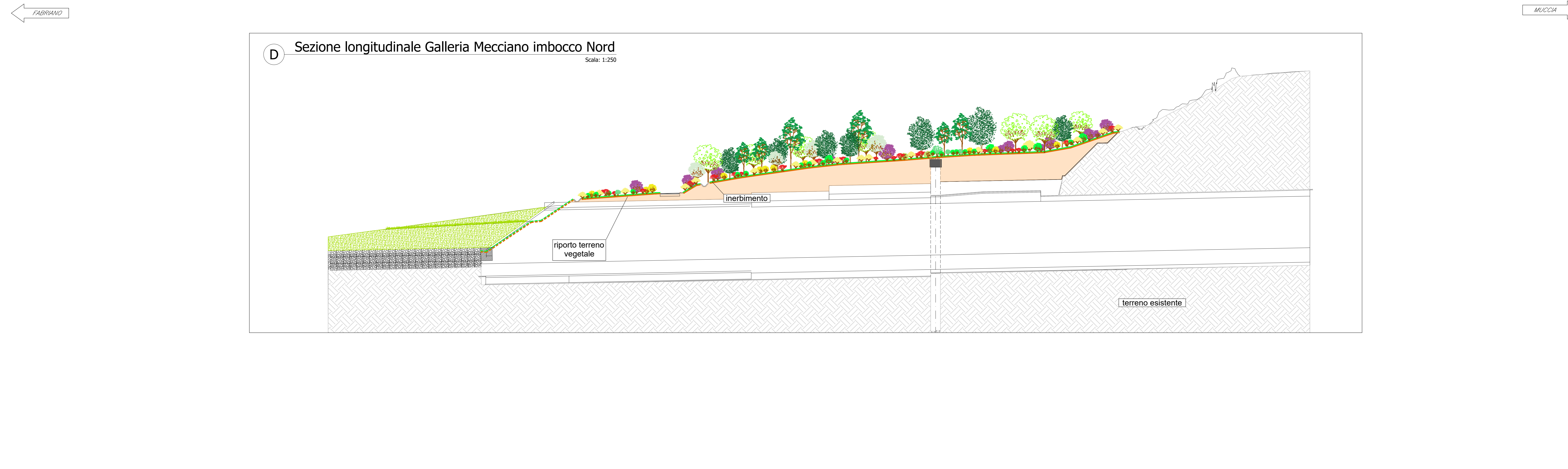
### Legenda delle specie

Essenze arboree		Essenze arbustive	
Qp	Quercus pubescens rovello	Crataegus monogyna biancospino	
Ac	Acer campestre acero campestre	Spartium junceum ginestra comune	
Pn	Populus nigra poppo nero	Prunus spinosa pruno selvatico	
Sa	Salix alba salice bianco	Ligustrum vulgare ligustro	
Sn	Sorbus nigra sorbo nero	Cornus mas corniolo	
Um	Ulmus minor olmo campestre	Euonymus europaeus berretta da prete	
Ce	Cercis siliquastrum albero di giuda	Cornus sanguinea sanguinella	
Pp	Pirus pyaster pero selvatico	Sambucus nigra sambuco nero	
Sd	Melus sylvestris melo selvatico	Corylus avellana nocciolo	
		Sorbus torminalis ciavardello	
		Rucus aculeatus 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 Rinaturalizzazione
  - IS Idrosemina
  - 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)
  - 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
  - C6A 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



**QUADRILATERO**  
Marche Umbria S.p.A.

**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 - CANCELLI ALBACINA - SERRA SAN QUIRICO  
"PEDEMONTANA DELLE MARCHE", TRATTO FABRIANO-MUCCIA-SFERCIA.

**PERIZIA DI VARIANTE**

CONTRAENTE GENERALE:  DIRPA 2 s.c.a.r.l.	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. Anacleto Babbini Ordine dei Geologi Regione Toscana n.102	
VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Ing. Iginio Farotti	
2.1.3 - PEDEMONTANA DELLE MARCHE 1° Strada funzionale - Casertano Nord - Casertano Sud 4° Strada funzionale - Casertano Sud - Innoce SS77 a Muccia Galleria Mecciano - imbocchi Nord e Sud Sistemazione a verde	
Codice Unico di Progetto (CUP) F12C03000050021 (assegnato CPE 20.04.2015)	SCALA: 1:200
CODICE ELABORATO: LO703213E17MA0000RELO1D	DATA: Settembre 2020

Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
A	Marzo 2020	Emissione	C. Di Nicora	S. Lieto	A. Grimaldi
B	Sett. 2020	Revisione a seguito istruttoria ANAS	Dirpa 2	Dirpa 2	S. Lieto