

TIPOLOGIE DI IMPIANTO	CARATTERISTICHE DELLE PIANTE	SPECIE UTILIZZATE	PATTERN D'IMPIANTO
I6	Isola arborescente (specie arboree di altezza superiore ai 10m)	Platanus sp.	1x1m
M6	Fascia arbustiva di protezione stradale	Alnus, Ulex, Sambucus	0,5x0,5m
M8B	Recinzione tipo B (perimetrale e di protezione stradale)	Prunus spinosa	1x1m
M9	Intervento di protezione acustica	Alnus, Ulex, Sambucus	1x1m
M11	Intervento di mitigazione dei rumori di sottopassaggio	Alnus, Ulex, Sambucus	1x1m
C1A	Rinaturalizzazione in ambito collinare	Alnus, Ulex, Sambucus	1x1m
C1B	Rinaturalizzazione in ambito fluviale	Alnus, Ulex, Sambucus	1x1m
C2A	Rinaturalizzazione e rafforzamento vegetazione esistente in ambito collinare	Alnus, Ulex, Sambucus	1x1m
C2B	Rinaturalizzazione e rafforzamento vegetazione esistente in ambito fluviale	Alnus, Ulex, Sambucus	1x1m
C4	Creazione di cespugli arbusti	Alnus, Ulex, Sambucus	1x1m
C6A	Restituito ambientale visibile dimessa	Alnus, Ulex, Sambucus	1x1m
C8B	Regolazione flusso traffico smantellamento moto stradale	Alnus, Ulex, Sambucus	1x1m
C7	Remodellamento morfologico	Alnus, Ulex, Sambucus	1x1m
C8	Sistemazione aree di appoggio e aree interurbane	Alnus, Ulex, Sambucus	1x1m
P1	Ripristino sponde	Alnus, Ulex, Sambucus	1x1m
P16.1	Ripristino uso agricolo	Alnus, Ulex, Sambucus	1x1m
P16.2	Rinaturalizzazione (area di cantiere a livellamento)	Alnus, Ulex, Sambucus	1x1m

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

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

LAVORI DI COMPLETAMENTO DELLA DRETTORIA PERUGIA ANCONA:  
SS. 318 DI "VAL D'AMBROIA", TRATTO PANIELLO "VAL D'AMBROIA"  
SS. 76 "VAL D'AMBROIA", TRATTO FOSCOLO VICO - CANELLI E ALBAINICA - SERRA SAN QUIRICO  
"PEDEMONTANA DELLE MARCHE", TRATTO MARIANO MUCCA-SFERCIA

**PERIZIA DI VARIANTE**

CONTRAENTE GENERALE: **DIRPA 2** s.c.a.r.l.

RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE: **Partecipazioni Italia S.p.A.**

PROGETTAZIONE: **ASSISTENZA ALLA PROGETTAZIONE**

IL PROGETTAZIONE: **Dir. Ing. Salvatore Lupo**  
**Coll. Arch. Giuseppe Pini**

IL GEOLOGICO: **C. Ing. Armando Babbioni**  
**Coll. Ing. Giorgio Tromba**

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

Ing. Fabio Fanni

2.1.3 - PEDEMONTANA DELLE MARCHE

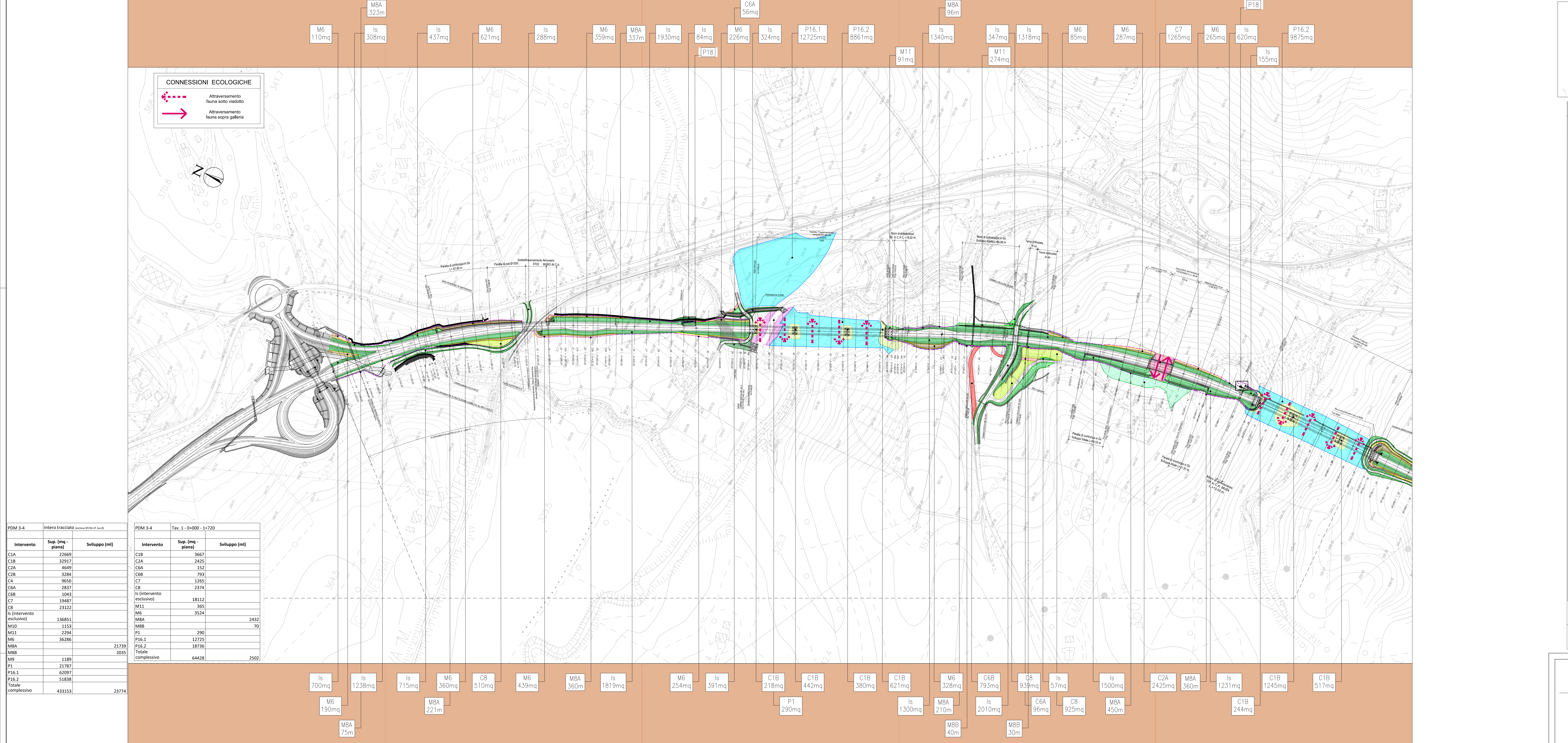
1. Stato attuale - Castelnuovo Nord - Castelnuovo Sud  
2. Stato attuale - Castelnuovo Nord - Castelnuovo Sud  
3. Stato attuale - Castelnuovo Nord - Castelnuovo Sud

SCALE: 1:2000  
DATA: 06/06/2022

Codice Unico di Progetto (CUP): F12C000005001 (assegnato CUP: 2004.015)

CODICE LABORATORIO: **L10703/21/3/E17/MA0100/PLA/01/C**

Riv.	Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato
A	03/06/2022	Emissione PE	Progr. C. Di Nocera	S. Lupo	A. Giordani
B	06/06/2022	Emissione a seguito istruttoria AIAS	Progr. C. Di Nocera	S. Lupo	A. Giordani
C	06/06/2022	Revisione per orientamento	Dip. 2	Dip. 2	S. Lupo



TIPOLOGIA DI IMPIANTO	DESCRIZIONE	MATERIALI IMPIEGATI	CARATTERISTICHE DEI MATERIALI
<b>I6</b>	Isola arborescente	Substrato di coltivazione, Miscuglio di erbacee	Specie utilizzate: Platanus sp., Quercus robur, Ilex aquifolium, Prunus spinosa, Sambucus nigra, Salix alba. Qualità merceologica prima scelta.
<b>M6</b>	Fascia arbustiva di protezione stradale	Substrato di coltivazione, Miscuglio di erbacee	Specie utilizzate: Alnus, Ulex, Sambucus, Prunus spinosa, Salix alba. Qualità merceologica prima scelta.
<b>M8B</b>	Recinzione tipo B	Substrato di coltivazione, Miscuglio di erbacee	Specie utilizzate: Prunus spinosa, Ilex aquifolium, Quercus robur, Salix alba. Qualità merceologica prima scelta.
<b>M9</b>	Intervento di protezione acustica	Substrato di coltivazione, Miscuglio di erbacee	Specie utilizzate: Alnus, Ulex, Sambucus, Prunus spinosa, Salix alba. Qualità merceologica prima scelta.
<b>M11</b>	Intervento di mitigazione dei rumori di sottopassaggio	Substrato di coltivazione, Miscuglio di erbacee	Specie utilizzate: Alnus, Ulex, Sambucus, Prunus spinosa, Salix alba. Qualità merceologica prima scelta.
<b>C1A</b>	Rinaturalizzazione in ambito collinare	Substrato di coltivazione, Miscuglio di erbacee	Specie utilizzate: Alnus, Ulex, Sambucus, Prunus spinosa, Salix alba. Qualità merceologica prima scelta.
<b>C1B</b>	Rinaturalizzazione in ambito fluviale	Substrato di coltivazione, Miscuglio di erbacee	Specie utilizzate: Alnus, Ulex, Sambucus, Prunus spinosa, Salix alba. Qualità merceologica prima scelta.
<b>C2A</b>	Rinaturalizzazione e rafforzamento vegetazione esistente in ambito collinare	Substrato di coltivazione, Miscuglio di erbacee	Specie utilizzate: Alnus, Ulex, Sambucus, Prunus spinosa, Salix alba. Qualità merceologica prima scelta.
<b>C2B</b>	Rinaturalizzazione e rafforzamento vegetazione esistente in ambito fluviale	Substrato di coltivazione, Miscuglio di erbacee	Specie utilizzate: Alnus, Ulex, Sambucus, Prunus spinosa, Salix alba. Qualità merceologica prima scelta.
<b>C4</b>	Creazione di cespugli arbusti	Substrato di coltivazione, Miscuglio di erbacee	Specie utilizzate: Alnus, Ulex, Sambucus, Prunus spinosa, Salix alba. Qualità merceologica prima scelta.
<b>C6A</b>	Restituito ambientale visibile dimessa	Substrato di coltivazione, Miscuglio di erbacee	Specie utilizzate: Alnus, Ulex, Sambucus, Prunus spinosa, Salix alba. Qualità merceologica prima scelta.
<b>C8B</b>	Regolazione flusso traffico smantellamento moto stradale	Substrato di coltivazione, Miscuglio di erbacee	Specie utilizzate: Alnus, Ulex, Sambucus, Prunus spinosa, Salix alba. Qualità merceologica prima scelta.
<b>C7</b>	Remodellamento morfologico	Substrato di coltivazione, Miscuglio di erbacee	Specie utilizzate: Alnus, Ulex, Sambucus, Prunus spinosa, Salix alba. Qualità merceologica prima scelta.
<b>C8</b>	Sistemazione aree di appoggio e aree interurbane	Substrato di coltivazione, Miscuglio di erbacee	Specie utilizzate: Alnus, Ulex, Sambucus, Prunus spinosa, Salix alba. Qualità merceologica prima scelta.
<b>P1</b>	Ripristino sponde	Substrato di coltivazione, Miscuglio di erbacee	Specie utilizzate: Alnus, Ulex, Sambucus, Prunus spinosa, Salix alba. Qualità merceologica prima scelta.
<b>P16.1</b>	Ripristino uso agricolo	Substrato di coltivazione, Miscuglio di erbacee	Specie utilizzate: Alnus, Ulex, Sambucus, Prunus spinosa, Salix alba. Qualità merceologica prima scelta.
<b>P16.2</b>	Rinaturalizzazione (area di cantiere a livellamento)	Substrato di coltivazione, Miscuglio di erbacee	Specie utilizzate: Alnus, Ulex, Sambucus, Prunus spinosa, Salix alba. Qualità merceologica prima scelta.