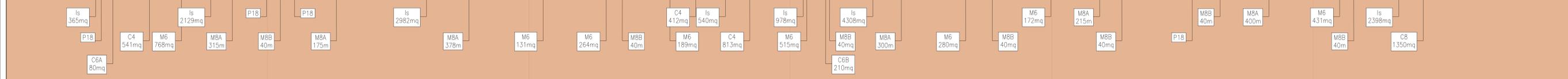


TIPOLOGIE DI IMPIANTO	CARATTERISTICHE DELLE PIANTE	SPECIE UTILIZZATE	PATTERN D'IMPIANTO
<b>Is</b>	Isoscemia (specie con valore alto per quanto riguarda la resistenza a siccità)	Arborea	Pattern verde
<b>M6</b>	Fascia arborea di perenne stradale	ARBUSTI A VISO DA 14 m DI DIAMETRO	Pattern verde
<b>M8B</b>	Recinzione tipo B (con rete a maglia quadrata)	ARBUSTI A VISO DA 14 m DI DIAMETRO	Pattern verde
<b>M9</b>	Intervento di protezione acustica	ARBUSTI A VISO DA 14 m DI DIAMETRO	Pattern verde
<b>M11</b>	Intervento di mitigazione dei rumori di sottoscarpata	ARBUSTI A VISO DA 14 m DI DIAMETRO	Pattern verde
<b>C1A</b>	Rinaturalizzazione in ambito collinare	ARBUSTI A VISO DA 14 m DI DIAMETRO	Pattern verde
<b>C1B</b>	Rinaturalizzazione in ambito fluviale	ARBUSTI A VISO DA 14 m DI DIAMETRO	Pattern verde
<b>C2A</b>	Rinaturalizzazione e rafforzamento in ambito collinare	ARBUSTI A VISO DA 14 m DI DIAMETRO	Pattern verde
<b>C2B</b>	Rinaturalizzazione e rafforzamento in ambito fluviale	ARBUSTI A VISO DA 14 m DI DIAMETRO	Pattern verde
<b>C4</b>	Creazione di cespugli arbusti	ARBUSTI A VISO DA 14 m DI DIAMETRO	Pattern verde
<b>CA</b>	Ripristino ambientale visibilità diffusa	ARBUSTI A VISO DA 14 m DI DIAMETRO	Pattern verde
<b>CB</b>	Restituzione affluo agricolo post smantellamento moto stradale	TECNICA DEL SOVICO	Pattern verde
<b>C7</b>	Remodellamento morfologico	ARBUSTI A VISO DA 14 m DI DIAMETRO	Pattern verde
<b>CB</b>	Stazionamento aree di parcheggio e aree interurbane	ARBUSTI A VISO DA 14 m DI DIAMETRO	Pattern verde
<b>P1</b>	Ripristino sponde	ARBUSTI A VISO DA 14 m DI DIAMETRO	Pattern verde
<b>P16.1</b>	Ripristino uso agricolo	TECNICA DEL SOVICO	Pattern verde
<b>P16.2</b>	Rinaturalizzazione (area di cantiere a lavorazione)	TECNICA DEL SOVICO	Pattern verde



TIPOLOGIA D'IMPIANTO	DESCRIZIONE	MATERIALI IMPIEGATI	CARATTERISTICHE DEI MATERIALI	MODALITÀ REALIZZATIVE
<b>Is</b>	Isoscemia (specie con valore alto per quanto riguarda la resistenza a siccità)	Substrato di coltivazione	Il substrato dovrà avere uno spessore di almeno 30 cm ed essere costituito da compost mescolato con terra vegetale, con proporzioni di 1:1.	Realizzazione del pannello in base alle specifiche tecniche.
<b>M6</b>	Fascia arborea di perenne stradale	Substrato di coltivazione	Il substrato dovrà avere uno spessore di almeno 30 cm ed essere costituito da compost mescolato con terra vegetale, con proporzioni di 1:1.	Realizzazione del pannello in base alle specifiche tecniche.
<b>M8B</b>	Recinzione tipo B (con rete a maglia quadrata)	Miscuglio di erbacee	Specie utilizzate: <i>Desf. glomerata</i> , <i>Lolium perenne</i> , <i>Trifolium pratense</i> , <i>Medicago sativa</i> , <i>Oxytrifolium scabellum</i> , <i>Trifolium repens</i> .	Realizzazione del pannello in base alle specifiche tecniche.
<b>M9</b>	Intervento di protezione acustica	Miscuglio di erbacee	Specie utilizzate: <i>Desf. glomerata</i> , <i>Lolium perenne</i> , <i>Trifolium pratense</i> , <i>Medicago sativa</i> , <i>Oxytrifolium scabellum</i> , <i>Trifolium repens</i> .	Realizzazione del pannello in base alle specifiche tecniche.
<b>M11</b>	Intervento di mitigazione dei rumori di sottoscarpata	Miscuglio di erbacee	Specie utilizzate: <i>Desf. glomerata</i> , <i>Lolium perenne</i> , <i>Trifolium pratense</i> , <i>Medicago sativa</i> , <i>Oxytrifolium scabellum</i> , <i>Trifolium repens</i> .	Realizzazione del pannello in base alle specifiche tecniche.
<b>C1A</b>	Rinaturalizzazione in ambito collinare	Miscuglio di erbacee	Specie utilizzate: <i>Desf. glomerata</i> , <i>Lolium perenne</i> , <i>Trifolium pratense</i> , <i>Medicago sativa</i> , <i>Oxytrifolium scabellum</i> , <i>Trifolium repens</i> .	Realizzazione del pannello in base alle specifiche tecniche.
<b>C1B</b>	Rinaturalizzazione in ambito fluviale	Miscuglio di erbacee	Specie utilizzate: <i>Desf. glomerata</i> , <i>Lolium perenne</i> , <i>Trifolium pratense</i> , <i>Medicago sativa</i> , <i>Oxytrifolium scabellum</i> , <i>Trifolium repens</i> .	Realizzazione del pannello in base alle specifiche tecniche.
<b>C2A</b>	Rinaturalizzazione e rafforzamento in ambito collinare	Miscuglio di erbacee	Specie utilizzate: <i>Desf. glomerata</i> , <i>Lolium perenne</i> , <i>Trifolium pratense</i> , <i>Medicago sativa</i> , <i>Oxytrifolium scabellum</i> , <i>Trifolium repens</i> .	Realizzazione del pannello in base alle specifiche tecniche.
<b>C2B</b>	Rinaturalizzazione e rafforzamento in ambito fluviale	Miscuglio di erbacee	Specie utilizzate: <i>Desf. glomerata</i> , <i>Lolium perenne</i> , <i>Trifolium pratense</i> , <i>Medicago sativa</i> , <i>Oxytrifolium scabellum</i> , <i>Trifolium repens</i> .	Realizzazione del pannello in base alle specifiche tecniche.
<b>C4</b>	Creazione di cespugli arbusti	Miscuglio di erbacee	Specie utilizzate: <i>Desf. glomerata</i> , <i>Lolium perenne</i> , <i>Trifolium pratense</i> , <i>Medicago sativa</i> , <i>Oxytrifolium scabellum</i> , <i>Trifolium repens</i> .	Realizzazione del pannello in base alle specifiche tecniche.
<b>CA</b>	Ripristino ambientale visibilità diffusa	Miscuglio di erbacee	Specie utilizzate: <i>Desf. glomerata</i> , <i>Lolium perenne</i> , <i>Trifolium pratense</i> , <i>Medicago sativa</i> , <i>Oxytrifolium scabellum</i> , <i>Trifolium repens</i> .	Realizzazione del pannello in base alle specifiche tecniche.
<b>CB</b>	Restituzione affluo agricolo post smantellamento moto stradale	Miscuglio di erbacee	Specie utilizzate: <i>Desf. glomerata</i> , <i>Lolium perenne</i> , <i>Trifolium pratense</i> , <i>Medicago sativa</i> , <i>Oxytrifolium scabellum</i> , <i>Trifolium repens</i> .	Realizzazione del pannello in base alle specifiche tecniche.
<b>C7</b>	Remodellamento morfologico	Miscuglio di erbacee	Specie utilizzate: <i>Desf. glomerata</i> , <i>Lolium perenne</i> , <i>Trifolium pratense</i> , <i>Medicago sativa</i> , <i>Oxytrifolium scabellum</i> , <i>Trifolium repens</i> .	Realizzazione del pannello in base alle specifiche tecniche.
<b>CB</b>	Stazionamento aree di parcheggio e aree interurbane	Miscuglio di erbacee	Specie utilizzate: <i>Desf. glomerata</i> , <i>Lolium perenne</i> , <i>Trifolium pratense</i> , <i>Medicago sativa</i> , <i>Oxytrifolium scabellum</i> , <i>Trifolium repens</i> .	Realizzazione del pannello in base alle specifiche tecniche.
<b>P1</b>	Ripristino sponde	Miscuglio di erbacee	Specie utilizzate: <i>Desf. glomerata</i> , <i>Lolium perenne</i> , <i>Trifolium pratense</i> , <i>Medicago sativa</i> , <i>Oxytrifolium scabellum</i> , <i>Trifolium repens</i> .	Realizzazione del pannello in base alle specifiche tecniche.
<b>P16.1</b>	Ripristino uso agricolo	Miscuglio di erbacee	Specie utilizzate: <i>Desf. glomerata</i> , <i>Lolium perenne</i> , <i>Trifolium pratense</i> , <i>Medicago sativa</i> , <i>Oxytrifolium scabellum</i> , <i>Trifolium repens</i> .	Realizzazione del pannello in base alle specifiche tecniche.
<b>P16.2</b>	Rinaturalizzazione (area di cantiere a lavorazione)	Miscuglio di erbacee	Specie utilizzate: <i>Desf. glomerata</i> , <i>Lolium perenne</i> , <i>Trifolium pratense</i> , <i>Medicago sativa</i> , <i>Oxytrifolium scabellum</i> , <i>Trifolium repens</i> .	Realizzazione del pannello in base alle specifiche tecniche.

**GUADRILATERO**  
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 "VALD'ABBICIA"; TRATTO PIANELLO-VALL'ABBICIA; SS. 76 "VAL D'ESINA"; TRATTI FOSSATO VICO - CANELLI E ALBACINA - SERRA SAN QUIRICO "PEDEMONTANA DELLE MARCHE"; TRATTO FABIANO-MUCCIA-SERRA CIA.

**PERIZIA DI VARIANTE**

CONTRAENTE GENERALE: **DIRPA 2 s.c.a.r.l.** | RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE: **Partecipazioni Italia S.p.A.**

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

VISTO IL PROGETTO: **Dir. Ing. Salvatore Lupo** (Codice Registro Prof. Ingegneria 047)

IL GEOLOGO: **Geol. Amalgamo Babbini** (Codice del Collegio Ingeg. Toscana 1002)

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: **Ing. Fabio Fanni**

2.1.3 - PEDEMONTANA DELLE MARCHE

SCALE: 1:2000

DATA: 06.06.2022

Codice Unico di Progetto (CUP): F12C03000050021 (designato CUP: 2004.2015)

CODICE LABORATORIO: **L10703213E17MA0000ORF04C**

Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
A	06.06.2022	Emissione PE	Progett.	C. Di Nocera	S. Lupo
B	06.06.2022	Emissione a seguito istruttoria AIAS	Progett.	C. Di Nocera	A. Grimaldi
C	06.06.2022	Revisione per variante	Dirigo 2	Dirigo 2	Dirigo 2 S. Lupo