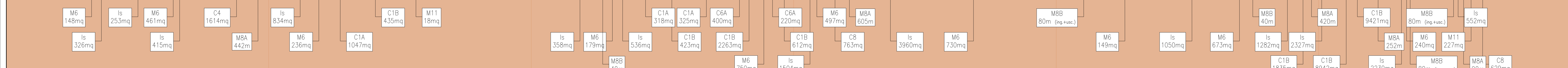


Intervento	Sup. (mq piano)	Sviluppo (mq)
C1A	1690	
C1B	2993	
C4	1614	
C6A	790	
C6B	40	
C7	4340	
C8	3814	
Is (intervento sottobanco)	3178	4411
M11	263	520
M6	9914	
M8A		4811
M8B		520
P16.2	14715	
Totale complessivo	99447	4931



TIPOLOGIA D'IMPIANTO	DESCRIZIONE	DESCRIZIONE	DESCRIZIONE	DESCRIZIONE	DESCRIZIONE	DESCRIZIONE	DESCRIZIONE	DESCRIZIONE	DESCRIZIONE	DESCRIZIONE	DESCRIZIONE	DESCRIZIONE	DESCRIZIONE
TIPOLOGIA D'IMPIANTO IS	DESCRIZIONE: Atterramento (intervento ecologico)	MATERIALI IMPIEGATI Substrato di coltivazione Miscuglio di erbacee	CARATTERISTICHE DEI MATERIALI Il substrato dovrà avere uno spessore di almeno 30 cm ed essere costituito da compost miscelato con terra vegetale, con proporzioni di 1:1. Materie prime: Fertuca pratensis Lolium perenne	MATERIE PRIME Phlox pratensis Lolium perenne Medicago sativa Ononidis scabellata Trifolium repens	MATERIE PRIME Phlox pratensis Lolium perenne Medicago sativa Ononidis scabellata Trifolium repens	MATERIE PRIME Phlox pratensis Lolium perenne Medicago sativa Ononidis scabellata Trifolium repens	MATERIE PRIME Phlox pratensis Lolium perenne Medicago sativa Ononidis scabellata Trifolium repens	MATERIE PRIME Phlox pratensis Lolium perenne Medicago sativa Ononidis scabellata Trifolium repens	MATERIE PRIME Phlox pratensis Lolium perenne Medicago sativa Ononidis scabellata Trifolium repens	MATERIE PRIME Phlox pratensis Lolium perenne Medicago sativa Ononidis scabellata Trifolium repens	MATERIE PRIME Phlox pratensis Lolium perenne Medicago sativa Ononidis scabellata Trifolium repens	MATERIE PRIME Phlox pratensis Lolium perenne Medicago sativa Ononidis scabellata Trifolium repens	MATERIE PRIME Phlox pratensis Lolium perenne Medicago sativa Ononidis scabellata Trifolium repens

TIPOLOGIE DI IMPIANTO	CARATTERISTICHE DELLE PIANTE	SPECIE UTILIZZATE	PATTERN D'IMPIANTO
Is	Isocromia (specie con radici che si ramificano a 45° dal tronco)	arborea	
M6	Fascia arbustiva di perenne erbacea	arborea	
M8B	Recinzione tipo B (perimetrale)	arborea	
M9	Intervento di protezione acustica	arborea	
M11	Intervento di mitigazione dei rumori di sottopassaggio	arborea	
C1A	Rinaturalizzazione in ambito collinare	arborea	
C1B	Rinaturalizzazione in ambito fluviale	arborea	
C2A	Rinaturalizzazione e rafforzamento vegetazione esistente in ambito collinare	arborea	
C2B	Rinaturalizzazione e rafforzamento vegetazione esistente in ambito fluviale	arborea	
C4	Creazione di cespugli arbusti	arborea	
C6A	Ripristino ambientale visibilità distesa	arborea	
C6B	Restituzione all'uso agricolo post smantellamento moato stradale	arborea	
C7	Rimodellamento morfologico	arborea	
C8	Stazionamento aree di sviluppo e aree intercolate	arborea	
P1	Ripristino sponde	arborea	
P16.1	Ripristino uso agricolo	arborea	
P16.2	Rinaturalizzazione (area di cantiere a lavorazione)	arborea	

GUADRILATERO
Marche Umbria S.p.A.

ASSE VIARIO MARCHE-UMBRIA E QUADRILATERO DI PENETRAZIONE INTERNA MAXI LOTTO 2
LAVORI DI COMPLETAMENTO DELLA DRETTATA PERUGIA ANCONA - SS. 318 DI "VALFABRICA", TRATTO PIANELLO-VALFABRICA - SS. 76 "VAL D'ERNO", TRATTI FOSSATO VICO - CANELLI E ALBACINA - SERBA SAN QUIRICO "PEDEMONTANA DELLE MARCHE", TRATTO FABIANO-MUCCIA-SFERCIA.

PERIZIA DI VARIANTE
Il Responsabile della Variante Generale:

DIRPA 2 s.c.a.r.l.

Partecipazioni Italia S.p.A.

PROGETTAZIONE: ASSISTENZA ALLA PROGETTAZIONE

IL PROGETTISTA: Dott. Ing. Salvatore Lupo
Codice Unico Progetto: P10_01/0000001001

IL GEOLOGO: Geol. Ambrasio Babutti
Codice del Geologo: 01004/1002

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

Ing. Fabio Ferraro

SCALA: 1:3000
DATA: 06.06.2022

Code Unico di Progetto (CUP): F12C03000050021 (assegnato CUP: 2044.2015)

CODICE LABORATORIO: L1071031213E171MA01001PLA02C

Rev. Data Descrizione **Autore** **Controllato** **Approvato**

A Marzo 2022 Emissione PE Progettista C. Di Norder S. Letto A. Grimaldi

B Set 2022 Emissione a seguito istruttoria ASAS Progettista C. Di Norder S. Letto A. Grimaldi

C 06.06.2022 Revisione per variante Disegnato Disegnato Disegnato S. Letto