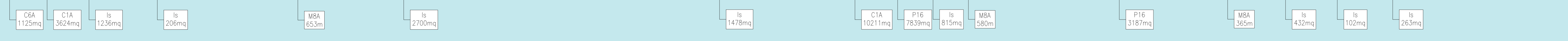


TIPOLOGIE DI IMPIANTO	CARATTERISTICHE DELLE PIANTE	SPECIE UTILIZZATE		PATTERN D'IMPIANTO
		arboreo	arbustivo	
I₁ Idrosmina (intervento esclusivo)				
M3 Impianto esemplari vegetali di pronto effetto	ALBERI a VASO ALTEZZA 350 - 500 cm ALBERI ESPOSITIVI	Quercus pedunculata		
M7 Reimpianto alberi di pregio			Liquidambar styraciflua Fraxino excelsior Cornus mas Corylus avellana	
M5 Fascia alto arbustiva		Quercus pedunculata		
M6 Fascia arbustiva di periferia stradale	ARBUSTI a VASO DA 18 cm DI DIAMETRO		Liquidambar styraciflua Fraxino excelsior Cornus mas Corylus avellana	
M8B Recinzione tipo B (con messa a dimora di specie arbustive)	ARBUSTI a VASO DA 18 cm DI DIAMETRO		Cornus mas Fraxino excelsior Liquidambar styraciflua Corylus avellana Ostrya virginica Prunus spinosa	
C1A Rinnaturalizzazione in ambito collinare	ARBUSTI a VASO DA 18 cm DI DIAMETRO ALBERI a ZOLLA CON CERCHI ERAGONIA FUORI 10/20 cm	Quercus pedunculata Ulmus minor Acer campestre Malus sylvestris Prunus spinosa		Cartina generale
C1B Rinnaturalizzazione in ambito fluviale	ARBUSTI a VASO DA 18 cm DI DIAMETRO ALBERI a ZOLLA CON CERCHI ERAGONIA FUORI 10/20 cm	Quercus pedunculata Ulmus minor Acer campestre Malus sylvestris Prunus spinosa		Cartina generale
C2A Rinforzimento e rafforzamento vegetazione esistente in ambito collinare	ARBUSTI a VASO DA 18 cm DI DIAMETRO ALBERI a ZOLLA CON CERCHI ERAGONIA FUORI 10/20 cm	Quercus pedunculata Ulmus minor Acer campestre Malus sylvestris Prunus spinosa		Cartina generale
C2B Rinforzimento e rafforzamento vegetazione esistente in ambito fluviale	ARBUSTI a VASO DA 18 cm DI DIAMETRO ALBERI a ZOLLA CON CERCHI ERAGONIA FUORI 10/20 cm	Quercus pedunculata Ulmus minor Acer campestre Malus sylvestris Prunus spinosa		Cartina generale
C6A Ripristino ambientale visibilità dismessa	ARBUSTI a VASO DA 18 cm DI DIAMETRO ALBERI a ZOLLA CON CERCHI ERAGONIA FUORI 10/20 cm	Quercus pedunculata Ulmus minor Acer campestre Malus sylvestris Prunus spinosa		Cartina generale
C6B Restituzione all'uso agricolo post smantellamento strada	TECNICA DEL SOVESCOIO			Cartina generale
C7 Rimodellamento morfologico	ARBUSTI a VASO DA 18 cm DI DIAMETRO ALBERI a ZOLLA CON CERCHI ERAGONIA FUORI 10/20 cm	Quercus pedunculata Ulmus minor Acer campestre Malus sylvestris Prunus spinosa		Cartina generale
C8 Sistemazione aree di svincolo e aree interscambio	ARBUSTI a VASO DA 18 cm DI DIAMETRO ALBERI a ZOLLA CON CERCHI ERAGONIA FUORI 10/20 cm	Quercus pedunculata Ulmus minor Acer campestre Malus sylvestris Prunus spinosa		Cartina generale
C8 Fascia arbustiva	ARBUSTI a VASO DA 18 cm DI DIAMETRO		Liquidambar styraciflua Fraxino excelsior Cornus mas Corylus avellana	
C10 Ripristino uso agricolo (galleria artificiale)	TECNICA DEL SOVESCOIO			Cartina generale
P1 Ripristino sponde	ARBUSTI a VASO DA 18 cm DI DIAMETRO ALBERI a ZOLLA CON CERCHI ERAGONIA FUORI 10/20 cm	Populus nigra Salix alba		Cartina generale
P16.1 P16.2	Ripristino uso agricolo (aree di cantiere e lavorazione)	TECNICA DEL SOVESCOIO		Cartina generale



TIPOLOGIA DI IMPIANTO	DESCRIZIONE	MATERIALI IMPIEGATI	CARATTERISTICHE DEI MATERIALI	MODALITÀ REALIZZATIVE	SESTO D'IMPIANTO
I₁	Idrosmina (intervento esclusivo)	Substrato di coltivazione	Miscuglio di erbe		
M8A	Fascia arbustiva di periferia stradale	Substrato di coltivazione	Miscuglio di erbe	Pal futuri e ancoraggi	
C2A	Filar arboreo arbustivo di Quercus pedunculata	Substrato di coltivazione	Miscuglio di erbe	Alberi	
C1A-C1B	Rinnaturalizzazione	Substrato di coltivazione	Miscuglio di erbe	Arbusti	
C6A	Ripristino ambientale visibilità dismessa	Substrato di coltivazione	Miscuglio di erbe	Arbusti	
C7	Rimodellamento morfologico	Substrato di coltivazione	Miscuglio di erbe	Arbusti	
C8	Sistemazione aree di svincolo interscambio	Substrato di coltivazione	Miscuglio di erbe	Arbusti	
P1	Ripristino sponde	Substrato di coltivazione	Miscuglio di erbe	Arbusti	

QUADRILATERO
Marche Umbria S.p.A.

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

LAVORI DI COMPLETAMENTO DELLA DIRETTICE PERUGIA ANCONA:
SS 318 DI "VALFABRICA", TRATTO PIANELLO-VALFABRICA
SS 76 "VAL PESSINO", TRATTO FOSSATO VICO - CANCELLI ALBACINA - SERRA SAN QUIRICO
"PEDROMONTANA DELLE MARCHE", TRATTO FABBRANO-MUCIA-SFERCIA.

PROGETTO ESECUTIVO

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

Il responsabile del Contratto Generale: Ing. Salvatore Lieto

Il responsabile Integratore delle Prestazioni Specialistiche: Ing. Salvatore Lieto

MANUTENZIONE: **PROGIN**

RESPONSABILE DELLA PROIEZIONE: **SGARFI & C.**

PROGETTO: **LOMBARDI S.R.L.**

COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: **FABRIZIO FONTONI** Geologo Specialista in Art. 15, c. 1°

21.3 - PEDROMONTANA DELLE MARCHE
3° stralcio funzionale: Castelraimondo nord - Castelraimondo sud
4° stralcio funzionale: Castelraimondo sud - Innesse S.S.71 a Mucia
INTERVENTI DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO ED AMBIENTALE
PLANIMETRIA GENERALE DELLE MITIGAZIONI - Tav. 3

SCALA: 1:2000
DATA: Settembre 2020

Codec Unico di Progetto (CPU): **F12/C0300050021**

Codec elaborato: **01/2020**

REV.	DATA	DESCRIZIONE	Redatto	Controllato	Approvato
A	Marzo 2020	Emissione FE	PROGIN	C. Di Nicera	S. Izzo
B	Luglio 2020	Revisione IFA	PROGIN	C. Di Nicera	A. Grimaldi
C	Settembre 2020	Emissione a seguito Istruttoria Ansa	PROGIN	Diastora	Scoppetta