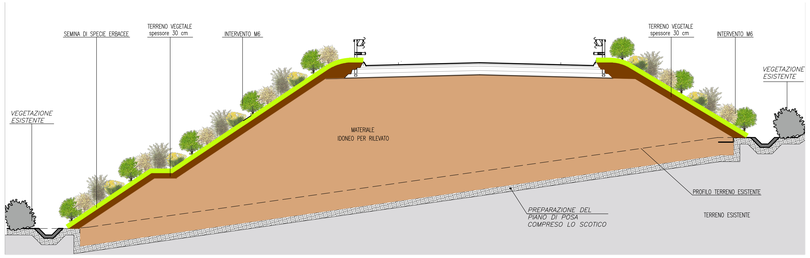
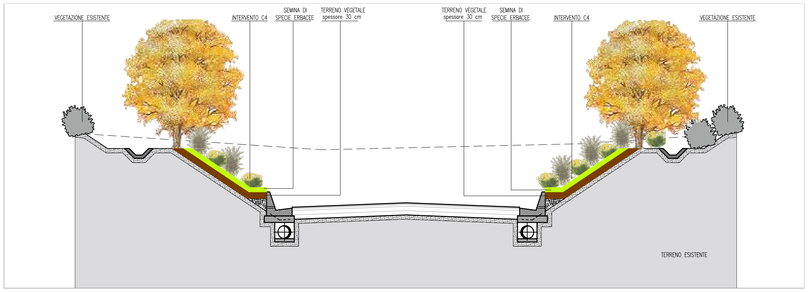


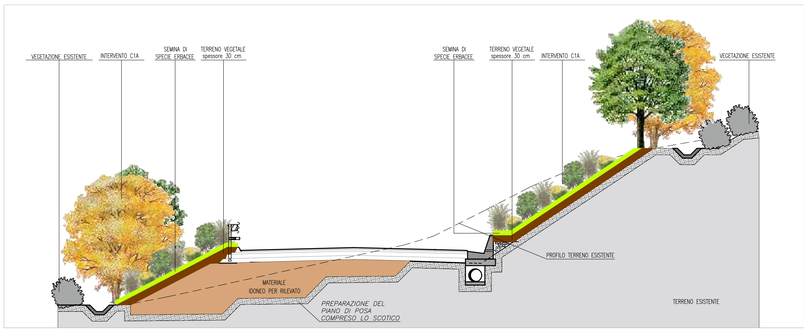
SEZIONE TIPO IN RILEVATO – SCALA 1:100

Tipologia di sistemazione	Materiali impiegati	Caratteristiche dei materiali	Modalità realizzative
Intervento M6 messa a dimora di arbusti di raccordo alla vegetazione esistente	Substrato di coltivazione	Il substrato dovrà avere uno spessore di almeno 30 cm ed essere costituito da compost mescolato con terra vegetale, con proporzione di 1:1.	La realizzazione dell'intervento sarà composta dalle seguenti fasi: 1) apporto del substrato di coltivazione; 2) stesura substrato per portare il terreno alla quota di progetto; 3) inerbimento mediante semina a spaglio; 4) picchettamento piante; 5) apertura manuale delle buche (cm 30x30x30 per gli arbusti; 6) messa a dimora piante; 7) chiusura delle buche con terreno vegetale e compost nel fondo della buca e terra fine nella parte superiore; 8) irrigazione per almeno due mesi dalla posa.
	Miscuglio di erbacee	Specie utilizzate: Dactylis glomerata Festuca pratensis Lolium perenne Phleum pratense Poa pratensis Lotus corniculatus Medicago sativa Onobrychis vicilfolia Trifolium pratense Trifolium repens	
	Arbusti	Gli arbusti dovranno essere forniti in vaso con diamentro specificato nel progetto per ogni specie. Dovranno: essere con garanzia d'uso; appartenere alla specie indicata in progetto; essere di pronto effetto; essere privi di abrasione e danneggiamenti, di attacchi di patogeni e malattie di vario genere; possedere passaporto verde e certificazione in base alla L. 269/73 e s.m.i.; avere almeno tre ramificazioni dalla base.	



SEZIONE TIPO IN TRINCEA – SCALA 1:100

Tipologia di sistemazione	Materiali impiegati	Caratteristiche dei materiali	Modalità realizzative
C4 messa a dimora di alberi e arbusti di raccordo alla vegetazione esistente	Substrato di coltivazione	Il substrato dovrà avere uno spessore di almeno 30 cm ed essere costituito da compost mescolato con terra vegetale, con proporzione di 1:1.	La realizzazione dell'intervento sarà composta dalle seguenti fasi: 1) apporto del substrato di coltivazione; 2) stesura substrato per portare il terreno alla quota di progetto; 3) picchettamento per le piante; 4) apertura manuale delle buche (cm 25x25x25) per gli arbusti, superiore per gli alberi; 5) inerbimento mediante semina a spaglio; 6) messa a dimora piante; 7) chiusura delle buche con terreno vegetale e compost nel fondo della buca e terra fine nella parte superiore; 8) irrigazione.
	Miscuglio di erbacee	Specie utilizzate: Dactylis glomerata Festuca pratensis Lolium perenne Phleum pratense Poa pratense Lotus corniculatus Medicago lupulina Medicago sativa Onobrychis vicilfolia Trifolium pratense Trifolium repens	
	Arbusti	Gli arbusti dovranno essere forniti in vaso con altezza specificata nel progetto per ogni specie. Dovranno appartenere alla specie indicata, essere privi di abrasione e danneggiamenti, di attacchi di patogeni e malattie di vario genere; possedere passaporto verde e certificazione in base alla L. 269/73 e s.m.i.; avere almeno tre ramificazioni dalla base.	
	Alberi	Gli alberi dovranno essere forniti in zolla o in vaso con la circonferenza fusto e/o altezza specificata nel progetto per ogni specie. Dovranno appartenere alla specie indicata, essere privi di abrasione e dannaggiamenti, di attacchi di patogeni e malattie di vario genere; possedere passaporto verde e certificazione in base alla L. 269/73 e s.m.i.	



SEZIONE TIPO A MEZZACOSTA – SCALA 1:100

Tipologia di sistemazione	Materiali impiegati	Caratteristiche dei materiali	Modalità realizzative
C1A rinaturazione in ambito collinare messa a dimora di alberi e arbusti di raccordo alla vegetazione esistente	Substrato di coltivazione	Il substrato dovrà avere uno spessore di almeno 30 cm ed essere costituito da compost mescolato con terra vegetale, con proporzione di 1:1.	La messa a dimora delle piante sarà composta dalle seguenti fasi: 1) apporto del substrato di coltivazione; 2) stesura substrato per portare il terreno alla quota di progetto; 3) picchettamento piante 4) apertura manuale delle buche (cm 25x25x25) per gli arbusti e per le piante di alto fusto (cm 50x50x50). 5) messa a dimora piante 6) infissione del palo tutore per ancoraggio specie arboree 7) chiusura delle buche con terreno vegetale e compost nel fondo della buca e terra fine nella parte superiore 8) legature delle piante d'alto fusto ai pali tutori 9)irrigazione
	Miscuglio di erbacee	Specie utilizzate: Dactylis glomerata Festuca pratensis Lolium perenne Phleum pratense Poa pratensis Lotus corniculatus Medicago sativa Onobrychis vicilfolia Trifolium pratense Trifolium repens	
	Arbusti	Gli arbusti dovranno essere forniti in vaso con diamentro specificato nel progetto per ogni specie. Dovranno: appartenere alla specie indicata in progetto; essere privi di abrasione e danneggiamenti, di attacchi di patogeni e malattie di vario genere; possedere passaporto verde e certificazione in base alla L. 269/73 e s.m.i.; avere almeno tre ramificazioni dalla base.	
	Alberi	Gli alberi dovranno essere forniti in zolla con la circonferenza fusto specificata nel progetto per ogni specie. Dovranno: essere con garanzia d'uso; appartenere alla specie indicata in progetto; essere privi di abrasione e danneggiamenti, di attacchi di patogeni e malattie di vario genere; essere ben accessiti e con apparato radicale ben sviluppato; possedere passaporto verde e certificazione in base alla L. 269/73 e s.m.i.	

Alberi presenti nelle sezioni:

Acer campestre

Quercus pubescens

Arbusti presenti nelle sezioni:

Crataegus monogyna

Cornus mas

Ligustrum vulgare

Spartium junceum

Cornus sanguinea

QUADRILATERO Marche Umbria S.p.A.

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

LAVORI DI COMPLETAMENTO DELLA DIREITTRICE PERUGIA ANCONA:
SS. 318 DI "VALFABBRICA", TRATTO PIANELLO -VALFABBRICA
SS. 76 "VAL DESINO", TRATTI FOSSATO VICO - CANCELLI E ALBACINA - SERRA SAN QUIRICO "PEDEMONTANA DELLE MARCHE", TRATTO FABRIANO-MUCCIA-SFERCIA.

PROGETTO ESECUTIVO

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

Il responsabile del Contraente Generale: Ing. Federico Montanari

Il responsabile Integrazioni delle Prestazioni Specialistiche: Ing. Salvatore Lieto

PROGETTAZIONE: Associazione Temporanea di Imprese

Mandataria: PROGETTAZIONI PROGIN S.p.A.

Mandanti: LOMBARDI SA INGEGNERI CONSULENTI; LOMBARDI-REICO INGEGNERIA S.r.l.; SGAI s.r.l. di E.Forlani & C. Studio di Ingegneria e Geologia Applicata www.sgai.com

RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE PER L'A.T.I.
Prof. Ing. Antonio Grimaldi

GEOLOGO
Dott. Geol. Fabrizio Pontoni

COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Ing. Michele Curiale

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Iginio Farotti

2.1.3 - PEDEMONTANA DELLE MARCHE
3° stralcio funzionale: Castelraimondo nord - Castelraimondo sud
4° stralcio funzionale: Castelraimondo sud - innesto S.S.77 a Muccia
INTERVENTI DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO E AMBIENTALE
ELABORATI GENERALI
Sezioni tipo di sistemazione ambientale - Tav. 1 di 3

SCALA: 1:100

DATA: Marzo 2020

Codice Unico di Progetto (CUP) **F12C03000050021**

Codice elaborato: L 0 7 0 3 2 1 3 E I 7 M A 0 0 0 0 S E Z 0 1 3 A

Nome File: L070321E17MA0000SEZ013A

REV.	DATA	DESCRIZIONE	Redatto		Controllato	Approvato
A	Marzo 2020	Emissione PE	Progin S.p.A.	L.Langella	S. Lieto	A. Grimaldi
B						
C						