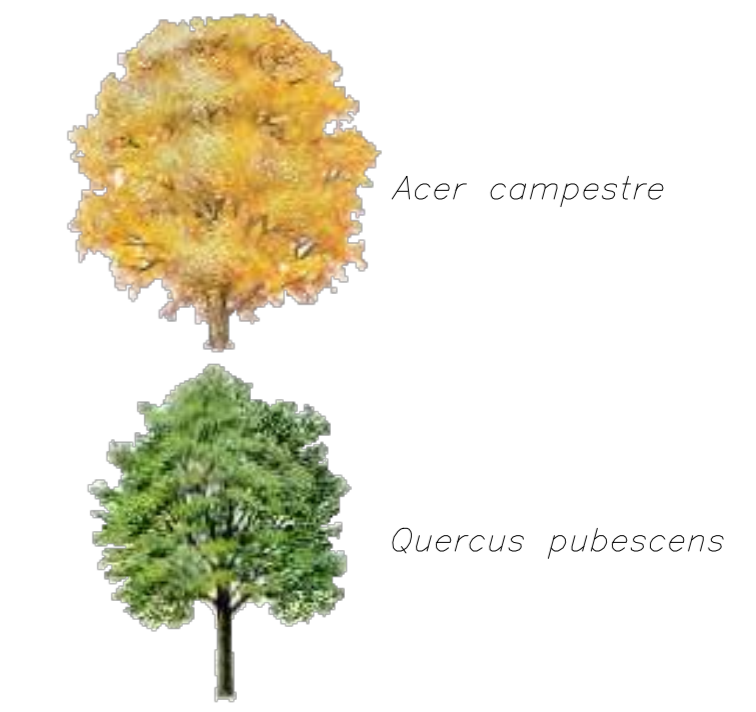


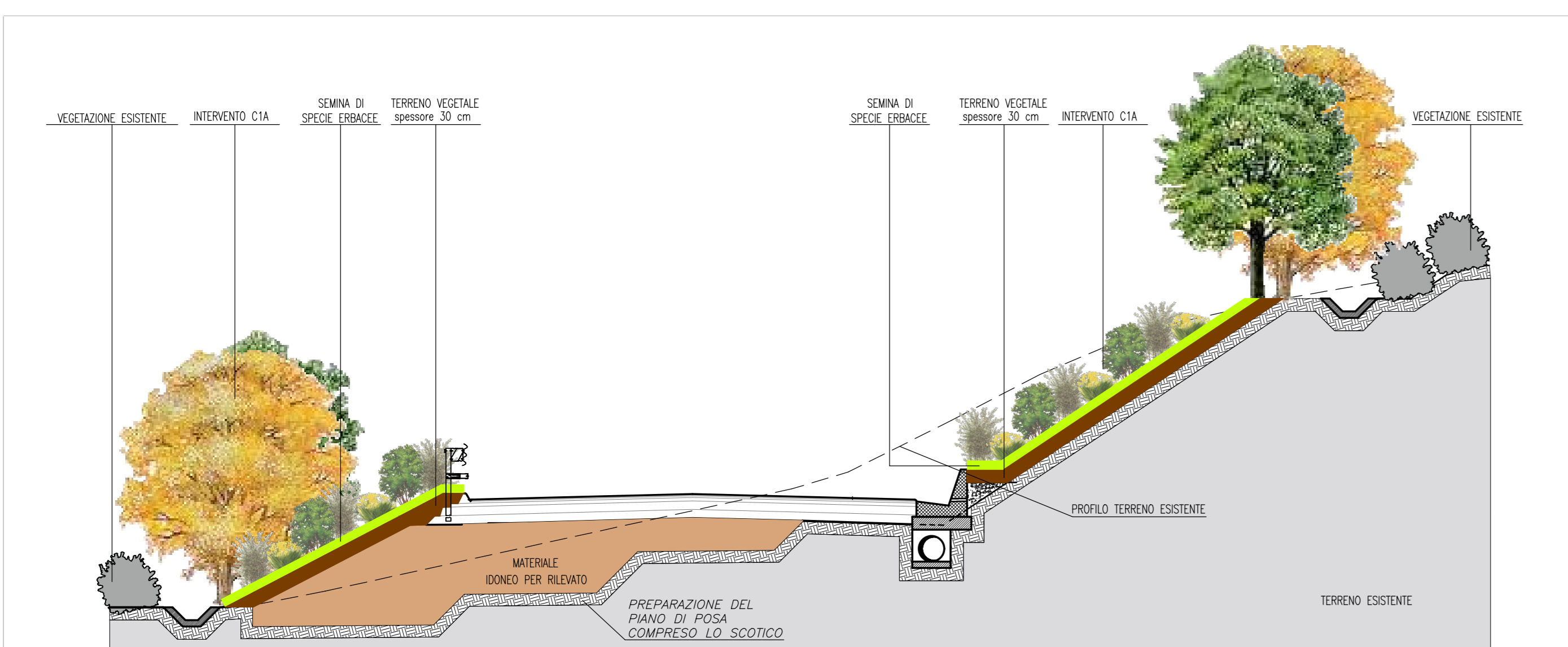
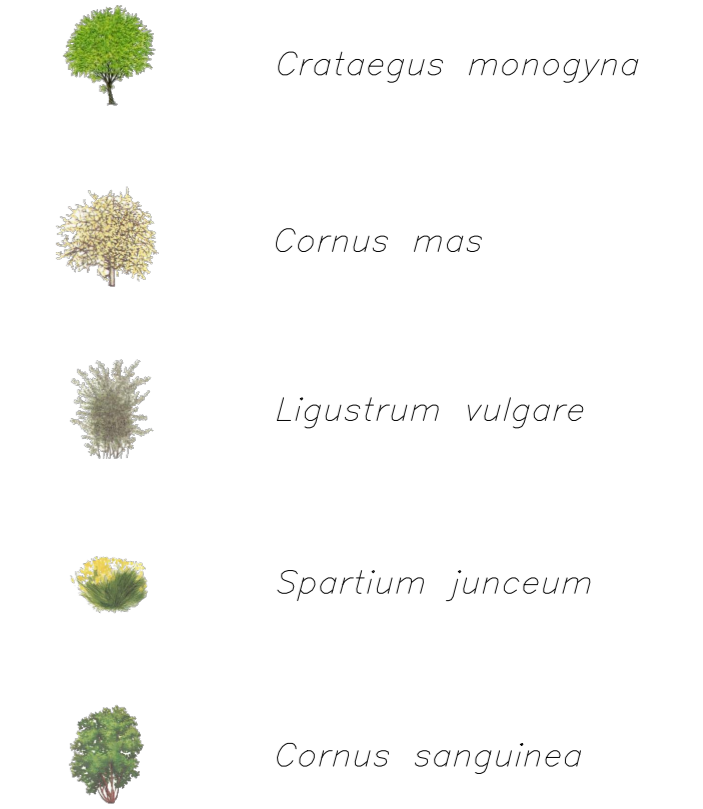
SEZIONE TIPO IN RILEVATO - SCALA 1:100

Tipologia di sistemazione	Materiali impiegati	Caratteristiche dei materiali	Modalità realizzative
Intervento MBA Fascia arbustiva di pertinenza stradale	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: <i>Dactylis glomerata</i> <i>Festuca pratensis</i> <i>Lolium perenne</i> <i>Phleum pratense</i> <i>Poa pratensis</i> <i>Lotus corniculatus</i> <i>Medicago sativa</i> <i>Onobrychis viciifolia</i> <i>Trifolium pratense</i> <i>Trifolium repens</i>	
	Arbusti	Gli arbusti dovranno essere forniti in vaso con diametro 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.	

Alberi presenti nelle sezioni:



Arbusti presenti nelle sezioni:



SEZIONE TIPO A MEZZACOSTA - SCALA 1:100

Tipologia di sistemazione	Materiali impiegati	Caratteristiche dei materiali	Modalità realizzative
C1A - C1B rinaturalizzazione 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: <i>Dactylis glomerata</i> <i>Festuca pratensis</i> <i>Lolium perenne</i> <i>Phleum pratense</i> <i>Poa pratensis</i> <i>Lotus corniculatus</i> <i>Medicago sativa</i> <i>Onobrychis viciifolia</i> <i>Trifolium pratense</i> <i>Trifolium repens</i>	
	Arbusti	Gli arbusti dovranno essere forniti in vaso con diametro 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 accessibili e con apparato radicale ben sviluppato; possedere passaporto verde e certificazione in base alla L. 269/73 e s.m.i.	

**QUADRILATERO**  
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 "VALFABBRICA", TRATTO PIANELLO-VALFABBRICA  
SS. 76 "VAL DESINO", TRATTO FOSSATO VICO - CANCELLI E ALBACINA - SERRA SAN QUIRICO  
"PEDEMONTANA DELLE MARCHE", TRATTO FABBIANO-MUCCIA-SFERCIA.

**PROGETTO ESECUTIVO**

**CONTRAENTE GENERALE:** DIRPA 2 s.c.a.r.l.  
**Il responsabile del Contraente Generale:** Ing. Federico Montanari  
**Il responsabile Integratori delle Proiezioni Specialistiche:** Ing. Salvatore Lieto

**PROGETTAZIONE:** Associazione Temporanea di Imprese  
Mandatario: **PROGIN** s.p.a. Mandatari: **LOMBARDI SA** INGEGNERI - CONSULENTI, **LOMBARDI-REICO** INGEGNERIA S.r.l., **SGAI s.r.l.** di E. Faranti & C. Studio di Progetto e Gestione Applicata

RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE PER C.A.T.: 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 Faroti

**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): F12C0300050021

Codice elaborato: [0][7][0][3][2][1][3][E][1][7][M][A][0][0][0][S][E][2][0][3][B]

REV.	DATA	DESCRIZIONE	Redatto	Controllato	Approvato
A	Marzo 2020	Emissione PE	Progin S.p.A.	L. Langella	S. Lato
B	Gennaio 2021	Emissione per validazione RINA	Progin S.p.A.	Duferia	Scoppetta
C					