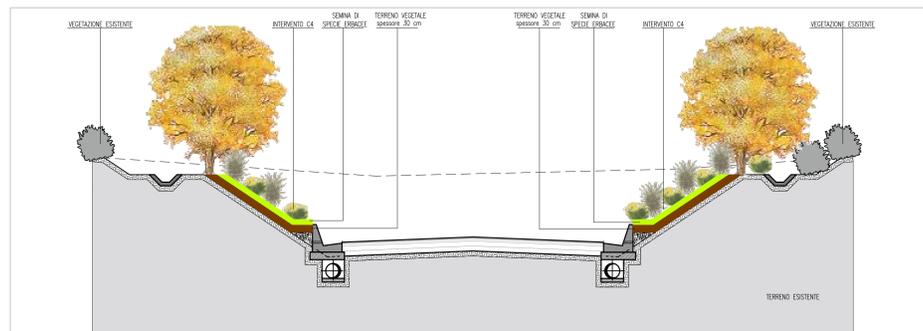
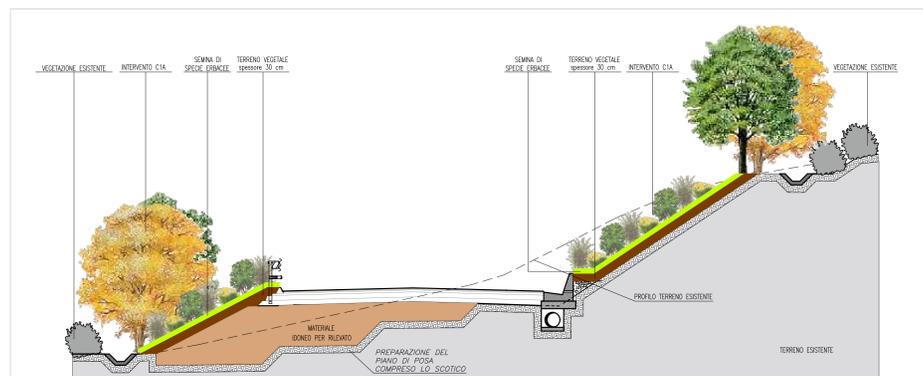




SEZIONE TIPO IN RILEVATO - SCALA 1:100



SEZIONE TIPO IN TRINCEA - SCALA 1:100



SEZIONE TIPO A MEZZACOSTA - 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: <i>Dactylis glomerata</i> <i>Festuca pratensis</i> <i>Lolium perenne</i> <i>Phleum pratense</i> <i>Poa pratensis</i> <i>Lolus 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.		

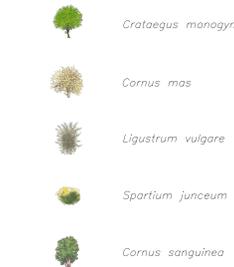
Tipologia di sistemazione	Materiali impiegati	Caratteristiche dei materiali	Modalità realizzative
C4 messa a dimora di alberi e arbusti di raccordo alla vegetazione esistente	Substrato di coltivazione	Il substrato dovrà avere uno spessore di almeno 30 cm ed essere costituito da compost mescolato con 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: <i>Dactylis glomerata</i> <i>Festuca pratensis</i> <i>Lolium perenne</i> <i>Phleum pratense</i> <i>Poa pratensis</i> <i>Lolus corniculatus</i> <i>Medicago lupulina</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 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 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.		

Tipologia di sistemazione	Materiali impiegati	Caratteristiche dei materiali	Modalità realizzative
CIA rinaturazione in ambito collinare 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 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>Lolus 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 accessori 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:



Arbusti presenti nelle sezioni:



**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 PESINO", TRATTO FOSSATO VICO - CANCELLE E ALBACINA - SERRA SAN QUIRICO  
"PEDEMONTANA DELLE MARCHE", TRATTO FABRIANO-MUCCIA-SFERCIA

**PROGETTO DEFINITIVO**

<b>CONTRAENTE GENERALE:</b> DIRPA 2 S.c.a.r.l.	<b>Il responsabile del Contratto Generale:</b> Ing. Federico Montanari	<b>Il responsabile Integrazioni delle Proiezioni Specialistiche:</b> Ing. Salvatore Listo
---	---	--

<b>PROGETTAZIONE:</b> Associazione Temporanea di Imprese Mandatari:  PROGIM,  LOMBARDI SA,  LOMBARDI-REICO,  SGAI s.r.l.	<b>Mandatari:</b> LOMBARDI SA,  LOMBARDI-REICO,  SGAI s.r.l.
---	--

<b>RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE PER S.A.T.I.</b> Prof. Ing. Antonio Grimaldi GEOLOGO Dott. Geol. Fabrizio Pontoni COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Ing. Michele Curiale	ANTONIO GRIMALDI INGEGNERE FABRIZIO PONTONI GEOLOGO SPECIALISTA ING. MICHELE CURIALE INGEGNERE	SOCIETÀ GEOL. DELLE MARCHE FABRIZIO PONTONI GEOLOGO SPECIALISTA ING. MICHELE CURIALE INGEGNERE	INGEGNERI GRIMALDI INGEGNERE ING. MICHELE CURIALE INGEGNERE
---	---	--	--

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:  
Ing. Giulio Petrezelli

**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**  
Sezioni tipo di sistemazione ambientale - Tav. 1 di 3  
SCALA: 1:100  
DATA: Maggio 2017

Codice Unico di Progetto (CUP): F12C03000050021	Codice elaborato: L070703   2   1   3   E   1   8   M   A   0   0   0   S   E   2   0   3   A
---	---

REV.	DATA	DESCRIZIONE	Redatto	Controllato	Approvato
A	Maggio 2017	Emissione esecutiva	Pugin	P.Pacelli	S.Liso
B					A.Grimaldi
C					