

**SPECIE DI PREVISTO IMPIEGO CON CODICE**

ALBERI	ARBUSTI
1 <i>Acer campestre</i>	13 <i>Corylus avellana</i>
2 <i>Carpinus betulus</i>	14 <i>Cytisus scoparius</i>
3 <i>Celtis australis</i>	15 <i>Ilex aquifolium</i>
4 <i>Quercus robur</i>	16 <i>Genista germanica</i>
5 <i>Quercus petraea</i>	17 <i>Juniperus communis</i>
6 <i>Betula pendula</i>	18 <i>Rhamnus frangula</i>
7 <i>Pinus sylvestris</i>	19 <i>Sambucus nigra</i>
8 <i>Ulmus minor</i>	20 <i>Cornus sanguinea</i>
9 <i>Fraxinus ornus</i>	21 <i>Crataegus monogyna</i>
10 <i>Carpinus betulus fastigiata</i>	
11 <i>Populus nigra</i>	
12 <i>Salix alba</i>	

**TIPOLOGICO 05**  
RINVERDIMENTO SCARPATE E RILEVATI A MEDIA INCLINAZIONE, AREE D'INTERVENTO ARBOREO-ARBUSTIVO E AREE IN PIANO ESCLUSIVAMENTE INERBITE

**SPECIE DI PREVISTO IMPIEGO - 35 GRAMMI DI SEMENTE PER MQ (CON INDICAZIONE DELLE PERCENTUALI IN PESO):**

- <i>Dactylis glomerata</i>	15%
- <i>Bromus erectus</i>	10%
- <i>Festuca arundinacea</i>	15%
- <i>Lolium perenne</i>	15%
- <i>Poa pratense</i>	15%
- <i>Cynodon dactylon</i>	10%
- <i>Brachypodium pinnatum</i>	10%
- <i>Bromus matridensis</i>	5%
- <i>Poa bulbosa</i>	5%

**TIPOLOGICO 09**  
FASCIA ARBUSTIVA IN SCARPATA

**SPECIE DI PREVISTO IMPIEGO (CON CODICE IDENTIFICATIVO E NUMERO DI ESEMPLARI NEL MODULO BASE RAPPRESENTATO GRAFICAMENTE: AREA PARI A 51,5 MQ)**

● Alberi:	
1 - <i>Acer campestre</i>	1
9 - <i>Fraxinus ornus</i>	1
■ Arbusti:	
13 - <i>Corylus avellana</i>	5
14 - <i>Cytisus scoparius</i>	5
16 - <i>Genista germanica</i>	4
17 - <i>Juniperus communis</i>	4
18 - <i>Rhamnus frangula</i>	4
19 - <i>Sambucus nigra</i>	4
20 - <i>Cornus sanguinea</i>	5
21 - <i>Crataegus monogyna</i>	5

**TIPOLOGICO 11**  
RICOSTITUZIONE ORLO BOSCHIVO

**SPECIE DI PREVISTO IMPIEGO (CON CODICE IDENTIFICATIVO E NUMERO DI ESEMPLARI NEL MODULO BASE RAPPRESENTATO GRAFICAMENTE: AREA PARI A 13,5 MQ)**

● Alberi:	
1 - <i>Acer campestre</i>	2
9 - <i>Fraxinus ornus</i>	2
■ Arbusti:	
13 - <i>Corylus avellana</i>	2
15 - <i>Ilex aquifolium</i>	1
17 - <i>Juniperus communis</i>	1
18 - <i>Rhamnus frangula</i>	1
20 - <i>Cornus sanguinea</i>	3
21 - <i>Crataegus monogyna</i>	3

**LEGENDA**

OPERE A VERDE

**TIPOLOGICO 00 - RINVERDIMENTO AREE DI RISULTA**

OPERE DI MITIGAZIONE

**TIPOLOGICO 05 - RINVERDIMENTO SCARPATE E RILEVATI A MEDIA INCLINAZIONE**

- idrosemia semplice
- idrosemia a spessore
- specie arborea
- specie arbustiva
- biostuoia antierosiva in iuta fissata con apposite graffe

**TIPOLOGICO 11 - RICOSTITUZIONE ORLO BOSCHIVO**

- semina semplice
- specie arborea
- specie arbustiva

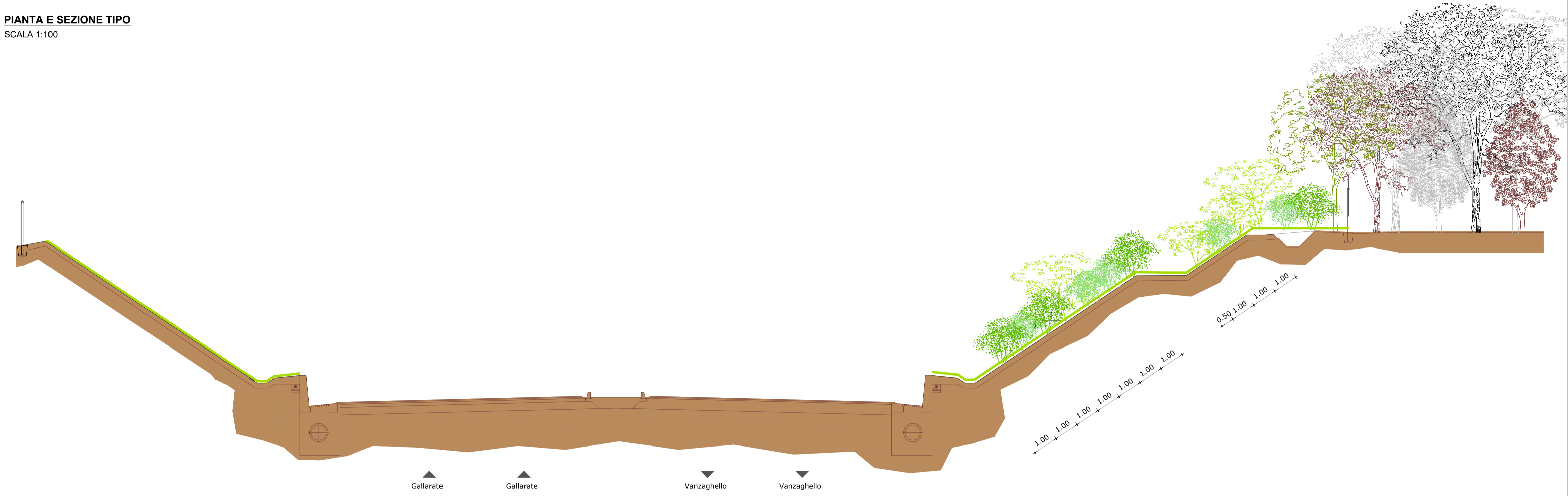
OPERE DI COMPENSAZIONE

**TIPOLOGICO 18 - DIRADAMENTO E RINFOLTIMENTO IN NEOFORMAZIONE**

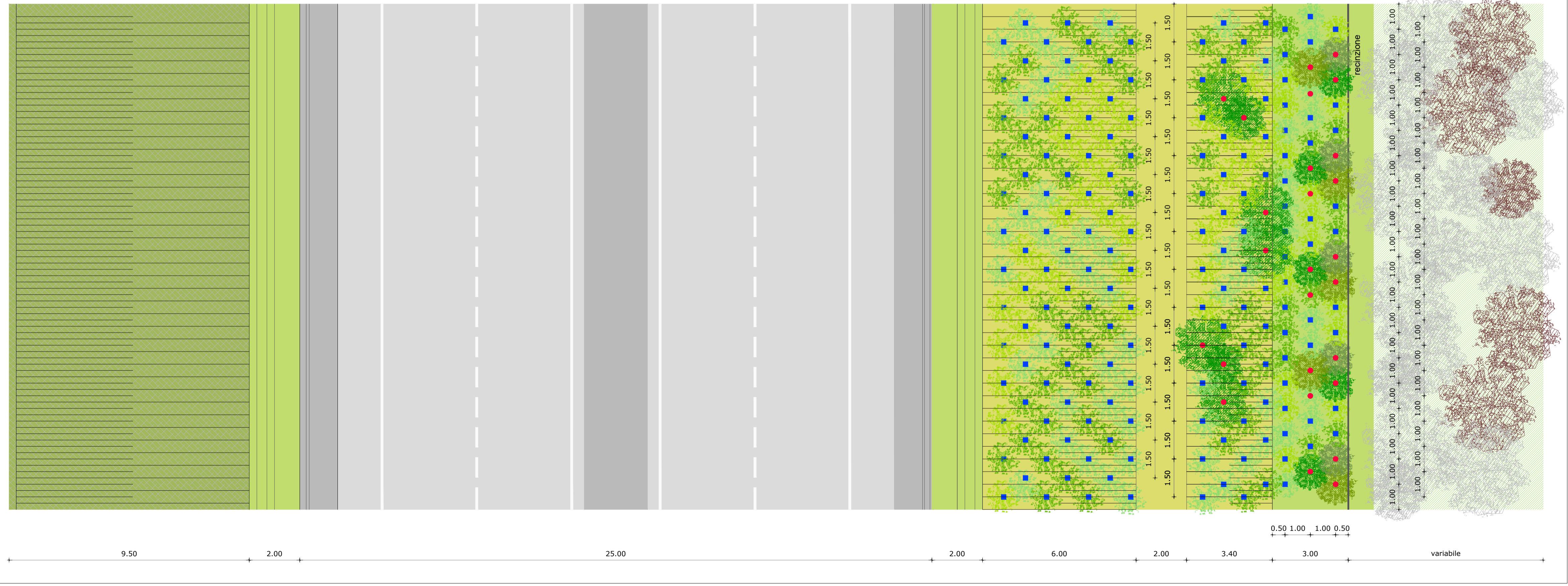
TIPOLOGICO 02 PRATO FIORITO ORNAMENTALE	TIPOLOGICO 00 RINVERDIMENTO AREE DI RISULTA
<b>SPECIE DI PREVISTO IMPIEGO - 35 GRAMMI DI SEMENTE PER MQ (CON INDICAZIONE DELLE PERCENTUALI IN PESO):</b>	
- <i>Dactylis glomerata</i> 15%	- <i>Dactylis glomerata</i> 20%
- <i>Bromus erectus</i> 20%	- <i>Bromus erectus</i> 20%
- <i>Festuca arundinacea</i> 15%	- <i>Festuca arundinacea</i> 20%
- <i>Lolium perenne</i> 20%	- <i>Lolium perenne</i> 20%
- <i>Poa pratense</i> 18%	- <i>Poa pratense</i> 20%
- <i>Campanula rotundifolia</i> 1%	
- <i>Carum carvi</i> 1%	
- <i>Centaurea jacea</i> 1%	
- <i>Chrysanthemum leucantemum</i> 1%	
- <i>Hieracium pilosella</i> 1%	
- <i>Leontodon hispidus</i> 1%	
- <i>Lotus corniculatus</i> 1%	
- <i>Plantago lanceolata</i> 1%	
- <i>Plantago media</i> 1%	
- <i>Primula elatior</i> 1%	
- <i>Prunella vulgaris</i> 1%	
- <i>Salvia pratensis</i> 1%	

NON RAPPRESENTATO IN SEZIONE TIPO

**PIANTA E SEZIONE TIPO**  
SCALA 1:100



tipologico 05	tipol. 00	cunetta	banchina	corsia di marcia	corsia di marcia	spartitraffico	corsia di marcia	corsia di marcia	banchina	cunetta	tipol. 00	tipologico 09	tipologico 11	tipologico 18
rinverdimento scarpate e rilevati a media inclinazione	aree di risulta										aree di risulta	fascia arbustiva in scarpata	ricostituzione orlo boschivo	diradamento e rinfoltimento in bosco di neoformazione



**RICHIAMI AD ALTRI ELABORATI EA001 - T00IA00AMBRE01\_A**

PER QUANTO RIGUARDA IL TIPOLOGICO 18 - DIRADAMENTO E RINFOLTIMENTO IN NEOFORMAZIONE, SI VEDA QUANTO DETTO NELLA RELAZIONE DELLE OPERE A VERDE

**anas** ANAS S.p.A.  
GRUPPO FS ITALIANE Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

**NUOVA S.S. 341 "GALLARATESE" - TRATTO DA SAMARATE A CONFINE CON LA PROVINCIA DI NOVARA - TRATTO NORD**

**STRALCIO FUNZIONALE DAL KM 6+500 (SVINCOLO S.S. 336 NORD) AL KM 8+844 (SVINCOLO AUTOSTRADA A8) "BRETTELLA DI GALLARATE"**

**PROGETTO ESECUTIVO**

<b>STUDIO CORONA</b>	<b>ING. RENATO DEL PRETE</b>	<b>ECOPLAN</b>	<b>EE</b>
Ing. Valerio Bajetti	Ing. Renato Del Prete	Arch. Nicoletta Frattara	Ing. Gabriele Inocenti
<b>UNING</b>	<b>SETAC</b>	<b>ARKE'</b>	<b>DOTT. GEOL. DANILLO GALLO</b>
Ing. Renato Vaira	Prof. Ing. Luigi Monterisi	Ing. Gioacchino Angarano	Dot. Geol. Danilo Gallo

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
RESPONSABILE INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE  
IL PROGETTISTA FIRMATARIO DELLA PRESTAZIONE  
GEOLOGO  
COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

Dot. Ing. Giancarlo LUONGO  
Ing. Renato DEL PRETE  
Ing. Valerio BAJETTI  
Prof. Ing. Geol. Luigi MONTERISI  
Ing. Gaetano RANIERI

**E-MITIGAZIONE AMBIENTALE**  
**EA - OPERE A VERDE**  
Sesti d'impianto e sezioni tipo - Tavola 1 di 4

**EA 007**

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
EA007 - T00IA00AMBDC01_A.dwg			
PROGETTO: MI533	CODICE ELAB.: T00IA00AMBDC01	A	1:100
LIV. PROG.: E	N. PROG.: 1801		

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
C					
B					
A	EMISSIONE	Maggio 2021		ING. VALERIO BAIETTI	ING. RENATO DEL PRETE