

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>	22 <i>Viburnum opulus</i>
11 <i>Populus nigra</i>	23 <i>Aruncus silvester</i>
12 <i>Salix alba</i>	24 <i>Buxus sempervirens</i>
	25 <i>Hedera elix</i>
	26 <i>Lonicera caprifolium</i>
	27 <i>Tamus communis</i>
	28 <i>Taxus baccata</i>
	29 <i>Salix daphnoides</i>
	30 <i>Salix eleagnos</i>
	31 <i>Salix purpurea</i>
	32 <i>Salix triandra</i>
	33 <i>Salix viminalis</i>

TIPOLOGICO 16
PROTEZIONE DI VERSANTE CON ELEMENTI ANTIEROSIVI, INERBIMENTO E DIFESA SPONDALE IN MASSI

SPECIE DI PREVISTO IMPIEGO (CON CODICE IDENTIFICATIVO E NUMERO DI ESEMPLARI NEL MODULO BASE RAPPRESENTATO GRAFICAMENTE: AREA PARI A 127,5 MQ)

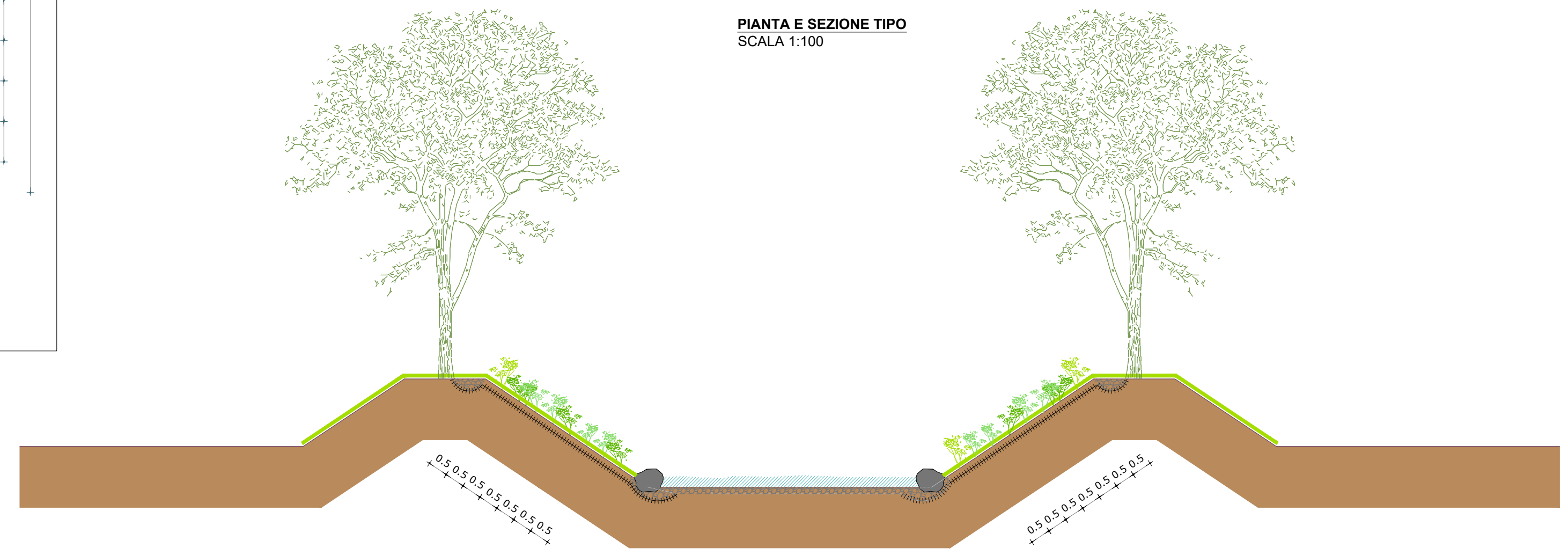
● Alberi:		
8 - <i>Ulmus minor</i>	1	
11 - <i>Populus nigra</i>	1	
12 - <i>Salix alba</i>	1	
■ Talee di Salice:		
29 - <i>Salix daphnoides</i>	27	
30 - <i>Salix eleagnos</i>	27	
31 - <i>Salix purpurea</i>	27	
32 - <i>Salix triandra</i>	27	
33 - <i>Salix viminalis</i>	27	

LEGENDA

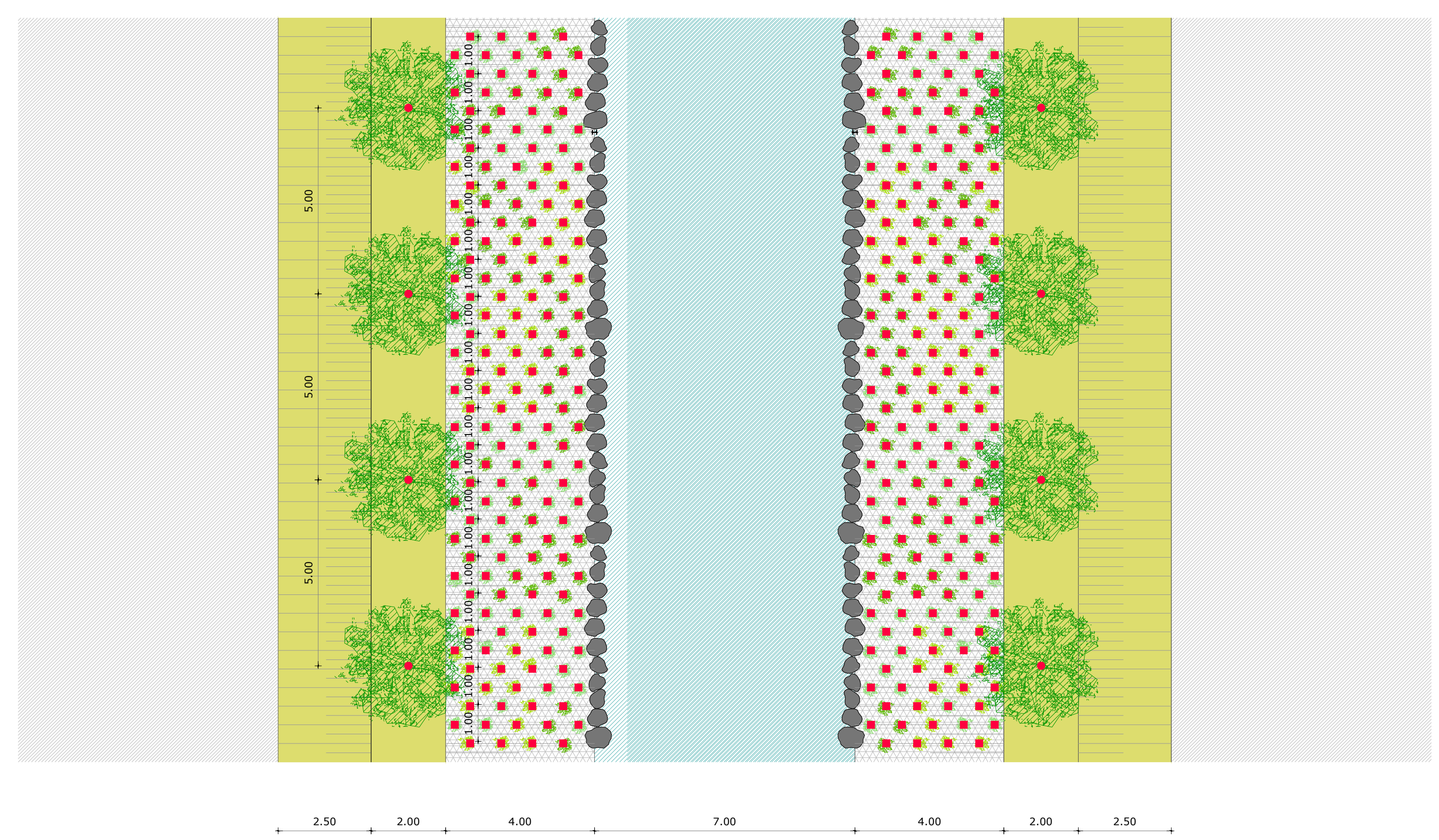
OPERE DI COMPENSAZIONE

TIPOLOGICO 16 - PROTEZIONE DI VERSANTE CON ELEMENTI ANTIEROSIVI, INERBIMENTO E DIFESA SPONDALE IN MASSI

	idrosemina a spessore		geostuoia tridimensionale fissata con apposite graffe o picchetti
	talee di salice		specie arboree di III grandezza in filare monospecifico
	massi legati con fune Ø 16mm e picchetti realizzati con profili HEB 100 con plinto di base in cls gettato a perdere di idonee dimensioni, ogni 25 m		



tipologico 16	canale	tipologico 16
protezione di versante con elementi antierosivi, inerbimento e difesa spondale in massi		protezione di versante con elementi antierosivi, inerbimento e difesa spondale in massi



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

STUDIO CORONA Ing. Renato Vaira Città del Ing. 6 Torre e Provino n° 6953/11	UNING Ing. Valerio Bajetti Città del Ing. 6 Rovato e Provino n° A.20211	SETAC srl Servizi di Ingegneria Trasporti Ambiente Costruzioni Prof. Ing. Luigi Monterisi Città del Ing. 6 Bari e Provino n° 1137	ARKE' INGEGNERIA s.r.l. Ing. Giacchino Angerano Città del Ing. 6 Bari e Provino n° 6725	DOTT. GEOL. DANILLO GALLO Dott. Geol. Danilo Gallo Dott. in Geologia Reggio Emilia n° 200
--	--	--	---	--

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. Valerio BAJETTI
Prof. Ing. Geol. Luigi MONTERISI
Ing. Gaetano RANIERI

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

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO LIV. PROG. N. PROG. M1533 E 1801	EA010 - T00IA00AMBDC04_A.dwg	A	1:100
CODICE ELAB. T00IA00AMBDC04			
C			
B			
A	EMISSIONE	Maggio 2021	ING. VALERIO BAJETTI ING. RENATO DEL PRETE
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDDATTO VERIFICATO APPROVATO