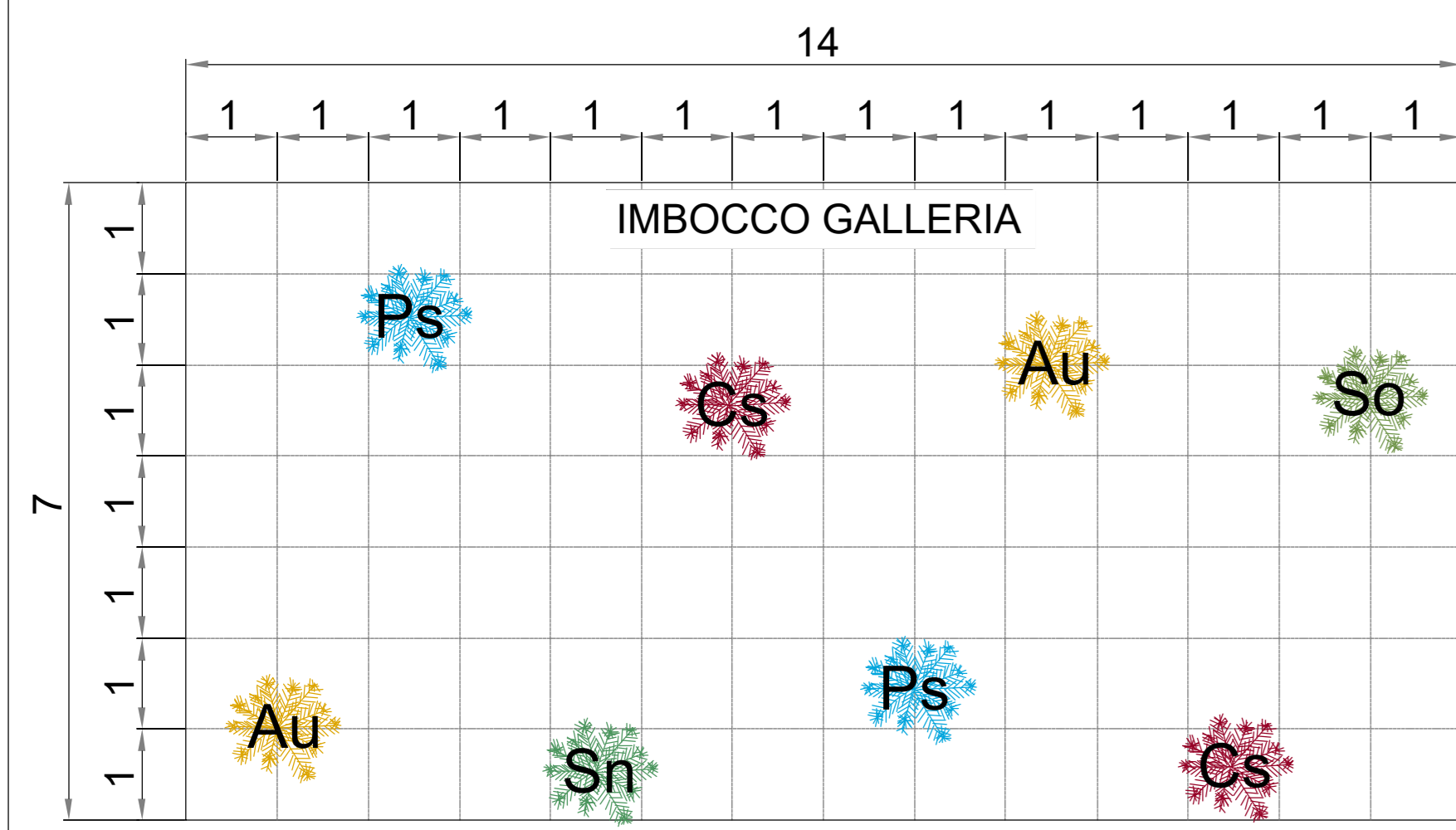
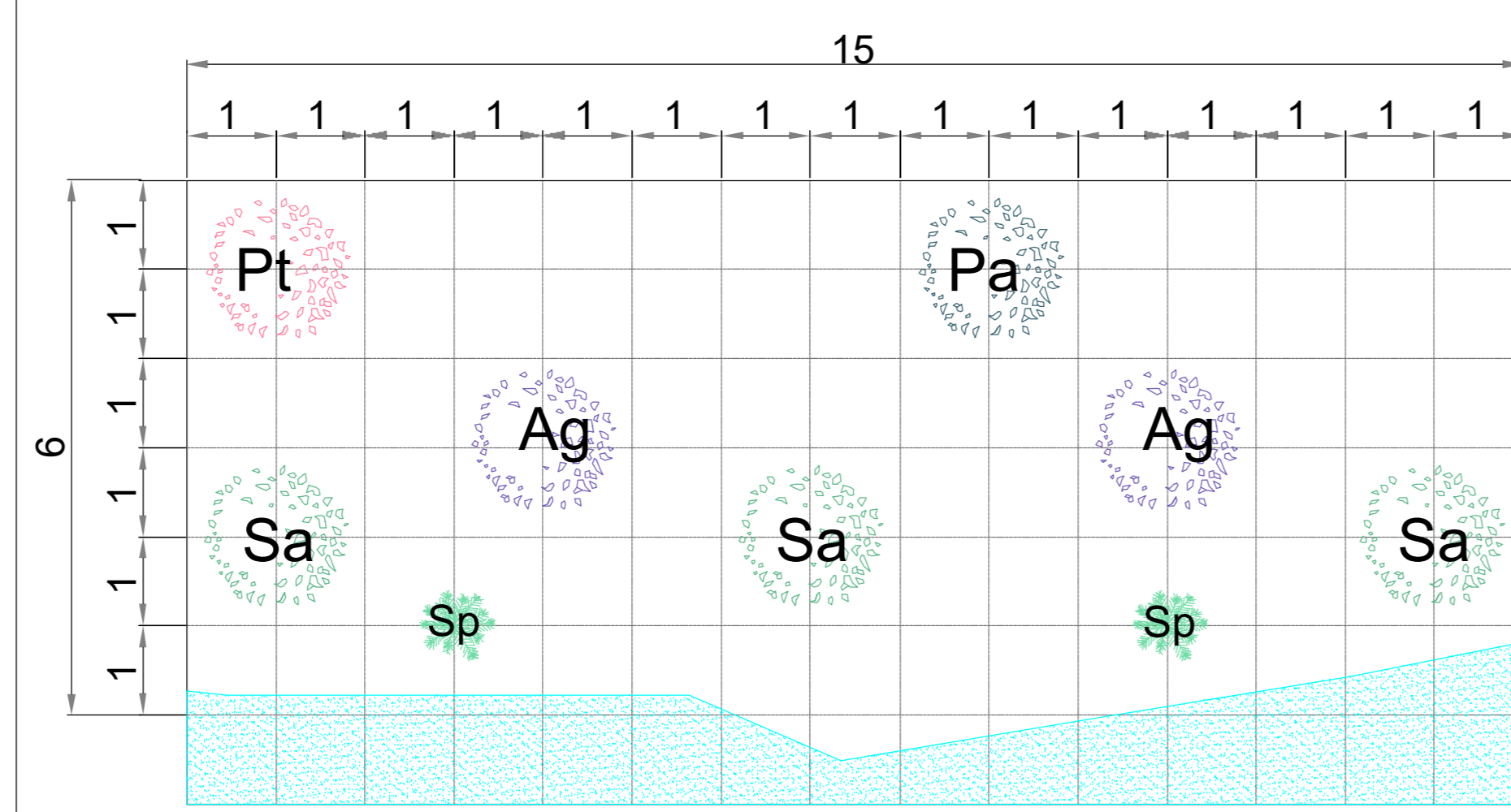


TIPOLOGIA 2: IMBocchi GALLERIE



ARBUSTI (FASCIA (sup 1.942 mq) (n. 8 piante ogni 100 mq) % UTILIZZO			
Au	Corbezzolo	Arbutus unedo	30 %
Ps	Prugnolo	Prunus spinosa	30 %
Cs	Sanguinella	Cornus sanguinea	15 %
So	Sorbo degli uccellatori	Sorbus aucuparia	15 %
Sn	Sambuco nero	Sambucus nigra	10 %

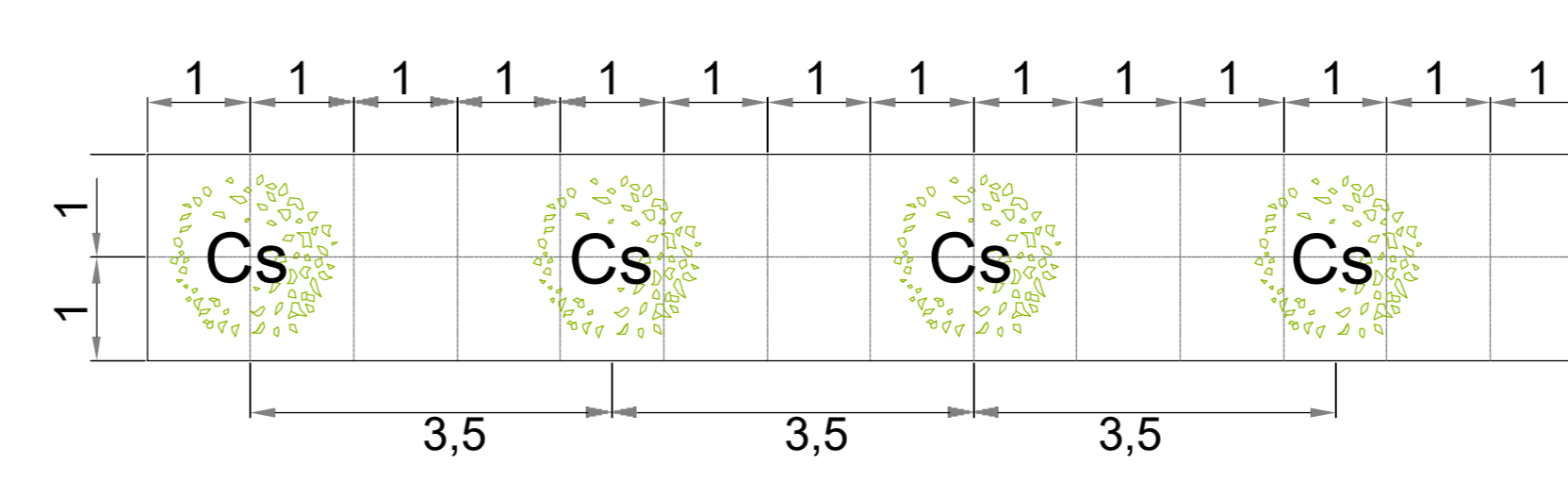
TIPOLOGIA 3: ATTRAVERSAMENTO FLUVIALE Fascia alberata



ALBERI (n. 7 piante ogni 90 mq) % UTILIZZO			
Sa	Salice bianco	Salix alba	30 %
Ag	Ontano nero	Alnus glutinosa	20 %
Pt	Pioppo tremulo	Populus tremula	15 %
Pa	Pioppo bianco	Populus alba	15 %

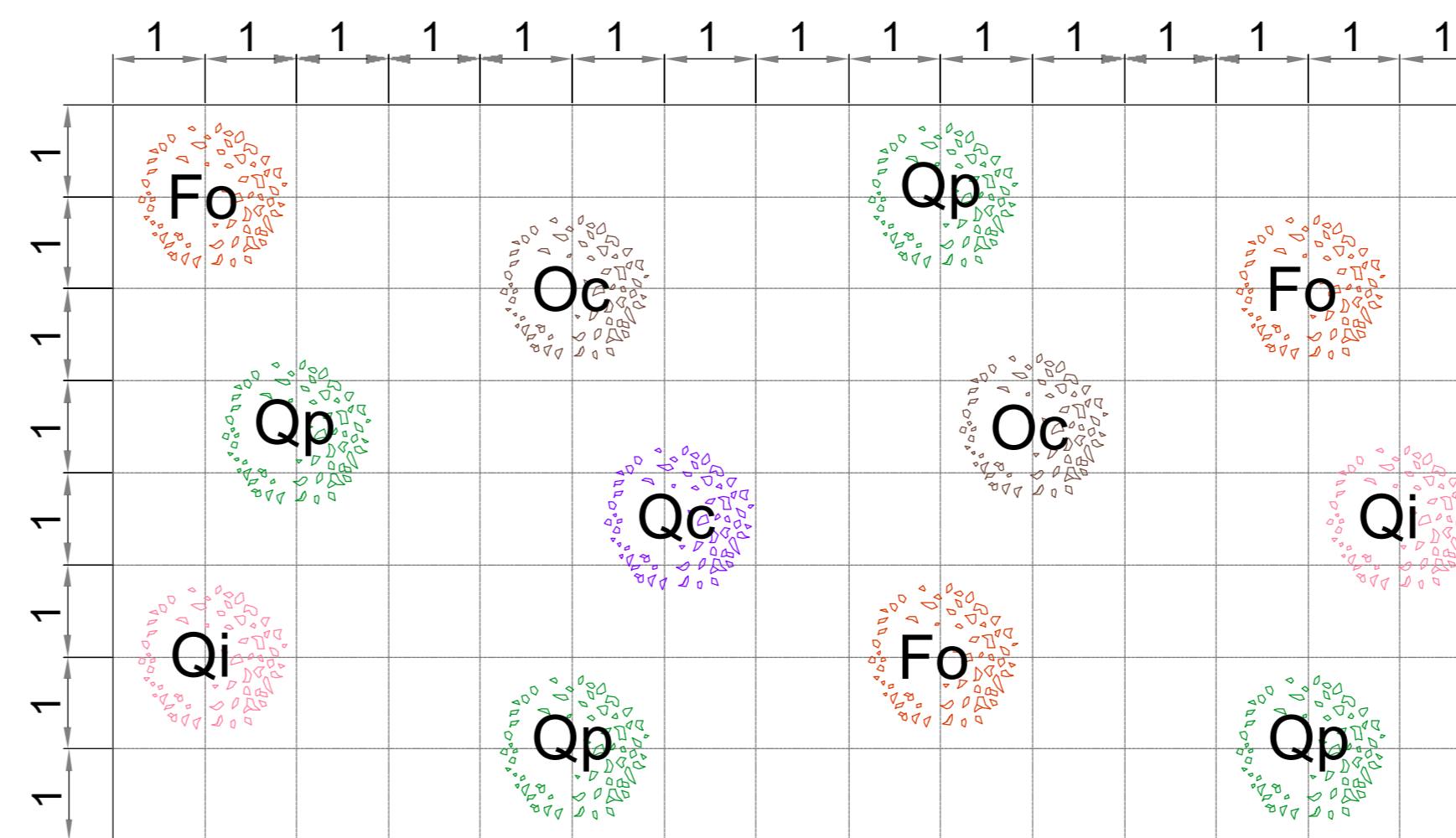
ARBUSTI (n. 2 piante ogni 90 mq) % UTILIZZO			
Sp	Salice rosso	Salix purpurea	20 %

TIPOLOGIA 4: FILARE ALBERATO



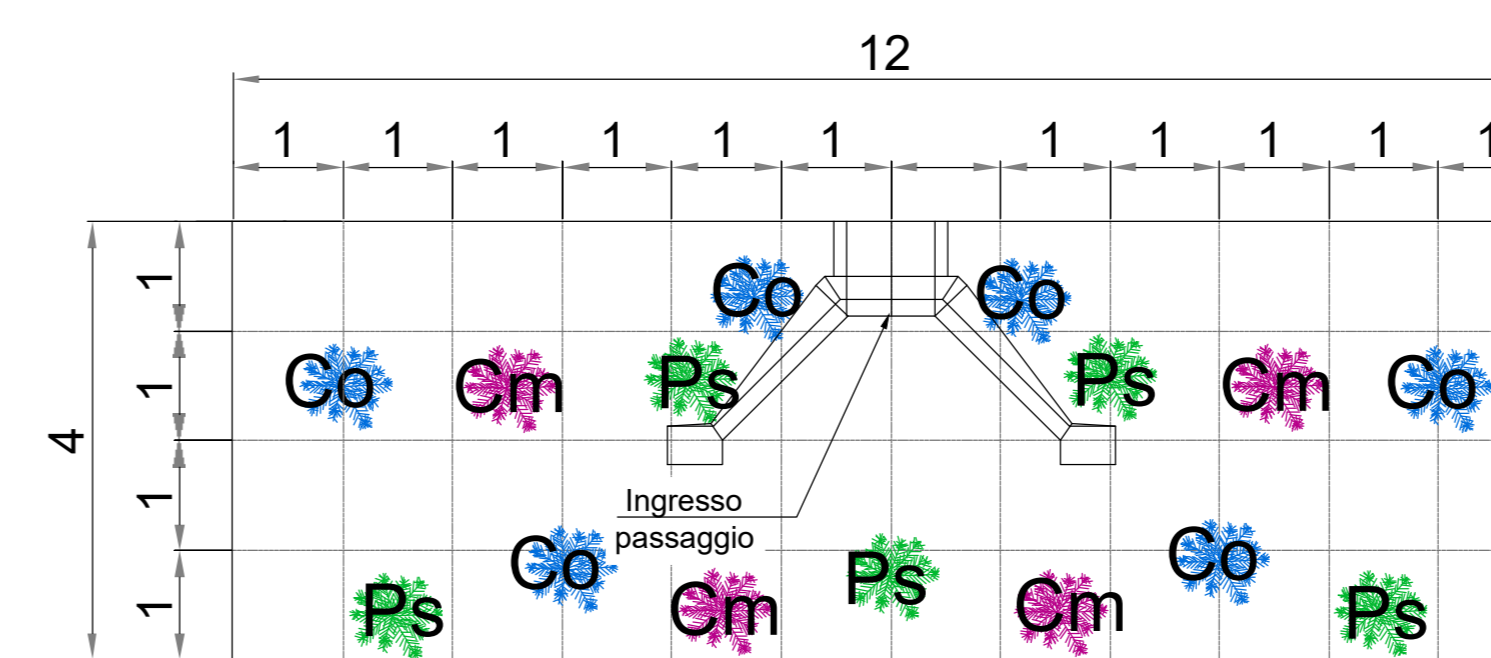
ALBERI (n. 1 pianta ogni 3,5 ml) % UTILIZZO			
Cc	Cipresso comune	Cupressus sempervirens	100 %

TIPOLOGIA 5: RIPRISTINO AREA BOSCATI



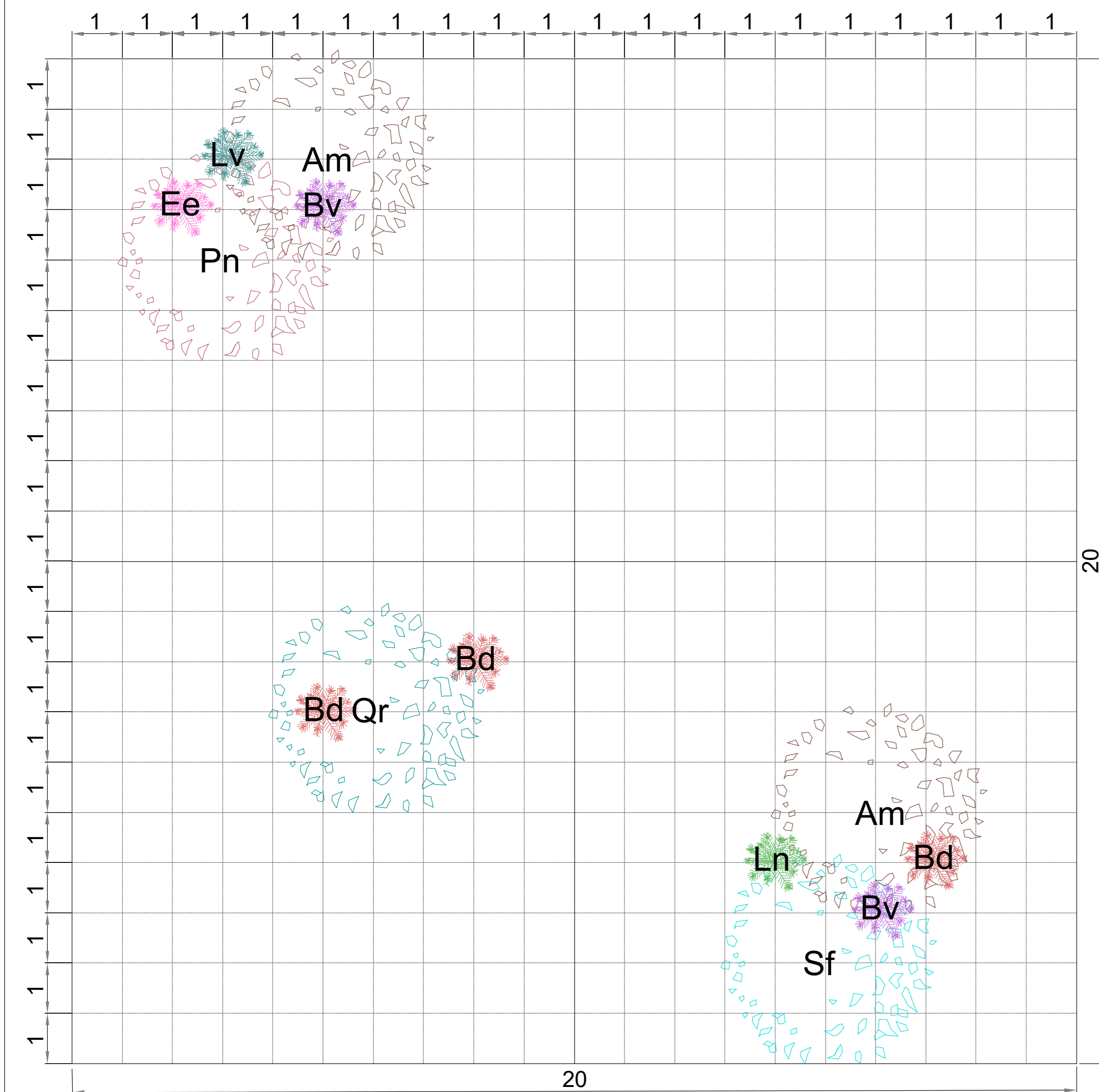
ALBERI (n. 1.000 piante ogni 10.000 mq) % UTILIZZO			
Qp	Roverella	Quercus pubescens	30 %
Oc	Carpino nero	Ostrya carpinifolia	20 %
Fo	Orniello	Fraxinus ornus	20 %
Qi	Leccio	Quercus ilex	15 %
Qc	Cerro	Quercus cerris	15 %

TIPOLOGIA 7: PASSAGGI FAUNISTICI



ARBUSTI (n. 15 piante ogni 48 mq) % UTILIZZO			
Co	Corniolio	Cornus mas	32 %
Cm	Biancospino	Crataegus monogyna	30 %
Ps	Prugnolo	Prunus spinosa	28 %

TIPOLOGIA 6: AREE RESIDUALI



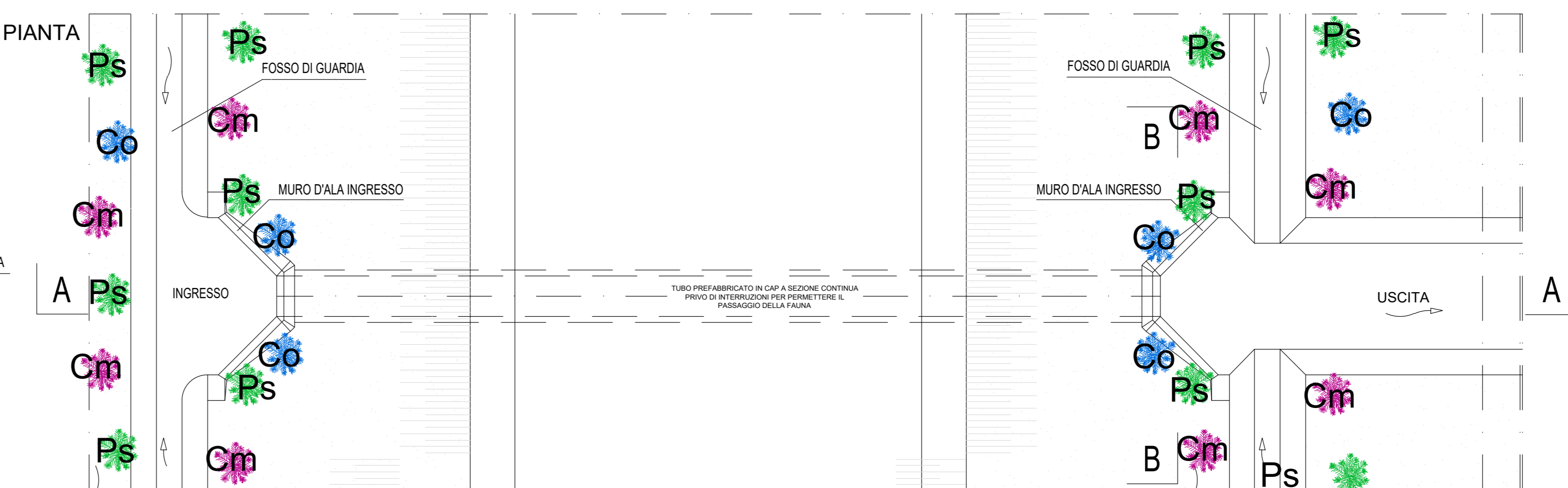
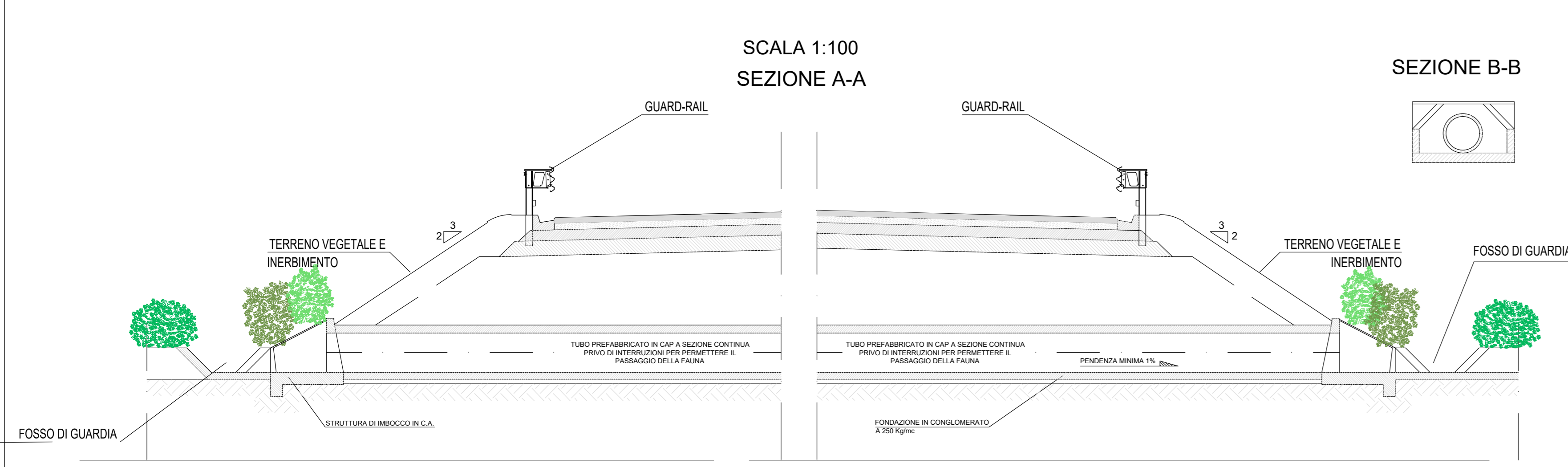
ALBERI (n. 5 piante ogni 400 mq) % UTILIZZO			
Am	Acer minore	Acer monspessulanum	15 %
Qr	Farnia	Quercus robur	8 %
Pn	Pioppo nero	Populus nigra	8 %
Sf	Salice fragile	Salix fragilis	8 %

ARBUSTI (n. 8 piante ogni 400 mq) % UTILIZZO			
Bd	Biancospino distinto	Crataegus oxyacantha	22 %
Lv	Ligustro	Ligustrus nobilis	8 %
Ln	Alloro	Laurus nobilis	8 %
Ee	Evonimo	Evonimus europaeus	8 %
Bv	Crespino	Berberis vulgaris	15 %

TABELLA RIEPILOGATIVA ESEMPLARI

TIPOLOGIA D'INTERVENTO		ESTENSIONE		
	TIPOLOGIA 2: MITIGAZIONE IMBocchi GALLERIE	2.646 mq		
ARBUSTI (n. 8 piante ogni 100 mq) % UTILIZZO		ESEMPLARI N.		
Au	Corbezzolo	Arbutus unedo	30 %	64
Ps	Prugnolo	Prunus spinosa	30 %	64
Cs	Sanguinella	Cornus sanguinea	15 %	32
So	Sorbo degli uccellatori	Sorbus aucuparia	15 %	32
Sn	Sambuco nero	Sambucus nigra	10 %	20
	TIPOLOGIA 3: ATTRAVERSAMENTO FLUVIALE Fascia alberata	2.056 mq		
ALBERI (n. 7 piante ogni 90 mq) % UTILIZZO		ESEMPLARI N.		
Sa	Salice bianco	Salix alba	30 %	62
Ag	Ontano nero	Alnus glutinosa	20 %	41
Pt	Pioppo tremulo	Populus tremula	15 %	31
Pa	Pioppo bianco	Populus alba	15 %	31
ARBUSTI (n. 2 piante ogni 90 mq) % UTILIZZO		ESEMPLARI N.		
Sp	Salice rosso	Salix purpurea	20 %	41
	TIPOLOGIA 4: FILARE VIADOTTO CIMITERO	175 ml		
ALBERI (n. 1 pianta ogni 3,5 ml) % UTILIZZO		ESEMPLARI N.		
Cc	Cipresso comune	Cupressus sempervirens	100 %	50
	TIPOLOGIA 5: RIPRISTINO AREA BOSCATI	6.333 mq		
ALBERI (n. 1.000 piante ogni 10.000 mq) % UTILIZZO		ESEMPLARI N.		
Qp	Roverella	Quercus pubescens	30 %	190
Oc	Carpino nero	Ostrya carpinifolia	20 %	127
Fo	Orniello	Fraxinus ornus	20 %	127
Qi	Leccio	Quercus ilex	15 %	95
Qc	Cerro	Quercus cerris	15 %	95
	TIPOLOGIA 6: AREE RESIDUALI	16.852 mq		
ALBERI (n. 5 piante ogni 400 mq) % UTILIZZO		ESEMPLARI N.		
Am	Acer minore	Acer monspessulanum	15 %	82
Qr	Farnia	Quercus robur	8 %	44
Pn	Pioppo nero	Populus nigra	8 %	44
Sf	Salice fragile	Salix fragilis	8 %	44
ARBUSTI (n. 8 piante ogni 400 mq) % UTILIZZO		ESEMPLARI N.		
Bd	Biancospino distinto	Crataegus oxyacantha	22 %	120
Lv	Ligustro	Ligustrus nobilis	8 %	44
Ln	Alloro	Laurus nobilis	8 %	44
Ee	Evonimo	Evonimus europaeus	8 %	44
Bv	Crespino	Berberis vulgaris	15 %	82
	TIPOLOGIA 7: PASSAGGI FAUNISTICI	n. 5		
ARBUSTI (n. 15 piante ogni 48 mq) % UTILIZZO		ESEMPLARI N.		
Co	Corniolio	Cornus mas	32 %	30
Cm	Biancospino	Crataegus monogyna	30 %	25
Ps	Prugnolo	Prunus spinosa	28 %	20

TIPOLOGIA 7: PASSAGGI FAUNISTICI - SOTTO ATTRAVERSAMENTO FAUNISTICO PROPOSTO TIPOLOGICO



Sanas
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Tecnica

S.S. N. 685 "DELLE TRE VALLI UMBRE"
TRATTO SPOLETO-ACQUASPARTA
2° stralcio: Firenzuola - Acquasparta

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GP INGEGNERIA - ENGEKO - GDG - ICARIA

PROGETTISTA: Dott. Ing. Federico Santucci

IL GEOLOGO: Dott. Geol. Giorgio Compagnini

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Dott. Ing. Filippo Farnalico

RESPONSABILE DI PROGETTO: Dott. Ing. Rita Gandolfo

MANDATARIA: **CPA**

MANDANTI: **engelo**

16. IMPATTO INSERIMENTO AMBIENTALE
16.01 INTERVENTI DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO E AMBIENTALE
16.01.01 OPERE A VERDE
Tavola dei sestri e tipologie

PROGETTO: D:\PP\G3\73\DI\22

REVISIONE: A

SCALA: varie

REV. DESCRIZIONE DATA REDATTO VERIFICATO APPROVATO