

INR - Inerbimento	
VE01_VEGETAZIONE da 0+000.00 a 0+480.000	22.357,97
VE02_VEGETAZIONE Svincolo 01	7.165,02
VE03_VEGETAZIONE da 0+960.000 a 2+320.000	64.708,22
VE04_VEGETAZIONE da 3+320.000 a 3+120.000	23.113,66
VE05_VEGETAZIONE da 3+120.000 a 6+709.950	97.473,43
VE06_VEGETAZIONE Torrente Triolo	16.919,48
VE07_VEGETAZIONE da 6+851.950 a 10+840.000	115.078,78
VE08_VEGETAZIONE Svincolo 02	112.503,09
VE09_VEGETAZIONE da 12+200.000 a 13+187.750	26.938,62
VE10_VEGETAZIONE Torrente Salsola	3.091,03
VE11_VEGETAZIONE da 13+316.750 a 17+300.000	106.045,97
VE12_VEGETAZIONE Svincolo 03	14.241,32
VE13_VEGETAZIONE da 18+020.000 a 18+960.000	28.583,14
VE14_VEGETAZIONE Torrente Laccio	1.681,00
VE15_VEGETAZIONE da 18+968.950 a 20+560.000	42.120,03
VE16_VEGETAZIONE Svincolo 04	27.643,35
VE17_VEGETAZIONE Torrente Celone	1.168,26
VE18_VEGETAZIONE da 21+492.750 a 22+280.000	12.700,13
TOT	733.538,50

01 INR - INERBIMENTO - PRATO RUSTICO

ACR - Ripristino aree di cantiere	
VE01_VEGETAZIONE da 0+000.00 a 0+480.000	0,00
VE02_VEGETAZIONE Svincolo 01	0,00
VE03_VEGETAZIONE da 0+960.000 a 2+320.000	0,00
VE04_VEGETAZIONE da 2+320.000 a 3+120.000	5.260,78
VE05_VEGETAZIONE da 3+120.000 a 6+709.950	0,00
VE06_VEGETAZIONE Torrente Triolo	0,00
VE07_VEGETAZIONE da 6+851.950 a 10+840.000	0,00
VE08_VEGETAZIONE Svincolo 02	0,00
VE09_VEGETAZIONE da 12+200.000 a 13+187.750	0,00
VE10_VEGETAZIONE Torrente Salsola	0,00
VE11_VEGETAZIONE da 13+316.750 a 17+300.000	0,00
VE12_VEGETAZIONE Svincolo 03	0,00
VE13_VEGETAZIONE da 18+020.000 a 18+960.000	0,00
VE14_VEGETAZIONE Torrente Laccio	0,00
VE15_VEGETAZIONE da 18+968.950 a 20+560.000	0,00
VE16_VEGETAZIONE Svincolo 04	10.697,73
VE17_VEGETAZIONE Torrente Celone	0,00
VE18_VEGETAZIONE da 21+492.750 a 22+280.000	0,00
TOT	15.958,51

03 ACR - RIPRISTINO AREE CANTIERE - PRATO RUSTICO

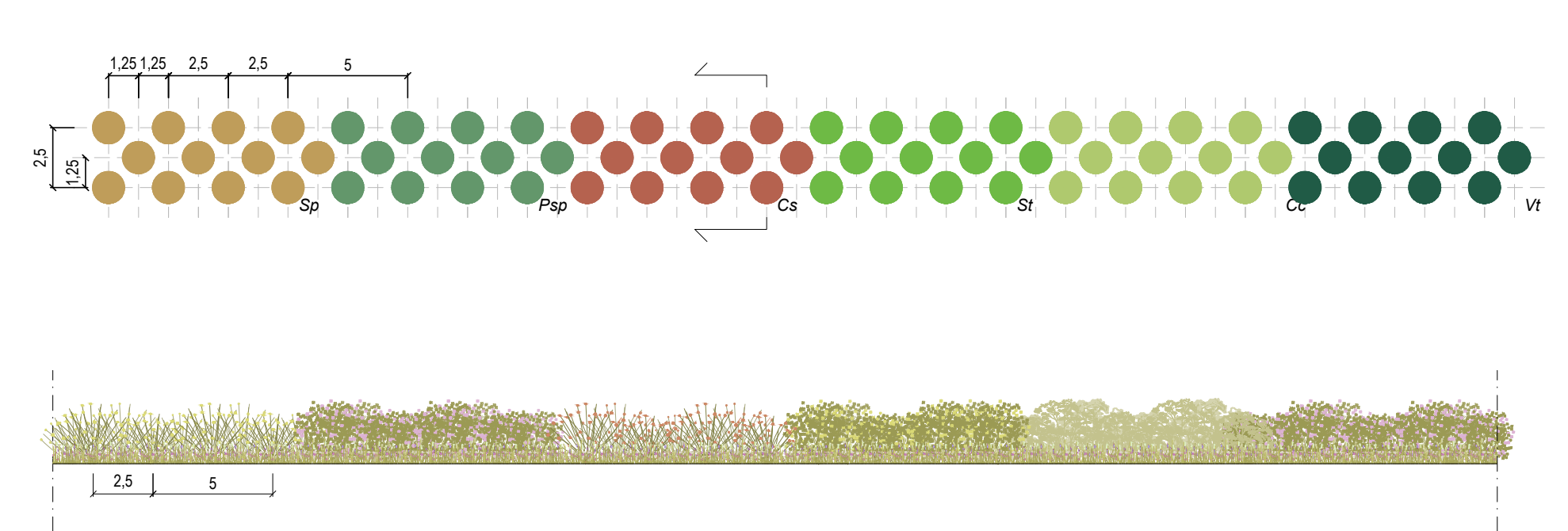
INS - Inerbimento su scarpata	
VE01_VEGETAZIONE da 0+000.00 a 0+480.000	1.365,14
VE02_VEGETAZIONE Svincolo 01	13.642,08
VE03_VEGETAZIONE da 0+960.000 a 2+320.000	8.063,01
VE04_VEGETAZIONE da 3+320.000 a 3+120.000	6.194,18
VE05_VEGETAZIONE da 3+120.000 a 6+709.950	43.410,29
VE06_VEGETAZIONE Torrente Triolo	0,00
VE07_VEGETAZIONE da 6+851.950 a 10+840.000	58.032,34
VE08_VEGETAZIONE Svincolo 02	16.078,99
VE09_VEGETAZIONE da 12+200.000 a 13+187.750	9.833,18
VE10_VEGETAZIONE Torrente Salsola	0,00
VE11_VEGETAZIONE da 13+316.750 a 17+300.000	45.235,42
VE12_VEGETAZIONE Svincolo 03	14.770,31
VE13_VEGETAZIONE da 18+020.000 a 18+960.000	11.730,84
VE14_VEGETAZIONE Torrente Laccio	0,00
VE15_VEGETAZIONE da 18+968.950 a 20+560.000	11.906,85
VE16_VEGETAZIONE Svincolo 04	24.663,19
VE17_VEGETAZIONE Torrente Celone	0,00
VE18_VEGETAZIONE da 21+492.750 a 22+280.000	5.463,04
TOT	270.178,85

02 INS - INERBIMENTO SU SCARPATA - PRATO RUSTICO

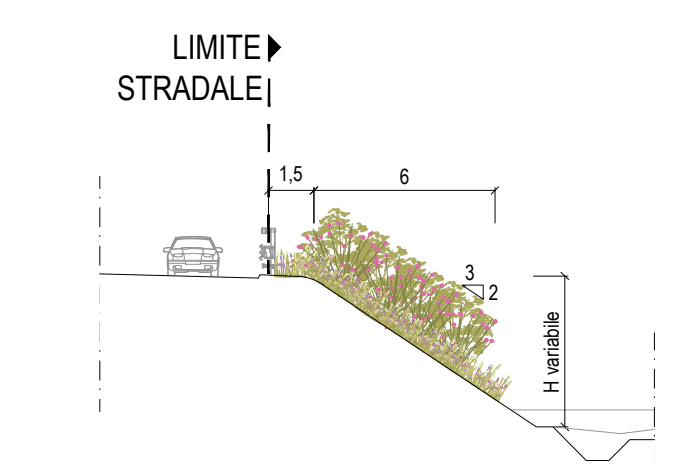
PAG - Pavimentazione in ghiaia	
VE01_VEGETAZIONE da 0+000.00 a 0+480.000	0,00
VE02_VEGETAZIONE Svincolo 01	0,00
VE03_VEGETAZIONE da 0+960.000 a 2+320.000	0,00
VE04_VEGETAZIONE da 2+320.000 a 3+120.000	275,06
VE05_VEGETAZIONE da 3+120.000 a 6+709.950	0,00
VE06_VEGETAZIONE Torrente Triolo	0,00
VE07_VEGETAZIONE da 6+851.950 a 10+840.000	0,00
VE08_VEGETAZIONE Svincolo 02	563,00
VE09_VEGETAZIONE da 12+200.000 a 13+187.750	0,00
VE10_VEGETAZIONE Torrente Salsola	0,00
VE11_VEGETAZIONE da 13+316.750 a 17+300.000	0,00
VE12_VEGETAZIONE Svincolo 03	438,08
VE13_VEGETAZIONE da 18+020.000 a 18+960.000	0,00
VE14_VEGETAZIONE Torrente Laccio	0,00
VE15_VEGETAZIONE da 18+968.950 a 20+560.000	0,00
VE16_VEGETAZIONE Svincolo 04	1.097,79
VE17_VEGETAZIONE Torrente Celone	0,00
VE18_VEGETAZIONE da 21+492.750 a 22+280.000	0,00
TOT	2.373,92

04 PAG - PAVIMENTAZIONE IN GHIAIA

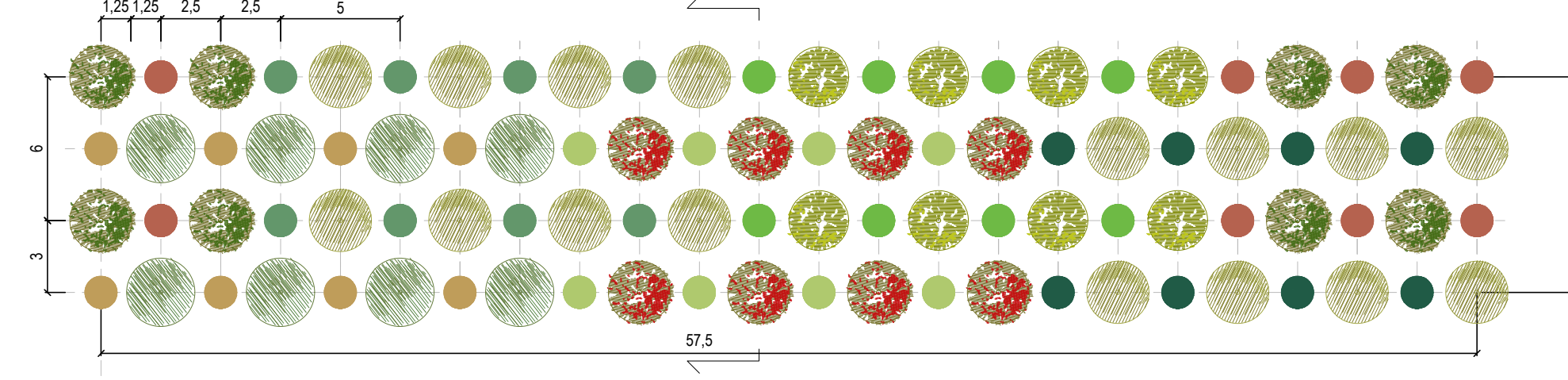
PF1 - CINTURA VERDE DI MITIGAZIONE



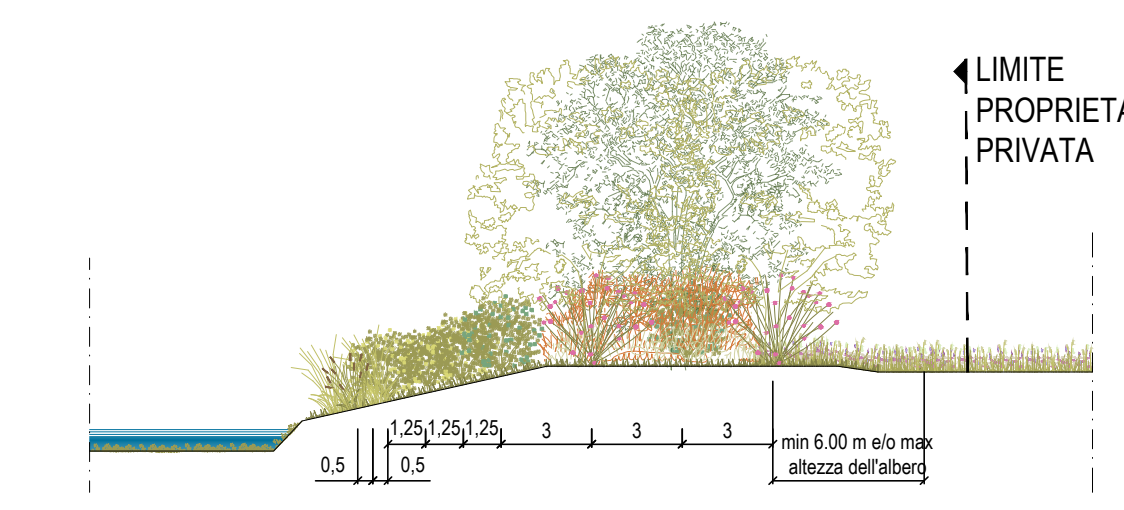
- ARBUSTI**
- Cs *Cytisus scoparius*
 - Psp *Prunus spinosa*
 - Sp *Salix purpurea*
 - St *Salix triandra*
 - Cc *Coronilla coronata*
 - Vt *Viburnum tinus*



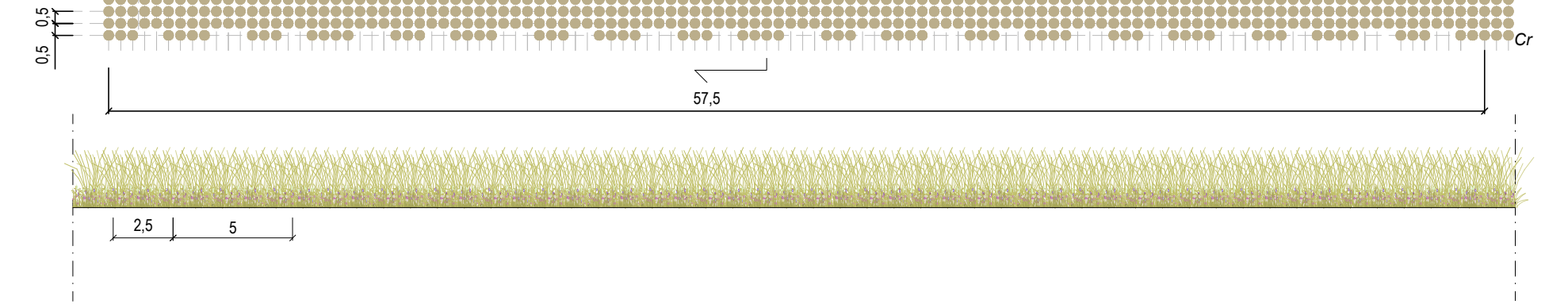
PF2 - INVERDIMENTO ARBOREO ARBUSTIVO PER MITIGAZIONE ECOLOGICA



- ALBERI**
- Ac *Acer campestre*
 - Pa *Populus alba*
 - Pn *Populus nigra*
 - Sa *Salix alba*
 - Um *Ulmus minor*
- ARBUSTI**
- Cs *Cytisus scoparius*
 - Psp *Prunus spinosa*
 - Sp *Salix purpurea*
 - St *Salix triandra*
 - Cc *Coronilla coronata*
 - Vt *Viburnum tinus*



PF3 - FASCIA RIPARIALE



- ERBACEE**
- Cr *Carex riparia*

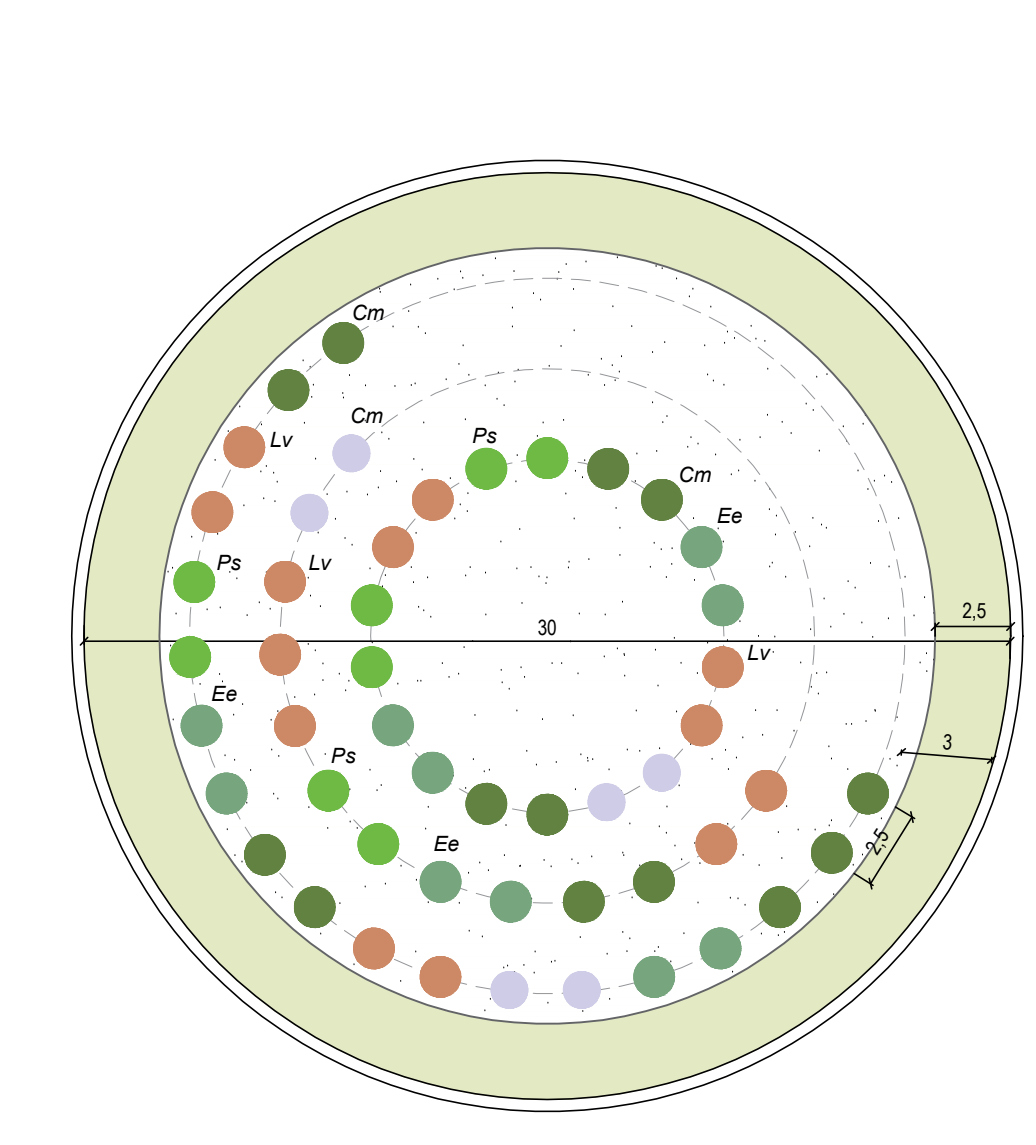
PF1 - Cintura verde di mitigazione	
VE01_VEGETAZIONE da 0+000.00 a 0+480.000	0,00
VE02_VEGETAZIONE Svincolo 01	0,00
VE03_VEGETAZIONE da 0+960.000 a 2+320.000	0,00
VE04_VEGETAZIONE da 3+320.000 a 3+120.000	0,00
VE05_VEGETAZIONE da 3+120.000 a 6+709.950	0,00
VE06_VEGETAZIONE Torrente Triolo	10.291,92
VE07_VEGETAZIONE da 6+851.950 a 10+840.000	47.380,88
VE08_VEGETAZIONE Svincolo 02	7.843,45
VE09_VEGETAZIONE da 12+200.000 a 13+187.750	15.088,34
VE10_VEGETAZIONE Torrente Salsola	3.151,14
VE11_VEGETAZIONE da 13+316.750 a 17+300.000	0,00
VE12_VEGETAZIONE Svincolo 03	0,00
VE13_VEGETAZIONE da 18+020.000 a 18+960.000	0,00
VE14_VEGETAZIONE Torrente Laccio	0,00
VE15_VEGETAZIONE da 18+968.950 a 20+560.000	0,00
VE16_VEGETAZIONE Svincolo 04	0,00
VE17_VEGETAZIONE Torrente Celone	1.279,64
VE18_VEGETAZIONE da 21+492.750 a 22+280.000	0,00
TOT	85.035,26

PF2 - Inverdimento arboreo arbustivo	
VE01_VEGETAZIONE da 0+000.00 a 0+480.000	0,00
VE02_VEGETAZIONE Svincolo 01	0,00
VE03_VEGETAZIONE da 0+960.000 a 2+320.000	0,00
VE04_VEGETAZIONE da 3+320.000 a 3+120.000	0,00
VE05_VEGETAZIONE da 3+120.000 a 6+709.950	0,00
VE06_VEGETAZIONE Torrente Triolo	16.705,13
VE07_VEGETAZIONE da 6+851.950 a 10+840.000	0,00
VE08_VEGETAZIONE Svincolo 02	0,00
VE09_VEGETAZIONE da 12+200.000 a 13+187.750	0,00
VE10_VEGETAZIONE Torrente Salsola	1.532,20
VE11_VEGETAZIONE da 13+316.750 a 17+300.000	1.532,20
VE12_VEGETAZIONE Svincolo 03	0,00
VE13_VEGETAZIONE da 18+020.000 a 18+960.000	0,00
VE14_VEGETAZIONE Torrente Laccio	0,00
VE15_VEGETAZIONE da 18+968.950 a 20+560.000	0,00
VE16_VEGETAZIONE Svincolo 04	0,00
VE17_VEGETAZIONE Torrente Celone	0,00
VE18_VEGETAZIONE da 21+492.750 a 22+280.000	0,00
TOT	18.237,33

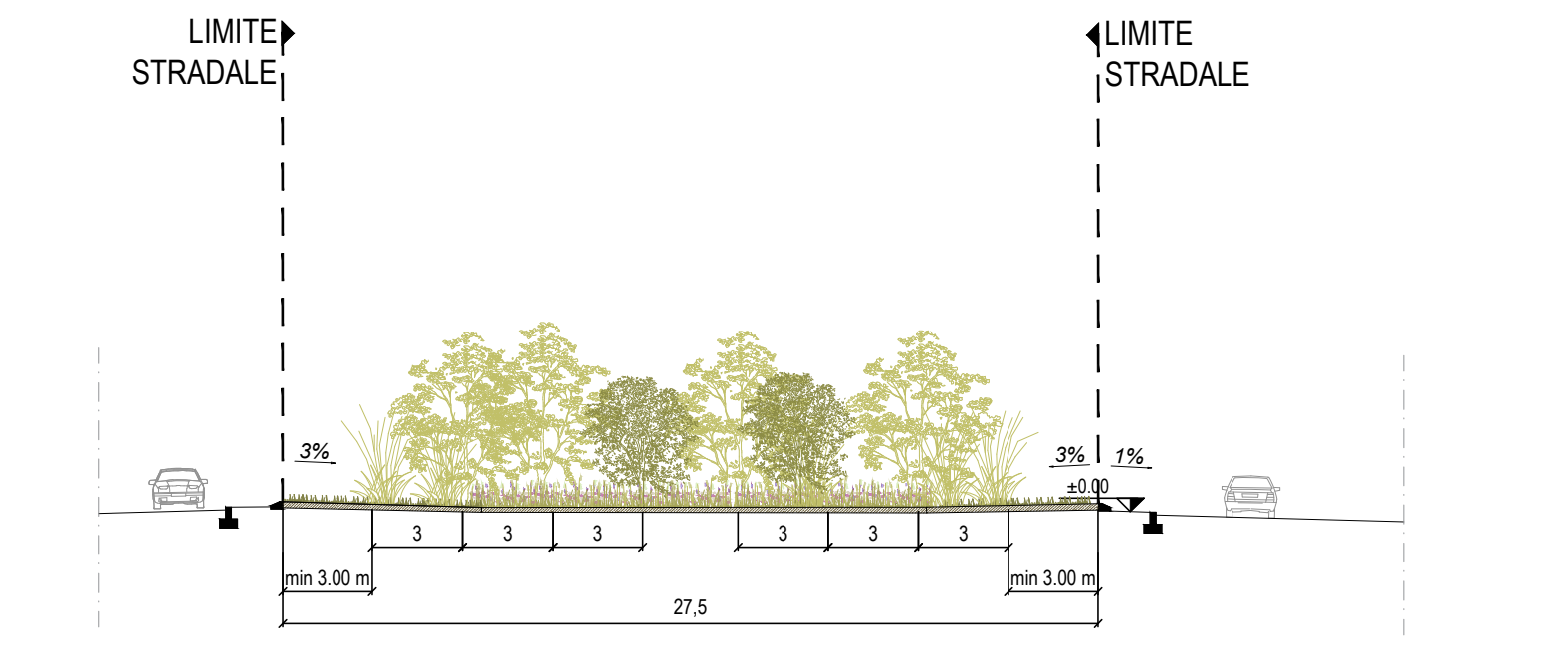
PF3 - Fascia ripariale	
VE01_VEGETAZIONE da 0+000.00 a 0+480.000	0,00
VE02_VEGETAZIONE Svincolo 01	0,00
VE03_VEGETAZIONE da 0+960.000 a 2+320.000	0,00
VE04_VEGETAZIONE da 3+320.000 a 3+120.000	0,00
VE05_VEGETAZIONE da 3+120.000 a 6+709.950	0,00
VE06_VEGETAZIONE Torrente Triolo	630,37
VE07_VEGETAZIONE da 6+851.950 a 10+840.000	0,00
VE08_VEGETAZIONE Svincolo 02	0,00
VE09_VEGETAZIONE da 12+200.000 a 13+187.750	0,00
VE10_VEGETAZIONE Torrente Salsola	214,79
VE11_VEGETAZIONE da 13+316.750 a 17+300.000	0,00
VE12_VEGETAZIONE Svincolo 03	0,00
VE13_VEGETAZIONE da 18+020.000 a 18+960.000	0,00
VE14_VEGETAZIONE Torrente Laccio	199,54
VE15_VEGETAZIONE da 18+968.950 a 20+560.000	0,00
VE16_VEGETAZIONE Svincolo 04	0,00
VE17_VEGETAZIONE Torrente Celone	195,00
VE18_VEGETAZIONE da 21+492.750 a 22+280.000	0,00
TOT	1.239,78

06 PF - PAESAGGIO FLUVIALE

PH1 - INVERDIMENTO ARBUSTIVO

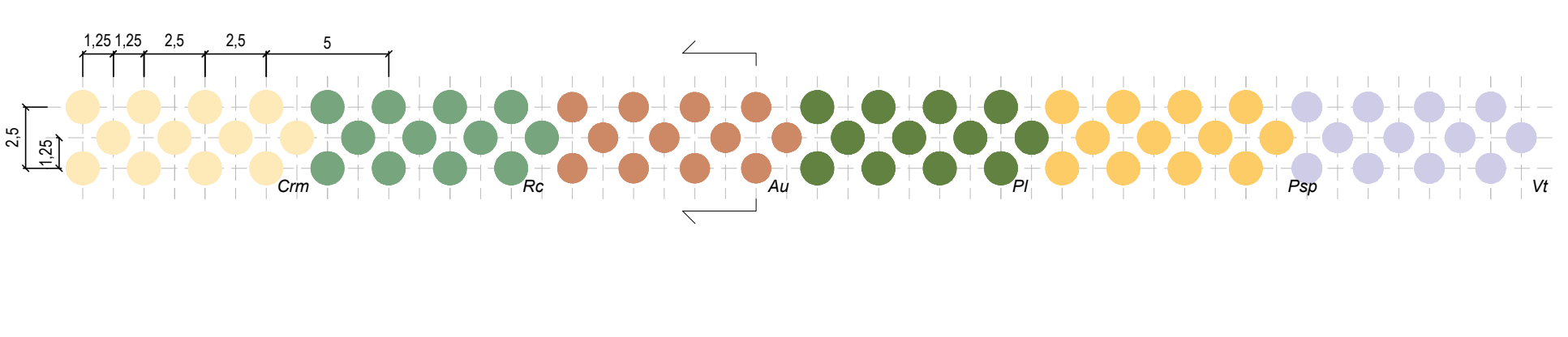


- Pi *Pistacia lentiscus*
- Cc *Cistus creticus*
- Cs *Cistus salvifolius*
- St *Salix triandra*
- Vt *Viburnum tinus*

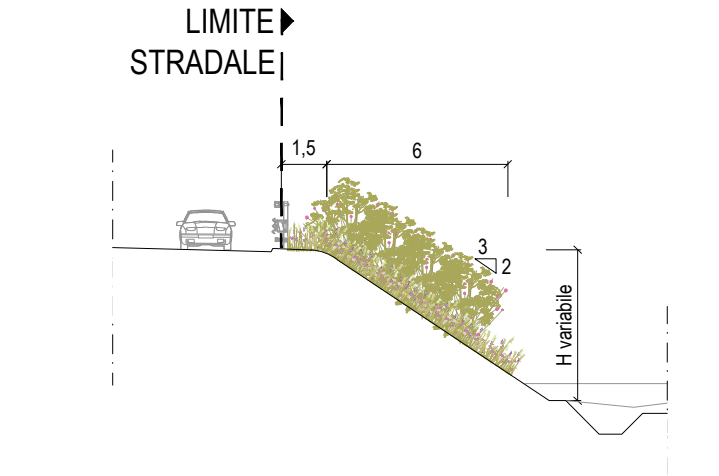
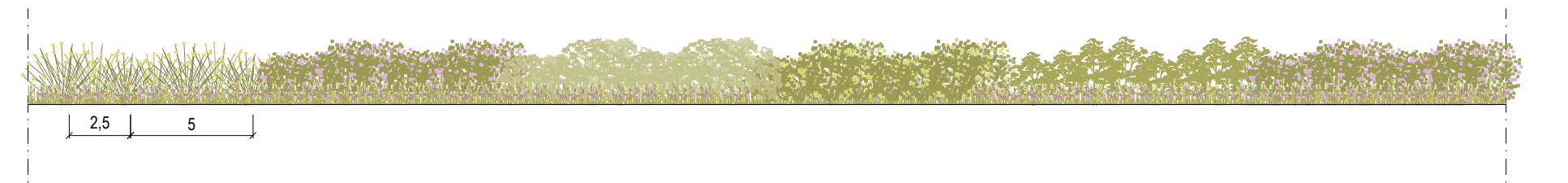


07 PF - PAESAGGIO INFRASTRUTTURALE

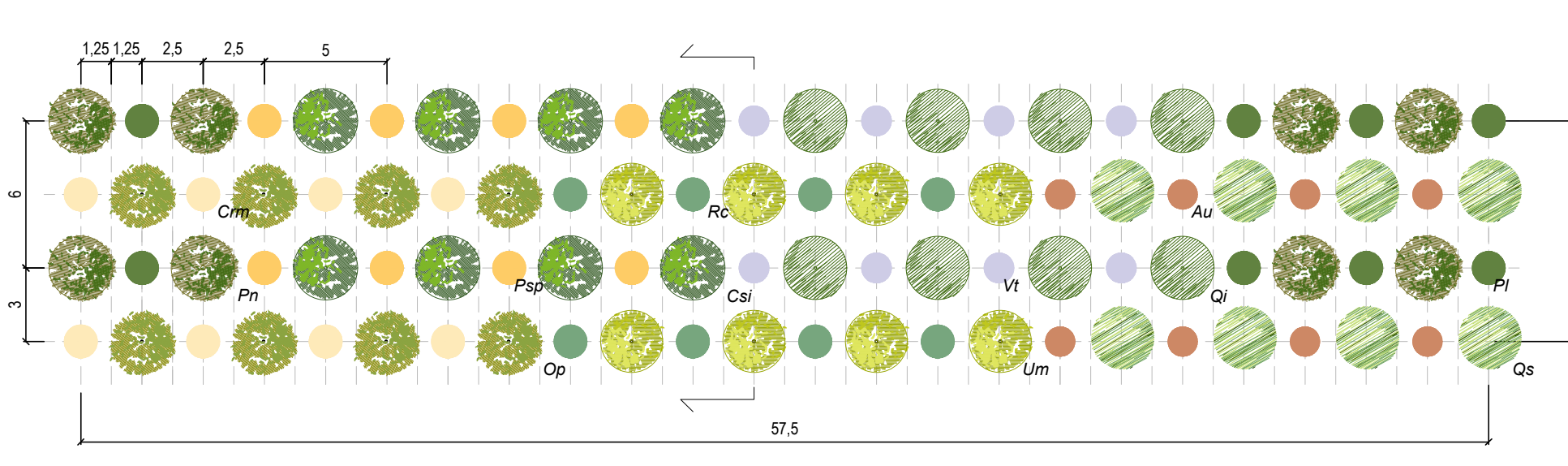
PA1 - CINTURA VERDE DI MITIGAZIONE



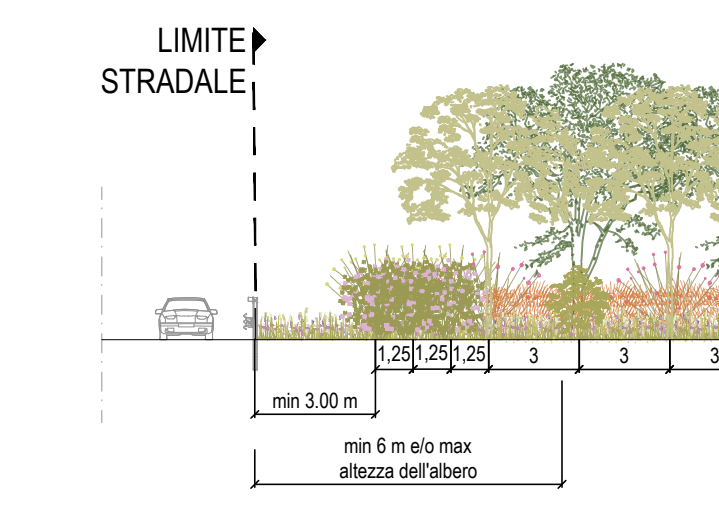
- ARBUSTI**
- Au *Arbutus unedo*
 - Crm *Crataegus monogyna*
 - Pi *Pistacia lentiscus*
 - Psp *Prunus spinosa*
 - Rc *Rosa canina*
 - Vt *Viburnum tinus*



PA2 - INVERDIMENTO ARBOREO ARBUSTIVO PER MITIGAZIONE ECOLOGICA



- ALBERI**
- Csi *Ceratonia siliqua*
 - Pn *Populus nigra*
 - Qi *Quercus ilex*
 - Qp *Quercus pubescens*
 - Qs *Quercus suber*
 - Um *Ulmus minor*
- ARBUSTI**
- Au *Arbutus unedo*
 - Crm *Crataegus monogyna*
 - Pi *Pistacia lentiscus*
 - Psp *Prunus spinosa*
 - Rc *Rosa canina*
 - Vt *Viburnum tinus*



PA1 - Cintura verde di mitigazione	
VE01_VEGETAZIONE da 0+000.00 a 0+480.000	1.158,59
VE02_VEGETAZIONE Svincolo 01	12.877,31
VE03_VEGETAZIONE da 0+960.000 a 2+320.000	3.444,73
VE04_VEGETAZIONE da 3+320.000 a 3+120.000	9.390,02
VE05_VEGETAZIONE da 3+120.000 a 6+709.950	35.447,18
VE06_VEGETAZIONE Torrente Triolo	0,00
VE07_VEGETAZIONE da 6+851.950 a 10+840.000	35.447,18
VE08_VEGETAZIONE Svincolo 02	17.292,24
VE09_VEGETAZIONE da 12+200.000 a 13+187.750	3.761,38
VE10_VEGETAZIONE Torrente Salsola	0,00
VE11_VEGETAZIONE da 13+316.750 a 17+300.000	34.359,42
VE12_VEGETAZIONE Svincolo 03	14.680,70
VE13_VEGETAZIONE da 18+020.000 a 18+960.000	7.787,49
VE14_VEGETAZIONE Torrente Laccio	0,00
VE15_VEGETAZIONE da 18+968.950 a 20+560.000	12.946,75
VE16_VEGETAZIONE Svincolo 04	23.128,63
VE17_VEGETAZIONE Torrente Celone	0,00
VE18_VEGETAZIONE da 21+492.750 a 22+280.000	6.795,95
TOT	218.517,57

05 PA - PAESAGGIO AGRICOLO

PA2 - Inverdimento arboreo arbustivo	
VE01_VEGETAZIONE da 0+000.00 a 0+480.000	0,00
VE02_VEGETAZIONE Svincolo 01	0,00
VE03_VEGETAZIONE da 0+960.000 a 2+320.000	0,00
VE04_VEGETAZIONE da 3+320.000 a 3+120.000	18.414,63
VE05_VEGETAZIONE da 3+120.000 a 6+709.950	0,00
VE06_VEGETAZIONE Torrente Triolo	0,00
VE07_VEGETAZIONE da 6+851.950 a 10+840.000	0,00
VE08_VEGETAZIONE Svincolo 02	85.076,02
VE09_VEGETAZIONE da 12+200.000 a 13+187.750	0,00
VE10_VEGETAZIONE Torrente Salsola	0,00
VE11_VEGETAZIONE da 13+316.750 a 17+300.000	0,00
VE12_VEGETAZIONE Svincolo 03	12.566,70
VE13_VEGETAZIONE da 18+020.000 a 18+960.000	0,00
VE14_VEGETAZIONE Torrente Laccio	0,00
VE15_VEGETAZIONE da 18+968.950 a 20+560.000	0,00
VE16_VEGETAZIONE Svincolo 04	26.085,19
VE17_VEGETAZIONE Torrente Celone	0,00
VE18_VEGETAZIONE da 21+492.750 a 22+280.000	0,00
TOT	142.142,53

Sanas GRUPPO ITALIANE Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

Strada Statale 16 "ADRIATICA"
LAVORI DI ADEGUAMENTO DEL TRATTO COMPRESO TRA FOGGIA E SAN SEVERO

PROGETTO DEFINITIVO cod. BA 136

PROGETTISTI: RIR, AMBERG ENGINEERING, ETACONS s.r.l., cdb INGEGNERI ASSOCIATI, LAND

PROGETTISTI: Ing. Tommaso Di Bari - Ordine Ing. Taranto n. 1083, Ing. Vito Caporata - Ordine Ing. Taranto n. 1080, Arch. Andrea Gira - Ordine Arch. Milano n. 1200 - Registro e Ordine Tecnici 1401 Rolo SF, Ing. Primo Stasi - Ordine Ing. Lecce n. 842

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: Ing. Alessandro Alotta - Ordine Arch. Genova n. 79954

COLLABORATORI: Arch. Silvio Morini - Ordine Arch. Milano n.16207, Arch. Lisa Pirego - Ordine Arch. Monza e Brianza n. 3394

IL GEOLOGO: Dott. Siro Maria Stani - Ordine Geol. Puglia n. 279

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Ing. Vito Caporata - Ordine Ing. Taranto n. 1080

TITOLO: Dettagli tipologici opere a verde

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:	FOGLIO:	
ST01A136 E 21011	T001A00AMBDC01_A	A	1:250	01/02	
02					
01					
00	PRIMA EMISSIONE	Maggio 2022 LP	SM	AK	
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO