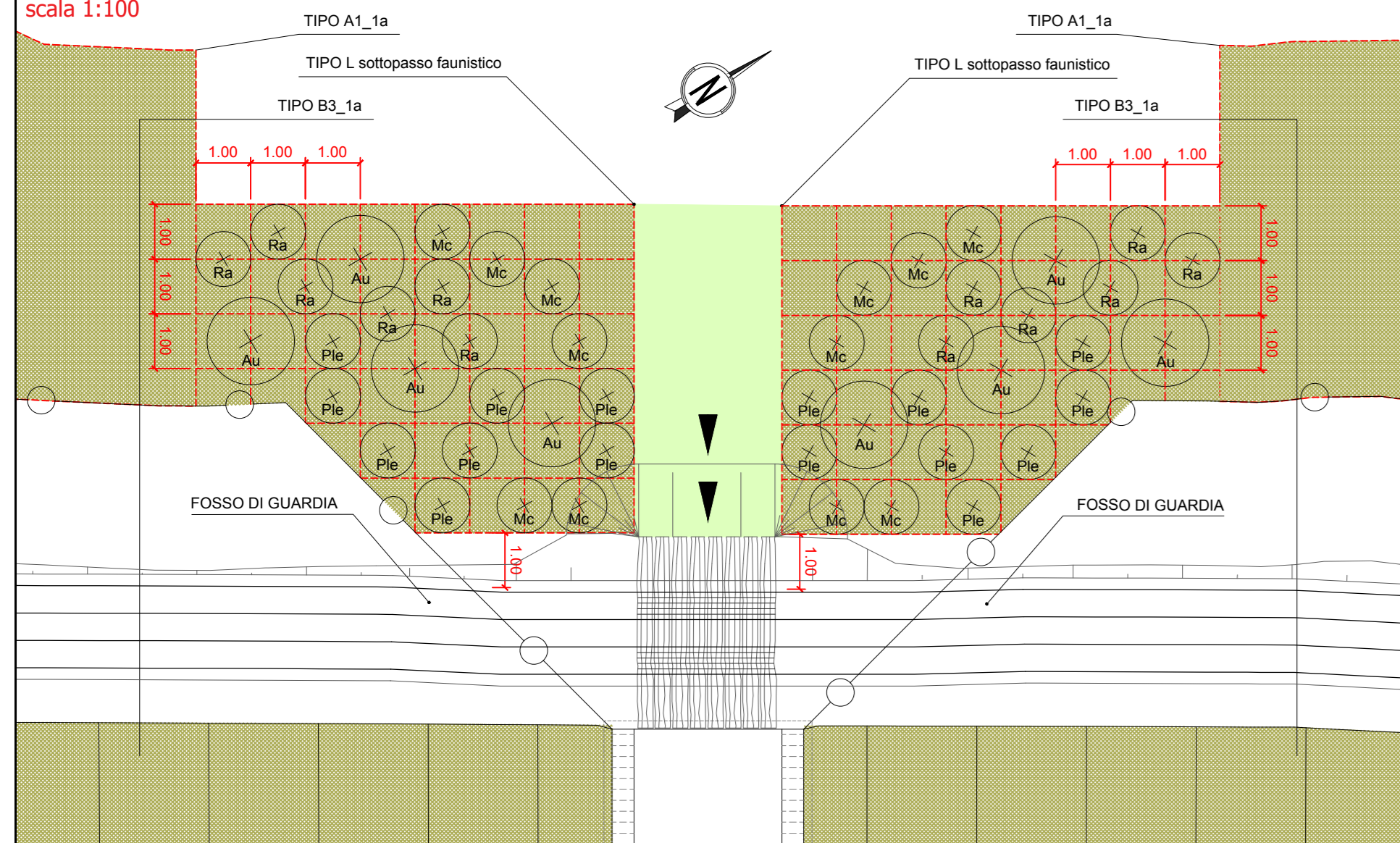
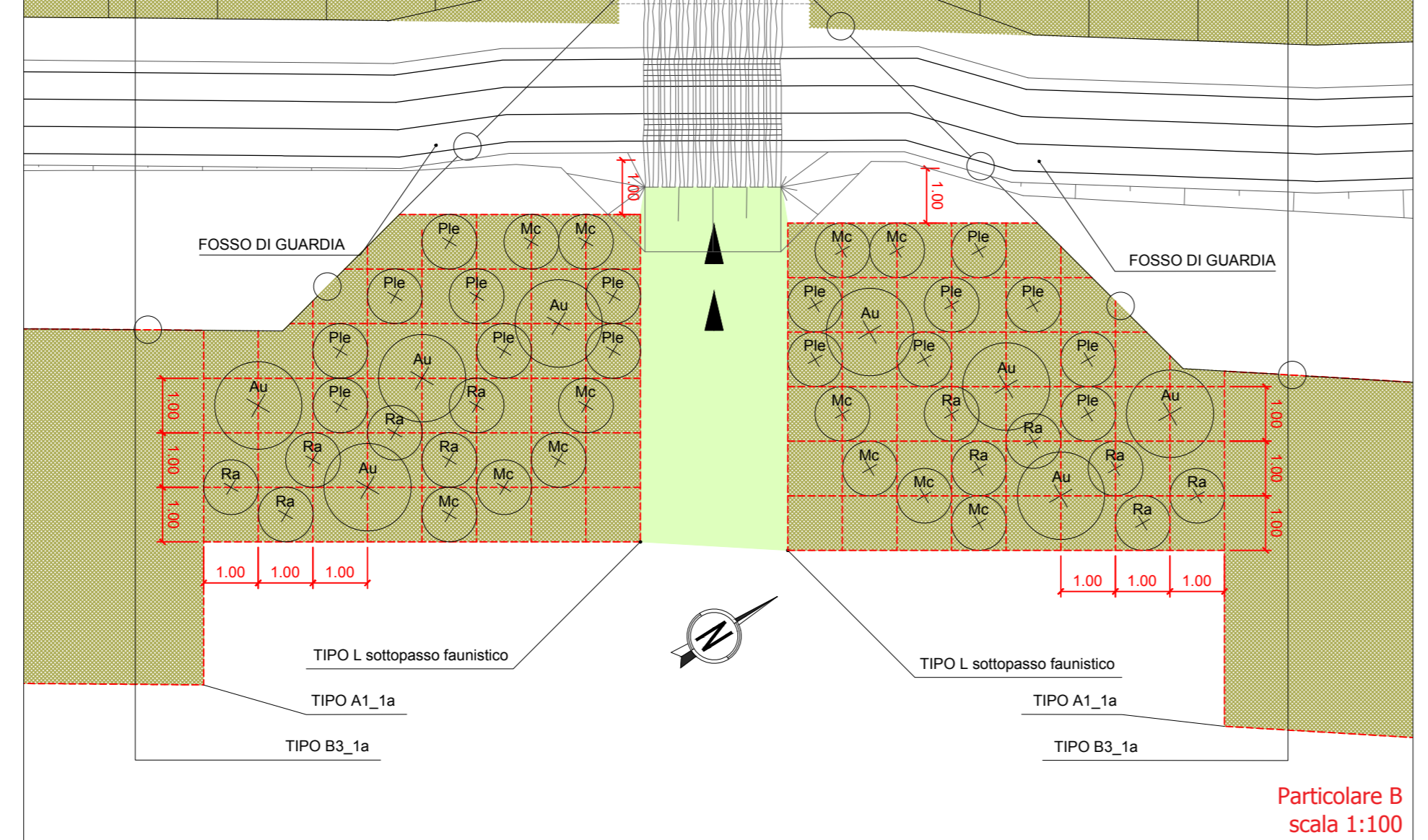


Particolare A  
scala 1:100



TO72 - TOMBINO FAUNISTICO  
AL KM 12+150.00



**LEGENDA**

➤ Ingresso passaggio faunistico

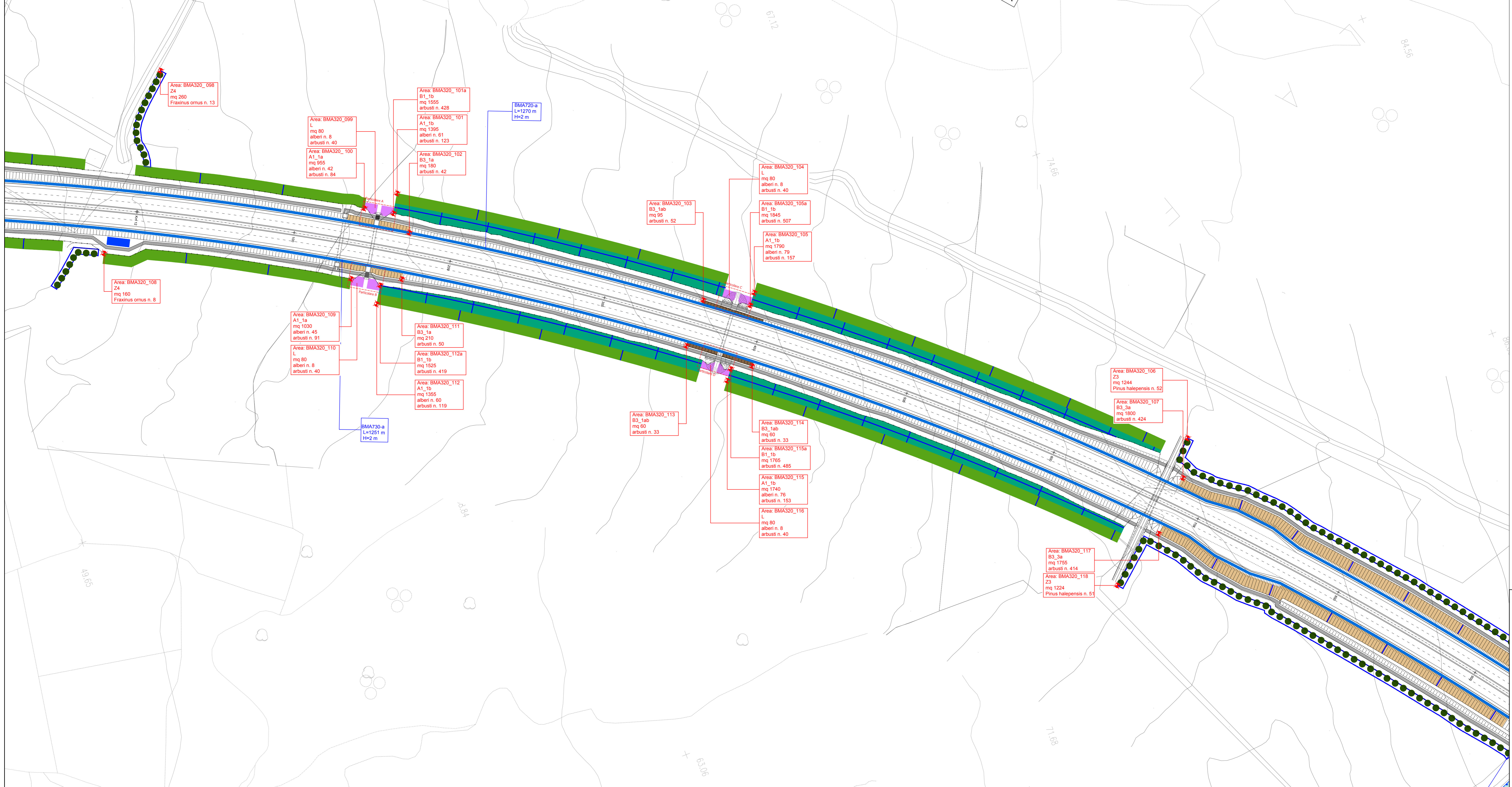
TIPO T idrosistema

TIPO L Sottopasso Faunistico mq 80

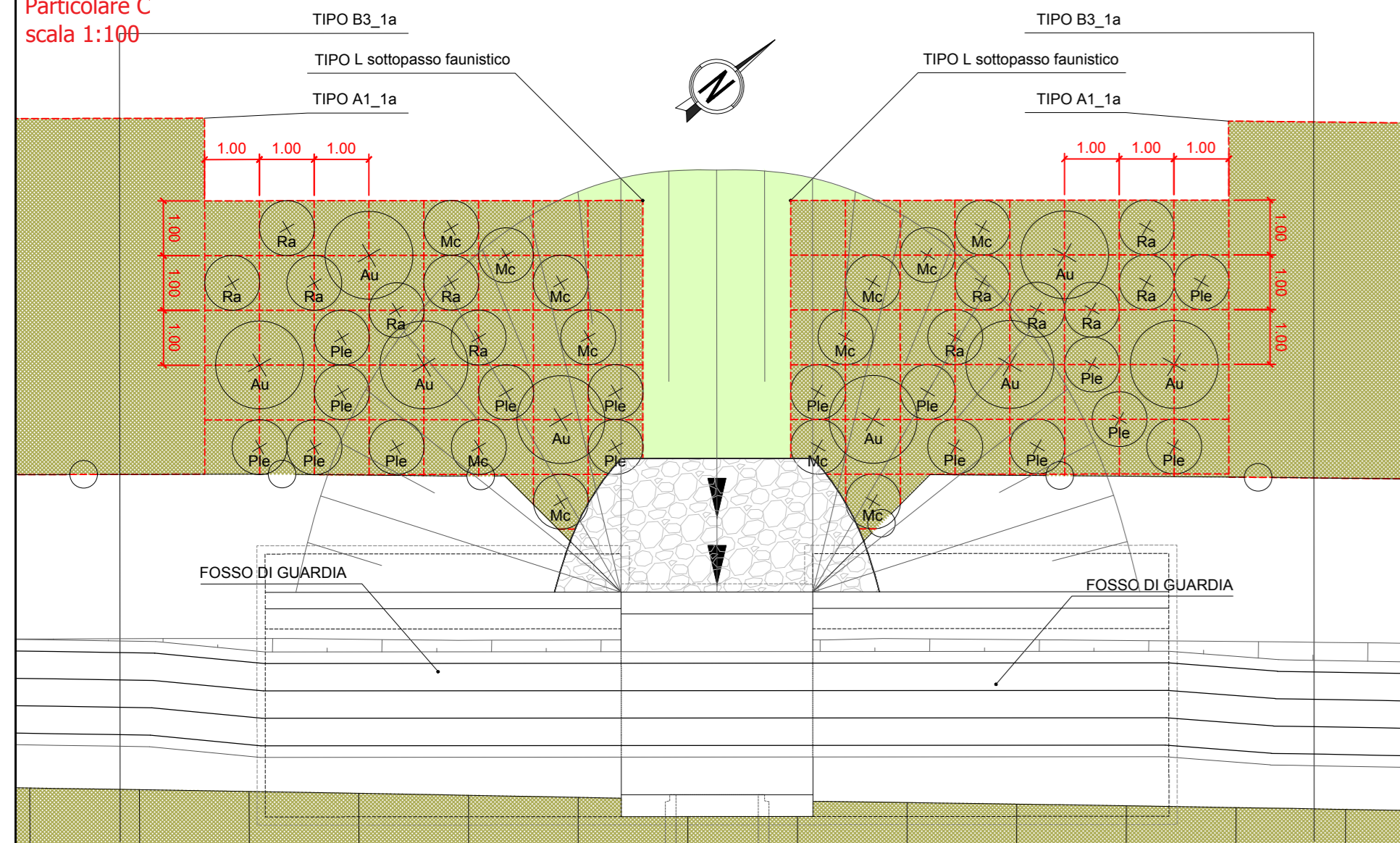
Alberi  
Au: Arbutus unedo 8

Arbusti  
Pte: Pistacia lentiscus 16  
Mc: Myrtus communis 12  
Ra: Rhamnus alaternus 12

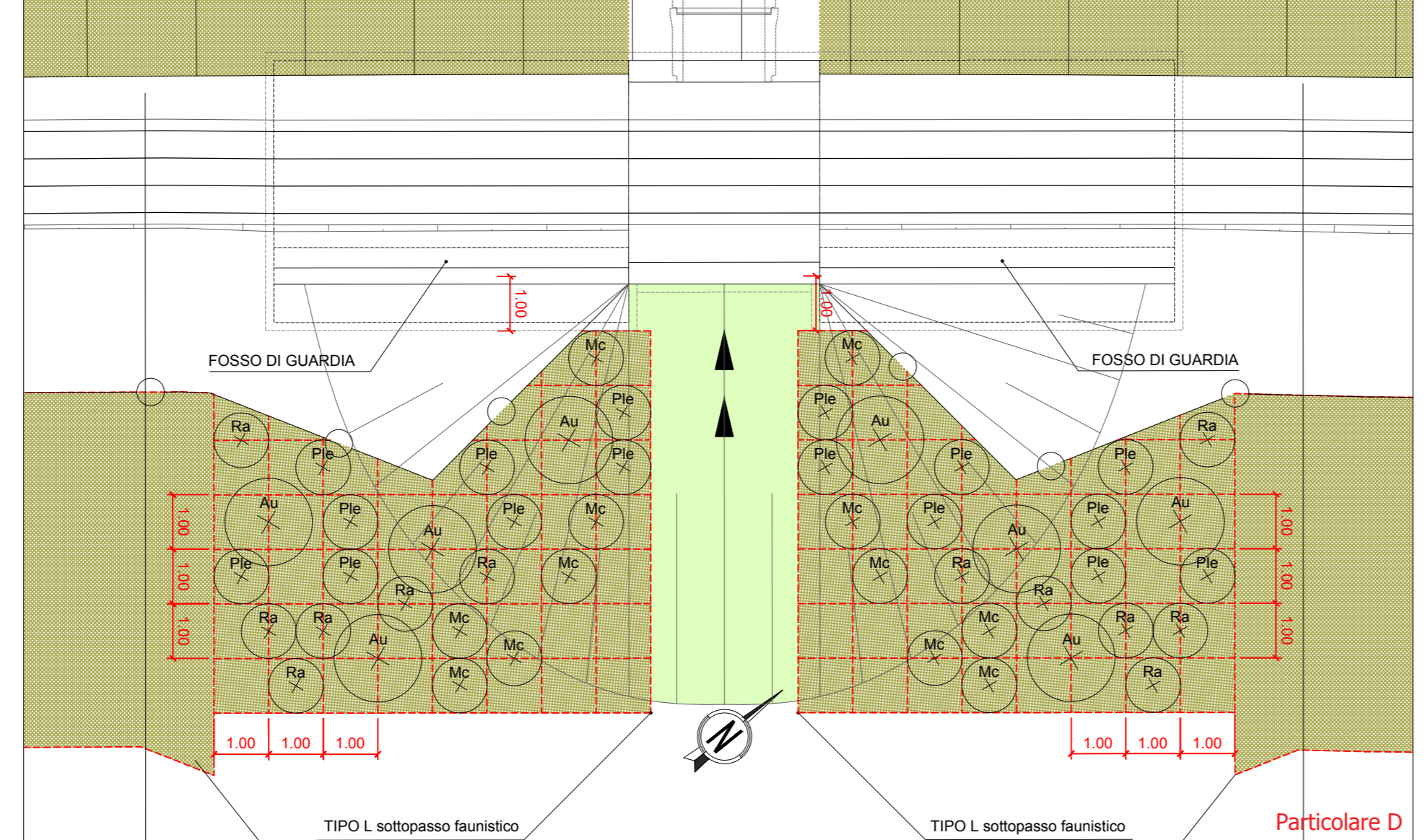
Particolare B  
scala 1:100



Particolare C  
scala 1:100



TO26 - TOMBINO FAUNISTICO  
AL KM 12+380.00



**LEGENDA**

➤ Ingresso passaggio faunistico

TIPO T idrosistema

TIPO L Sottopasso Faunistico mq 80

Alberi  
Au: Arbutus unedo 8

Arbusti  
Pte: Pistacia lentiscus 16  
Mc: Myrtus communis 12  
Ra: Rhamnus alaternus 12

Particolare D  
scala 1:100

COMUNE DI VILLAPIANA

**TABELLA DI TRACCIAMENTO**

Punto di innestamento griglia di tracciamento	X	Y
BMA320_098	42896.88	94137.41
BMA320_100	43025.020	94224.71
BMA320_101	43034.86	94240.62
BMA320_101a	43035.06	94241.48
BMA320_102	43049.93	94245.45
BMA320_103	43157.85	94401.95
BMA320_105	43171.84	94328.33
BMA320_105a	43169.18	94330.13
BMA320_106	43351.55	94651.54
BMA320_107	43373.85	94641.66
BMA320_108	42992.35	94059.60
BMA320_109	43063.36	94200.67
BMA320_111	43075.35	94230.27
BMA320_112	43073.93	94216.11
BMA320_112a	43072.25	94217.00
BMA320_113	43180.74	94381.41
BMA320_114	43207.93	94415.26
BMA320_115	43204.63	94402.08
BMA320_115a	43205.00	94401.78
BMA320_117	43480.00	94614.42
BMA320_118	43421.59	94578.17

**LEGENDA:**

**INTERVENTI DI MITIGAZIONE AMBIENTALE ED INSERIMENTO PAESAGGISTICO**

**Tipo A1** Fascia arborea arbustiva su rilevato  
A1\_1a Fascia arborea arbustiva su rilevato in ambito di pianura agricola  
A1\_2a Fascia arborea arbustiva su rilevato in ambito di pianura agricola in presenza di preesistenze  
A1\_3a Fascia arborea arbustiva su rilevato in ambito di pianura agricola  
A1\_4a Fascia arborea arbustiva su rilevato in ambito di pianura agricola

**Tipo B1** Fascia arbustiva su rilevato  
B1\_1a Fascia arbustiva su rilevato in ambito di pianura agricola  
B1\_2a Fascia arbustiva su rilevato in ambito di pianura agricola in presenza di preesistenze  
B1\_3a Fascia arbustiva su rilevato in ambito di pianura agricola

**Tipo B2** Fascia arbustiva su trincea  
B2\_1a Fascia arbustiva su trincea in ambito di pianura agricola  
B2\_2a Fascia arbustiva su trincea in ambito di pianura agricola in presenza di preesistenze  
B2\_3a Fascia arbustiva su trincea in ambito di pianura agricola

**Tipo B3** Fascia arbustiva su scarpata TIPO A  
B3\_1a Fascia arbustiva su scarpata in ambito di pianura agricola  
B3\_2a Fascia arbustiva su scarpata in ambito di pianura agricola  
B3\_3a Fascia arbustiva su scarpata in ambito di pianura agricola

**Tipo B3 B** Fascia arbustiva su scarpata TIPO B  
B3\_B\_1a Fascia arbustiva su scarpata in ambito di pianura agricola  
B3\_B\_2a Fascia arbustiva su scarpata in ambito di pianura agricola  
B3\_B\_3a Fascia arbustiva su scarpata in ambito di pianura agricola

**Tipo BA\_1a** Fascia arbustiva su fossa trincea in ambito di pianura agricola

**Tipo C** Sistemazione naturalistica imbocchigliata  
C1\_a Sistemazione naturalistica imbocchigliata  
C1\_b Sistemazione naturalistica imbocchigliata in presenza di preesistenze

**Tipo D1** Intervento di miglioramento ed ampliamento della vegetazione ripariale: fascia spondiale

**Tipo D2** Intervento di miglioramento ed ampliamento della vegetazione ripariale: fascia retrospandiale arborea - arbustiva

**Tipo D3** Intervento di miglioramento ed ampliamento della vegetazione ripariale: fascia retrospandiale arbustiva

**Tipo E1\_A** Rinaturalizzazione aree intercluse degli avvicini in ambito di pianura agricola (formazione arborea-arbustiva)

**Tipo E1\_B** Rinaturalizzazione aree intercluse degli avvicini in ambito di pianura agricola (formazione arborea-arbustiva)

**Tipo E1\_C** Rinaturalizzazione aree intercluse degli avvicini in ambito di pianura agricola (formazione arborea-arbustiva)

**Tipo F** Sistemazione naturalistica dei tombini circolari

**Tipo G** Sistemazione a verde rotatorio

**Tipo Q** Intervento di miglioramento boschivo delle aree SIC fumara Sarceno e fumara Arena e ZPS Alto tonio costentino

**Tipo Z** Formazione filari arboree  
Z1 Quercus ilex  
Z2 Quercus robur  
Z3 Quercus pedunculata  
Z4 Quercus agrifolia  
Z5 Cereus rigida

**Tipo T** Semina prato stabile

**Tipo P** Formazione arborea-arbustiva di ricucitura paesaggistica aia intersezione

**Tipo W** Potenziamento vegetazione fossi

**INTERVENTI DI RIPRISTINO AMBIENTALE**

**Tipo H** Ripristino ambientale cave dimessate con formazione arborea - arbustiva  
H1 Ripristino ambientale cave dimessate con formazione arborea - arbustiva in ambito di pianura agricola  
H2 Ripristino ambientale cave dimessate con formazione arborea - arbustiva in ambito di pianura agricola

**Tipo N** Ripristino ambientale cave dimessate con formazione arbustiva  
N1 Ripristino ambientale cave dimessate con formazione arbustiva in ambito di pianura agricola  
N2 Ripristino ambientale cave dimessate con formazione arbustiva in ambito di pianura agricola

**Tipo D1** Ripristino agricola aree di cantiere, aree sottostanti i viadotti, depositi temporanei e gallerie artificiali

**Tipo D2** Ripristino forestale aree di cantiere, aree sottostanti i viadotti, depositi temporanei e gallerie artificiali  
D2\_1 Ripristino forestale aree di cantiere e gallerie artificiali con formazione arborea-arbustiva in contesti collinari  
D2\_2 Ripristino forestale aree di cantiere e gallerie artificiali con formazione arborea-arbustiva in contesti collinari  
D2\_3 Ripristino forestale aree di cantiere e gallerie artificiali con formazione arborea-arbustiva in presenza di preesistenze  
D2\_4 Ripristino forestale aree di cantiere e gallerie artificiali con formazione arborea-arbustiva in presenza di preesistenze

**Tipo R** Sistemazione naturalistica dei rilevati di aree in dissesto da bonificare con appesantimento al piede con smarnio  
R1 Sistemazione naturalistica dei rilevati di aree in dissesto da bonificare con appesantimento al piede con smarnio in ambito collinare  
R2 Sistemazione naturalistica dei rilevati di aree in dissesto da bonificare con appesantimento al piede con smarnio in ambito di pianura

**INTERVENTI DI DEFRAMMENTAZIONE FAUNISTICA**

**Tipo L** Sottopasso Faunistico

**INTERVENTI DI MITIGAZIONE ACUSTICA (progetto acustico)**

BARRIERA antirumore in legno  
BARRIERA antirumore mista legno-appesantimento  
BARRIERA antirumore trasparente (PMMA)

**INTERVENTO DI installazione di infissi fonocattolanti**

**INTERVENTI DI MITIGAZIONE AMBIENTE IDRICO (progetto idraulico)**

Vasche di prima pioggia  
Griglia di tracciamento moduli d'impianto

**Area X,Y**  
X= m, Y= m, progressiva area

**Punti innestamento griglia interventi di mitigazione e compensazione ambientale**

Punto innestamento griglia interventi di mitigazione e compensazione ambientale  
Punto innestamento griglia interventi di ripristino caratterizzati  
Punto innestamento griglia barriere antirumore  
CONFNM SIC  
CONFNM ZPS  
CONFNM COMUNALI



**ANAS S.p.A.** Direzione Generale

**DG 41/08**

LAVORI DI COSTRUZIONE DEL 3° MEGLIOTTO DELLA S.S. 106 JONICA - CAT. B - DALL'INNESTO CON LA S.S. 534 (km 365+150) A ROSETO CAPO SPULICO (km 400+000)

**PROGETTO ESECUTIVO**

**AMBIENTE**

INTERVENTI DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO E MITIGAZIONE AMBIENTALE

Opere a verde - Planimetria interventi

Tavola 14

**CONTRAENTE GENERALE:** Società di Progetto

**SIRJO S.C.p.A.**

Dott. Arch. Maria Elena Cuzzocrea

**PROGETTAZIONE:**

**ASTALDI**

Il progettista: Dott. Ing. S. Lieto

**salini Impregilo**

Consulenti:  
STE - Progetto stradale ed idraulica  
ROCKSOL - Opere in sotterraneo  
ITALCONSULTING - Strutture  
GEODATA - Geologia e idrogeologia  
GCS - Geotecnica  
CINQUE - Gallerie ghisulose  
ECOLANE - Ambientale  
LAND - Archeologia  
PROTECHENGINEERING.IT - Sicurezza ed Impianti  
Ing. F. GATTO - Interferenze  
TECO - Esplosivi

**Il coordinatore per la sicurezza:** Ing. L.A. Gargiulo

**IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:** Ing. R. Laporta

Rep.: A/34  
Codice Progetto: LO716CE1901  
Codice Elaborato: T001A01AMBPP14C  
Scala di rappresentazione: 1:1000

Rev.	Data	Descrizione	Emesso	Verificato	Approvato
A	28/04/2017	EMISSIONE	ECOLANE	ECOLANE	Ing. E. Campa
B	15/04/2019	MODIFICAZIONE	ECOLANE	ECOLANE	Ing. S. Lieto
C	24/10/2019	RFI - CDG 6598368	ECOLANE	ECOLANE	Ing. S. Lieto