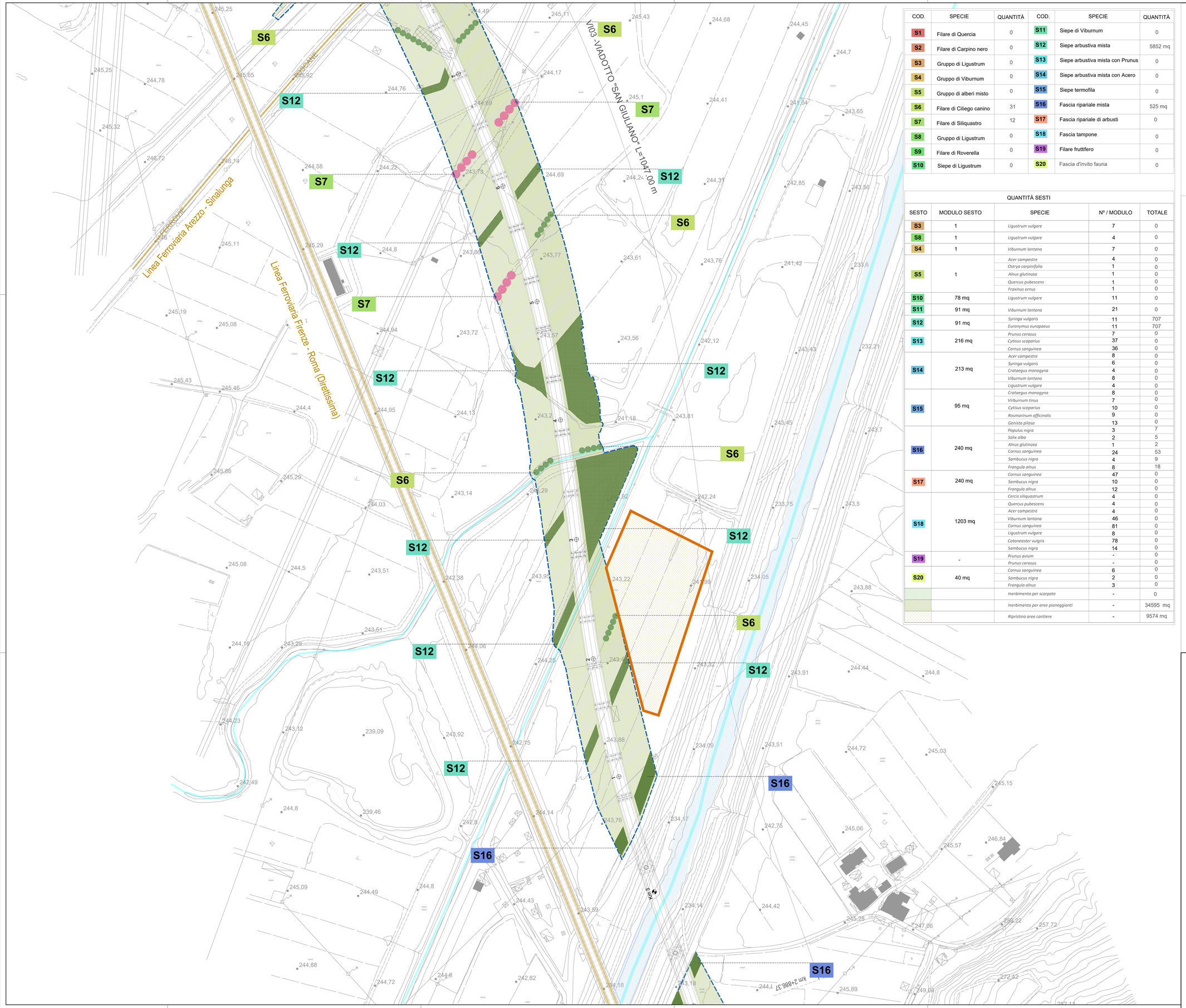
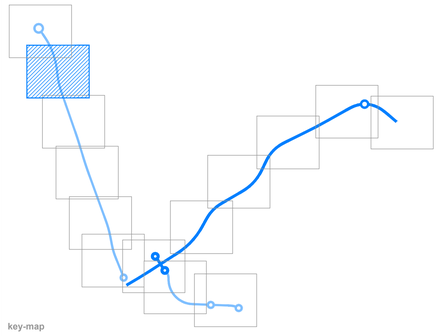


COD.	SPECIE	QUANTITÀ	COD.	SPECIE	QUANTITÀ
S1	Filare di Quercia	0	S11	Siepe di Viburnum	0
S2	Filare di Carpino nero	0	S12	Siepe arbustiva mista	5852 mq
S3	Gruppo di Ligustrum	0	S13	Siepe arbustiva mista con Prunus	0
S4	Gruppo di Viburnum	0	S14	Siepe arbustiva mista con Acero	0
S5	Gruppo di alberi misto	0	S15	Siepe termofila	0
S6	Filare di Ciliego canino	31	S16	Fascia ripariale mista	525 mq
S7	Filare di Siliquastro	12	S17	Fascia ripariale di arbusti	0
S8	Gruppo di Ligustrum	0	S18	Fascia tampone	0
S9	Filare di Roverella	0	S19	Filare fruttifero	0
S10	Siepe di Ligustrum	0	S20	Fascia d'invito fauna	0

QUANTITÀ SESTI

SESTO	MODULO SESTO	SPECIE	Nº / MODULO	TOTALE
S3	1	*Ligustrum vulgare*	7	0
S8	1	*Ligustrum vulgare*	4	0
S4	1	*Viburnum lantana*	7	0
S5	1	*Acer campestre*	4	0
		Ostrya carpinifolia	1	0
		Alnus glutinosa	1	0
		Quercus pubescens	1	0
		Fraxinus ornus	1	0
S10	78 mq	*Ligustrum vulgare*	11	0
S11	91 mq	*Viburnum lantana*	21	0
S12	91 mq	*Syringa vulgaris*	11	707
		Euronymus europaeus	11	707
S13	216 mq	*Prunus cerasus*	7	0
		Cytisus scoparius	37	0
		Cornus sanguinea	36	0
S14	213 mq	*Acer campestre*	8	0
		Syringa vulgaris	6	0
		Crataegus monogyna	4	0
		Viburnum lantana	8	0
		Ligustrum vulgare	4	0
S15	95 mq	*Crataegus monogyna*	8	0
		Virburnum tinus	7	0
		Cytisus scoparius	10	0
		Rosmarinum officinalis	9	0
		Genista pilosa	13	0
S16	240 mq	*Populus nigra*	3	7
		Salix alba	2	5
		Alnus glutinosa	1	2
		Cornus sanguinea	24	53
		Sambucus nigra	4	9
		Frangula alnus	8	18
S17	240 mq	*Cornus sanguinea*	47	0
		Sambucus nigra	10	0
		Frangula alnus	12	0
S18	1203 mq	*Cercis siliquastrum*	4	0
		Quercus pubescens	4	0
		Acer campestre	4	0
		Viburnum lantana	46	0
		Cornus sanguinea	81	0
		Ligustrum vulgare	8	0
		Cotoneaster vulgris	78	0
		Sambucus nigra	14	0
S19	-	*Prunus avium*	-	0
		Prunus cerasus	-	0
S20	40 mq	*Cornus sanguinea*	6	0
		Sambucus nigra	2	0
		Frangula alnus	3	0
		Inerbimento per scarpate	-	0
		Inerbimento per aree pianeggianti	-	34595 mq
		Ripristino aree cantiere	-	9574 mq



Legenda

Recinzione

Percorso pedonale

INTERVENTO DI PROGETTO

Prato stabile polifita

Prato polifita foraggero

Siepe arbustiva

Fascia tampone

COD.	SPECIE
S1	Filare di Quercia
S2	Filare di Carpino nero
S3	Gruppo di Ligustrum
S4	Gruppo di Viburnum
S5	Gruppo di alberi misto
S6	Filare di Ciliego canino
S7	Filare di Siliquastro
S8	Gruppo di Ligustrum
S9	Filare di Roverella
S10	Siepe di Ligustrum

COD.	SPECIE
S11	Siepe di Viburnum
S12	Siepe arbustiva mista
S13	Siepe arbustiva mista con Prunus
S14	Siepe arbustiva mista con Acero
S15	Siepe termofila
S16	Fascia ripariale mista
S17	Fascia ripariale di arbusti
S18	Fascia tampone
S19	Filare fruttifero

INTERVENTO FAUNISTICO

S20 Fascia d'invito ai sottopasi per la fauna

INTERVENTO AREE CANTIERE

STR 08 - Ripristino aree cantiere a vocazione naturale o ad uso agricolo

NOTE

1. VASCHE DI PRIMA PIOGGIA - Per tutte le informazioni di dettaglio riferite a posizionamento, dimensionamento e scelte tecnico-costruttive delle vasche di prima pioggia si rimanda agli elaborati specialistici della sezione idrologia e idraulica (ultime emissioni di_Vasche diPrima Pioggia, Relazione idraulica di smaltimento delle acqua di piattaforma e di versante, Planimetrie idrauliche).
2. ASFALTI FONOASSORBENTI - Per migliorare l'efficacia degli interventi di mitigazione sono stati valutati i risultati con l'utilizzo di asfalti fonoassorbenti che possono ridurre di 3 dB il rumore sui recettori considerati. Per tutte le informazioni di dettaglio si rimanda agli elaborati specialistici dell'impatto acustico.

anas GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

E78 GROSSETO - FANO
Tratto Nodo di Arezzo – Selci – Lama (E45) –
Palazzo del Pero – Completamento

PROGETTO DEFINITIVO | FI 509

ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

IL GEOLOGO
Dott. Geol. Marco Leonardi
Ordine dei geologi della Regione Lazio n. 1541

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Arch. Santo Salvatore Vermiglio
Ordine Architetti Provincia di Reggio Calabria n. 1270

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO
Ing. Francesco Pisani

VISTO: IL RESP. DEL PROGETTO
Arch.Pianif. Marco Colazza

I PROGETTISTI SPECIALISTICI
Ing. Ambrogio Signorelli
Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 21583
Ing. Moreno Panfili
Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20657
Ing. Massimiliano Bruno
Ordine Ingegneri Provincia di Pordenone al n. 790A
Ing. Giuseppe Resto
Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629

Sezione A N° A2657 MORENO PANFILI INFRASTRUTTURE CIVILI E INDUSTRIALI SETTORE: INGEGNERIA SANITARIA-AMBIENTALE ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI ROMA

PROGETTAZIONE ATI:
(Mandataria) GPI INGEGNERIA — GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA srl
(Mandante) cooprogetti
(Mandante) engeko
(Mandante) SAIM

IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE. (DPR207/10 ART 15 COMMA 1)
Dott. Ing. GIORGIO GIUDICCI
Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14035

Dott. Ing. GIORGIO GIUDICCI ORDINE DEGLI INGEGNERI PROV. ROMA n. 14035

PROGETTO DELL'INFRASTRUTTURA – MITIGAZIONE AMBIENTALE
Opere a verde
Opere a verde – planimetria Tav. 5/6
Strada di collegamento S.R.73 – Raccordo A1 Arezzo–Battifolle

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV.PROG / ANNO)	NOME FILE T00AM06AMBPL11_D	REVISIONE	SCALA
DPFI509 D 22	CODICE ELAB. T00AM06AMBPL11	D	1:1.000

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D	Emissione	Febbraio '23	Uccellani	Panfili	Guiducci
C	Revisione per avvio di procedura ambientale	Ottobre '22	Uccellani	Panfili	Guiducci
B	Rev. a seguito istruttoria Prot. U. 0463887. 05–07–2022	Sett. '22	Uccellani	Panfili	Guiducci
A	Emissione	Maggio '22	Uccellani	Panfili	Guiducci