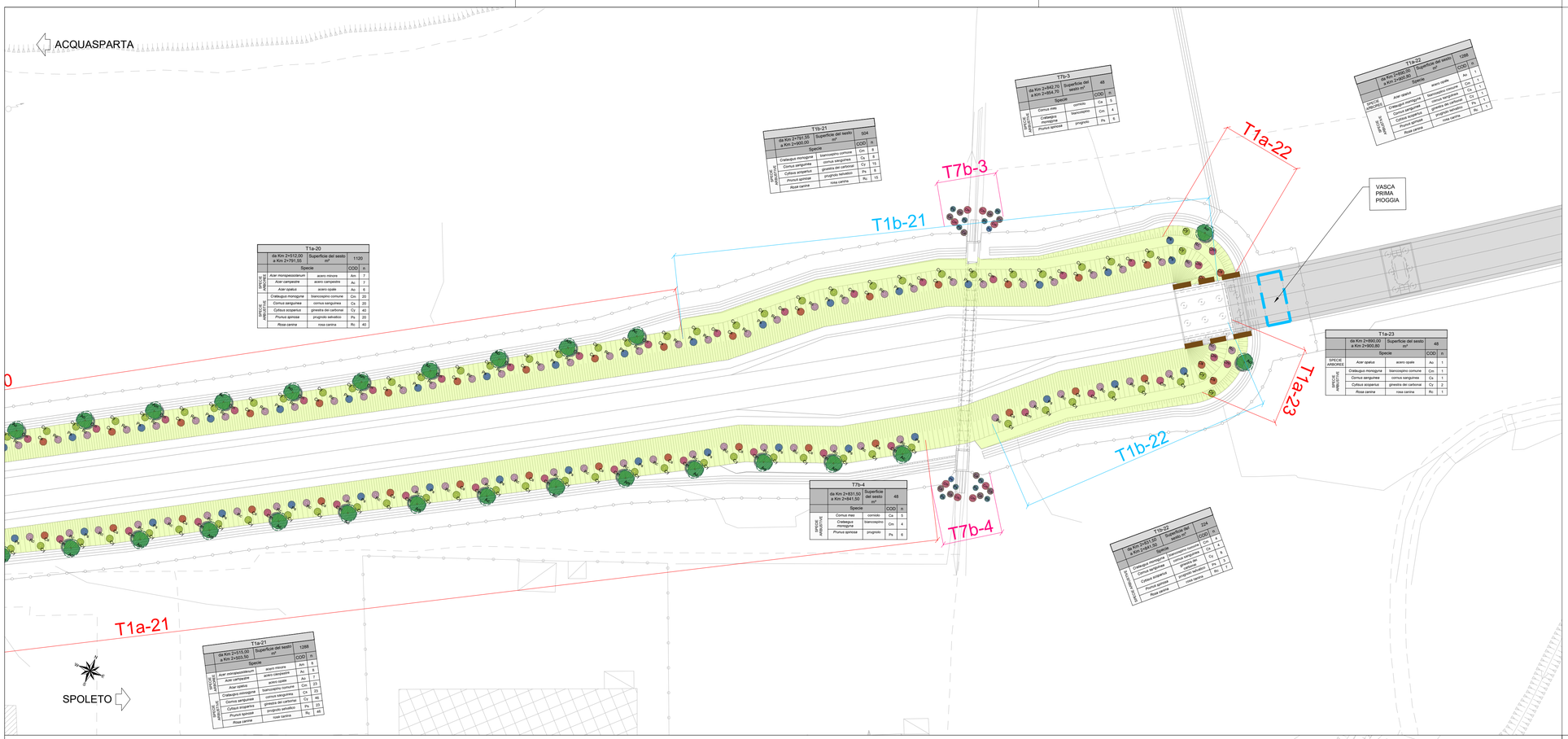


T1a-20			
da Km 2+512.00 a Km 2+791.55	Superficie del sesto m²		1120
Specie		COD	n
SPECIE ARBOREE	*Acer monspessolanum*	acero minore	Am	7
	Acer campestre	acero campestre	Ac	7
	Acer opalus	acero opale	Ao	6
SPECIE ARBUSTIVE	*Crataegus monogyna*	biancospino comune	Cm	20
	Cornus sanguinea	cornus sanguinea	Cs	20
	Cytisus scoparius	ginestra dei carbonai	Cy	40
	Prunus spinosa	prugnolo selvatico	Ps	20
	Rosa canina	rosa canina	Rc	40

T1a-21			
da Km 2+519.00 a Km 2+933.50	Superficie del sesto m²		1288
Specie		COD	n
SPECIE ARBOREE	*Acer pseudosieboldianum*	acero choyoso	Ap	8
	Acer campestre	acero campestre	Ac	8
	Acer opalus	acero opale	Ao	7
SPECIE ARBUSTIVE	*Crataegus monogyna*	biancospino comune	Cm	23
	Cornus sanguinea	cornus sanguinea	Cs	23
	Cytisus scoparius	ginestra dei carbonai	Cy	46
	Prunus spinosa	prugnolo selvatico	Ps	23
	Rosa canina	rosa canina	Rc	46

T1b-21			
da Km 2+707.55 a Km 2+900.00	Superficie del sesto m²		504
Specie		COD	n
SPECIE ARBUSTIVE	*Crataegus monogyna*	biancospino comune	Cm	8
	Cornus sanguinea	cornus sanguinea	Cs	8
	Cytisus scoparius	ginestra dei carbonai	Cy	15
	Prunus spinosa	prugnolo selvatico	Ps	8
	Rosa canina	rosa canina	Rc	15

T7b-3			
da Km 2+842.70 a Km 2+854.70	Superficie del sesto m²		48
Specie		COD	n
SPECIE ARBUSTIVE	*Cornus mas*	corniolo	Cs	5
	Crataegus monogyna	biancospino	Cm	4
	Prunus spinosa	prugnolo	Ps	8

T1b-22			
da Km 2+961.50 a Km 2+841.50	Superficie del sesto m²		224
Specie		COD	n
SPECIE ARBUSTIVE	*Crataegus monogyna*	biancospino comune	Cm	8
	Cornus sanguinea	cornus sanguinea	Cs	8
	Cytisus scoparius	ginestra dei carbonai	Cy	15
	Prunus spinosa	prugnolo selvatico	Ps	8
	Rosa canina	rosa canina	Rc	15

T1a-22			
da Km 2+890.00 a Km 2+920.50	Superficie del sesto m²		1288
Specie		COD	n
SPECIE ARBOREE	*Acer opalus*	acero opale	Ao	1
SPECIE ARBUSTIVE	*Crataegus monogyna*	biancospino comune	Cm	1
	Cornus sanguinea	cornus sanguinea	Cs	1
	Cytisus scoparius	ginestra dei carbonai	Cy	2
	Prunus spinosa	prugnolo selvatico	Ps	1
	Rosa canina	rosa canina	Rc	1

T1a-23			
da Km 2+890.00 a Km 2+950.80	Superficie del sesto m²		48
Specie		COD	n
SPECIE ARBOREE	*Acer opalus*	acero opale	Ao	1
SPECIE ARBUSTIVE	*Crataegus monogyna*	biancospino comune	Cm	1
	Cornus sanguinea	cornus sanguinea	Cs	1
	Cytisus scoparius	ginestra dei carbonai	Cy	2
	Rosa canina	rosa canina	Rc	1

T7b-4			
da Km 2+831.50 a Km 2+841.50	Superficie del sesto m²		48
Specie		COD	n
SPECIE ARBUSTIVE	*Cornus mas*	corniolo	Cs	5
	Crataegus monogyna	biancospino	Cm	4
	Prunus spinosa	prugnolo	Ps	8

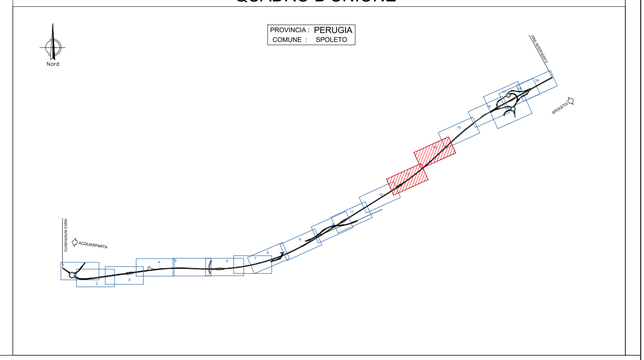
LEGENDA

- Tracciato stardale
- Scogliera

MITIGAZIONI AMBINETALI

- Tratti di barriera al rumore in viadotto - paesaggio antropizzato
- Tratti di barriera al rumore in viadotto - paesaggio naturale
- Tratti di barriera al rumore in rilevato - paesaggio naturale
- Rivestimento con pietra locale a posa incerta sp. max 4cm
- Vasca prima pioggia
- Alberatura esistente
- Alberatura di nuova piantumazione
- IN-01 - Inerbimento mediante idrosemina
- IN-02 - Inerbimento di ripristino agricolo

QUADRO D'UNIONE



T3a-9			
da Km 3+180.00 a Km 3+326.65	Superficie del sesto m²		1050
Specie		COD	n
SPECIE ARBOREE	*Alnus glutinosa*	ontano nero	Ag	20
	Populus alba	pioppo bianco	Pb	10
	Populus nigra	pioppo nero	Pn	10
	Salix alba	salice bianco	Sa	10
	Salix caprea	salicone	Sc	20
SPECIE ARBUSTIVE	*Salix purpurea*	salice rosso	Sp	30

anas
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Tecnica

S.S 685 "DELLE TRE VALLI UMBRE"

TRATTO SPOLETO - ACQUASPARTA

1° stralcio: Madonna di Baiano-Firenzuola

PROGETTO ESECUTIVO

COD. PG143

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GDG - ICARIA

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Dott. Ing. Nando Granieri
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351

IL PROGETTISTA:
Dott. Ing. Federico Durastanti
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Terni n° Terni n°A844

IL GEOLOGO:
Dott. Geol. Giorgio Cerquiglini
Ordine dei Geologi della Regione Umbria n°108

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Filippo Pambianco
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A1373

Il Responsabile di Progetto
Arch. Pianificatore Marco Colazza

Il Responsabile del Procedimento
Dott. Ing.
Alessandro Micheli

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
MANDATARIA: Sintagma
MANDANTI: GEOTECHNICAL DESIGN GROUP; ICARIA società di ingegneria

Dott.Ing.	N.Granieri	Dott. Ing.	D.Carlaccini	Dott. Ing.	V.Rotisciani
Dott.Arch.	N.Kamenicky	Dott. Ing.	S.Sacconi	Dott. Ing.	F.Macchioni
Dott.Ing.	V.Truffini	Dott. Ing.	C.Consorti	Geom.	C.Vischini
Dott.Arch.	A.Bracchini	Dott. Ing.	E.Loffredo	Dott. Ing.	V.Piunno
Dott.Ing.	F.Durastanti	Dott. Ing.	C.Chierichini	Dott. Ing.	G.Pulli
Dott.Ing.	E.Bartolocci			Geom.	C.Sugaroni
Dott.Geol.	G.Cerquiglini				
Geom.	S.Scopetta				
Dott.Ing.	L.Sbrenna				
Dott.Ing.	E.Sellari				
Dott.Ing.	L.Dinelli				
Dott.Ing.	L.Nani				
Dott.Ing.	F.Pambianco				
Dott. Agr.	F.Berti Nulli				

INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PERUGIA — ORDINE DEGLI INGEGNERI — DOTTORE INGEGNERE NANDO GRANIERI — SETTORE CIVILE E AMBIENTALE — SETTORE INDUSTRIALE — SETTORE DELL'INFORMAZIONE

ORDINE degli INGEGNERI — INGEGNERE FEDERICO DURASTANTI — Civile - Ambientale — Pianificazione Territoriale — Dell'Informazione — A 844 — Provincia di TERNI

ORDINE DEGLI ARCHITETTI DELLA PROVINCIA DI PERUGIA — DOTT. ARCH. ALESSANDRO BRACCHINI — SEZ. A

PROTOCOLLO | DATA

14.IMPATTO_INSERIMENTO AMBIENTALE

14.01 INTERVENTI DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO E AMBIENTALE: OPERE A VERDE

Planimetria di dettaglio delle opere a verde - Tav. 7/10

CODICE PROGETTO			NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	ANNO	T00IA00AMBPP13B		
DTPG143	E	23	CODICE ELAB. T00IA00AMBPP13	B	1:500

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
B	Rev. A seguito istr. ANAS	Set 2023	S.Bracchini	A.Bracchini	N.Granieri
A	Emissione	Ago 2023	S.Bracchini	A.Bracchini	N.Granieri