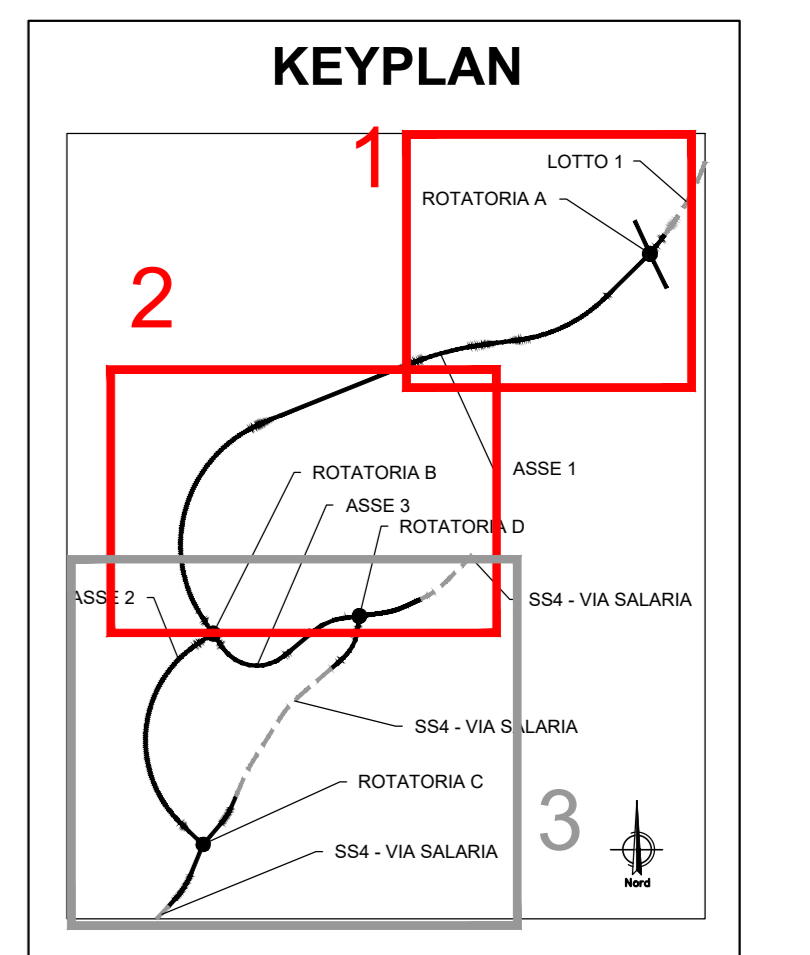
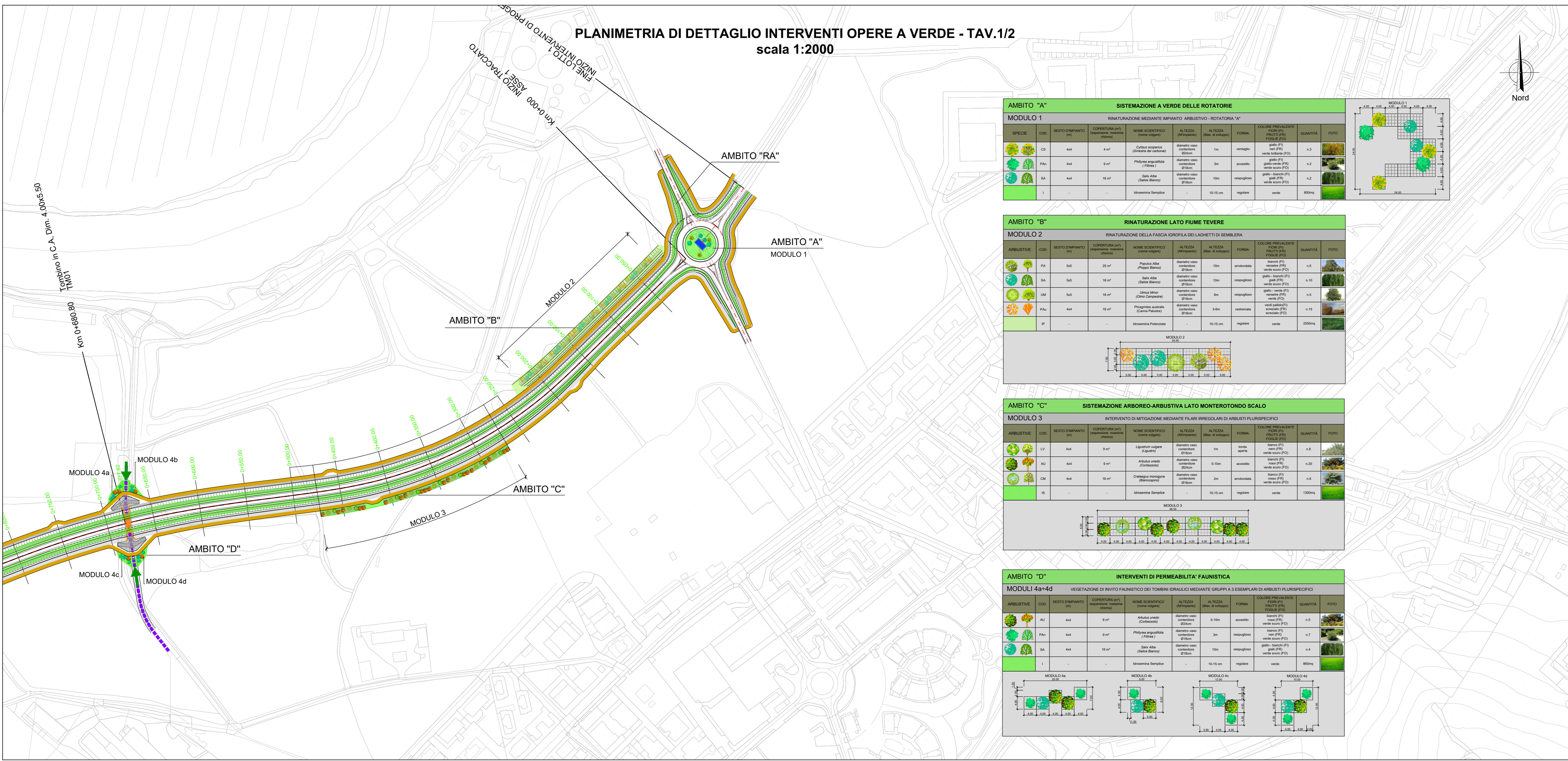


1



AMBITO "A" - SISTEMAZIONE A VERDE DELLE ROTATORIE

MODULO 1 - RINATURAZIONE MEDIANE RIPARTITO ARBUSTIVO - ROTATORIA "A"

SPECIE	COD.	ALTEZZA (M)	ESPANSIONE (M)	NOME SCIENTIFICO	ALTEZZA (M)	ESPANSIONE (M)	QUANTITÀ	FOTO
PA	SA	4.00	3.00	Philadelphus angustifolia (Filipendula)	3.00	2.00	1.0	
PA	SA	4.00	3.00	Salix alba (Salice bianco)	3.00	2.00	1.0	
PA	SA	4.00	3.00	Ulmus minor (Olmo nano)	3.00	2.00	1.0	

AMBITO "B" - RINATURAZIONE LATO Fiume Tevere

MODULO 2 - RINATURAZIONE DELLA FASCIA VERDE LATERALE DEL LAGHETTO DI SERRAIA

ARBUSTIVE	COD.	ALTEZZA (M)	ESPANSIONE (M)	NOME SCIENTIFICO	ALTEZZA (M)	ESPANSIONE (M)	QUANTITÀ	FOTO
PA	SA	4.00	3.00	Philadelphus angustifolia (Filipendula)	3.00	2.00	1.0	
PA	SA	4.00	3.00	Salix alba (Salice bianco)	3.00	2.00	1.0	
PA	SA	4.00	3.00	Ulmus minor (Olmo nano)	3.00	2.00	1.0	

AMBITO "C" - SISTEMAZIONE ARBOREO-ARBUSTIVA LATO MONTEROTONDO SCALO

MODULO 3 - INTERVENTO DI MITIGAZIONE MEDIANTE FILARI IRREGOLARI DI ARBUSTI PLURISPESIFICI

ARBUSTIVE	COD.	ALTEZZA (M)	ESPANSIONE (M)	NOME SCIENTIFICO	ALTEZZA (M)	ESPANSIONE (M)	QUANTITÀ	FOTO
PA	SA	4.00	3.00	Philadelphus angustifolia (Filipendula)	3.00	2.00	1.0	
PA	SA	4.00	3.00	Salix alba (Salice bianco)	3.00	2.00	1.0	
PA	SA	4.00	3.00	Ulmus minor (Olmo nano)	3.00	2.00	1.0	

AMBITO "D" - INTERVENTI DI PERMEABILITÀ FAUNISTICA

MODULI 4a+4b - VEGETAZIONE DI INVITO FAUNISTICO DEI TORNANTI DRAGLI MEDIANTE GRUPPI A SEGNALI DI ARBUSTI PLURISPESIFICI

ARBUSTIVE	COD.	ALTEZZA (M)	ESPANSIONE (M)	NOME SCIENTIFICO	ALTEZZA (M)	ESPANSIONE (M)	QUANTITÀ	FOTO
PA	SA	4.00	3.00	Philadelphus angustifolia (Filipendula)	3.00	2.00	1.0	
PA	SA	4.00	3.00	Salix alba (Salice bianco)	3.00	2.00	1.0	
PA	SA	4.00	3.00	Ulmus minor (Olmo nano)	3.00	2.00	1.0	

LEGENDA

OPERE DI SALVAGUARDIA AMBIENTALE

- VASCHE DI PRIMA PIOGGIA
- PROTEZIONE SPINDE E FONDI ALVEO CON LASTRE IN ROCCIA CALCEA
- TORNANTI DRAGLI
- RIPROFLUTURA ALVERO DEL FOSSO
- SOTTOPASSO FAUNISTICO

OPERE A VERDE:

- AMBITO "A", "B", "C", "D", "RA", "AS1" - SISTEMAZIONE A VERDE DELLE ROTATORIE
- AMBITO "B" - RINATURAZIONE LATO Fiume Tevere
- AMBITO "C", "D", "F" - SISTEMAZIONE ARBOREO-ARBUSTIVA LATO MONTEROTONDO SCALO
- AMBITO "D", "E", "F" - INTERVENTI DI PERMEABILITÀ FAUNISTICA
- AMBITO "F" - INTERVENTO DI MITIGAZIONE
- AMBITO "K" - VEGETAZIONE FOSSO PANTANELLA
- AMBITO "M" - INTERVENTO DI MITIGAZIONE
- AMBITO "AS1", "AS3", "RA", "RB", "RC", "RD" - INTERVENTO DI MITIGAZIONE

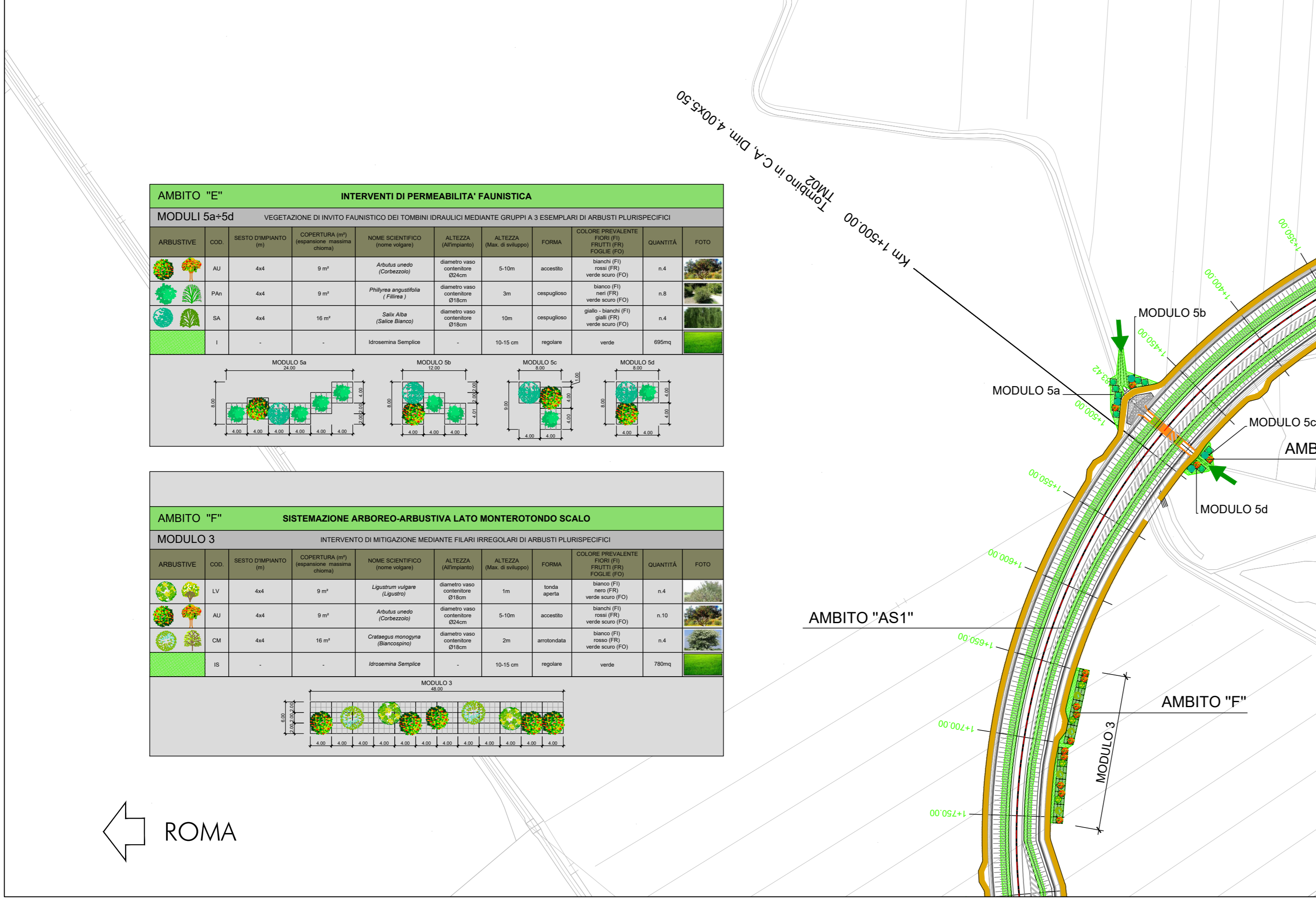
REMODELAMENTO MORFOLOGICO: Area di cantiere e di deposito
Trattamento con sabbia di siccato

ABACO SPECIE

ARBOREE	COD.	NOME SCIENTIFICO (nome volgare)	QUANTITÀ TOTALE	FOTO
PA	SA	Populus alba (Poppo bianco)	n.15	
SA	SA	Salix alba (Salice bianco)	n.42	
UM	SA	Ulmus minor (Olmo nano)	n.5	
PAU	SA	Phytolacca australis (Cattura Polacca)	n.26	

ARBUSTIVE	COD.	NOME SCIENTIFICO (nome volgare)	QUANTITÀ TOTALE	FOTO
AU	SA	Arbutus unedo (Fragola)	n.53	
PAU	SA	Phytolacca angustifolia (Filipendula)	n.27	
CM	SA	Crataegus monogyna (Biancospino)	n.12	
CB	SA	Cytisus scoparius (Ginepro da carbona)	n.14	
LV	SA	Ligustrum vulgare (Ligustro)	n.12	

AMBITO	VOLUME TOTALE (M3)	SUPERFICIE TOTALE (M2)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	RA	RB	RC	RD	AS1	AS3	AREA CANTIERE AREA DEPOSITO
INERFIMENTO	14.490	48.300	800	-	1.300	865	695	790	480	800	800	1.375	1.460	615	1.960	1.300	3.650	3.400	21.900	4.750	-	-
GRASSIUM SERVICE CON MODULO 0 (GRASSIUM E LUMINAZIONE)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GRASSIUM SERVICE CON MODULO 0 (GRASSIUM E LUMINAZIONE) - Per vegetazione di prima pioggia e controllo della erosione	765	2.550	-	2.550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GRASSIUM SERVICE CON MODULO 0 (GRASSIUM E LUMINAZIONE) - Per vegetazione di prima pioggia e controllo della erosione	940	31.333	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31.333	



AMBITO "E" - INTERVENTI DI PERMEABILITÀ FAUNISTICA

MODULI 5a+5d - VEGETAZIONE DI INVITO FAUNISTICO DEI TORNANTI DRAGLI MEDIANTE GRUPPI A SEGNALI DI ARBUSTI PLURISPESIFICI

ARBUSTIVE	COD.	ALTEZZA (M)	ESPANSIONE (M)	NOME SCIENTIFICO	ALTEZZA (M)	ESPANSIONE (M)	QUANTITÀ	FOTO
PA	SA	4.00	3.00	Philadelphus angustifolia (Filipendula)	3.00	2.00	1.0	
PA	SA	4.00	3.00	Salix alba (Salice bianco)	3.00	2.00	1.0	
PA	SA	4.00	3.00	Ulmus minor (Olmo nano)	3.00	2.00	1.0	

AMBITO "F" - SISTEMAZIONE ARBOREO-ARBUSTIVA LATO MONTEROTONDO SCALO

MODULO 3 - INTERVENTO DI MITIGAZIONE MEDIANTE FILARI IRREGOLARI DI ARBUSTI PLURISPESIFICI

ARBUSTIVE	COD.	ALTEZZA (M)	ESPANSIONE (M)	NOME SCIENTIFICO	ALTEZZA (M)	ESPANSIONE (M)	QUANTITÀ	FOTO
PA	SA	4.00	3.00	Philadelphus angustifolia (Filipendula)	3.00	2.00	1.0	
PA	SA	4.00	3.00	Salix alba (Salice bianco)	3.00	2.00	1.0	
PA	SA	4.00	3.00	Ulmus minor (Olmo nano)	3.00	2.00	1.0	

Sanas
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

SS.4 - Variante dell'abitato di Monterotondo Scalo - 2°Stralcio

PROGETTO DEFINITIVO COD: RM190

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GDG - ICARIA

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Dott. Ing. Nando Granieri
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° 4351

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
MANDATARIO: SINTAGMA
MANDATARI: GEOTECHNICAL, ICARIA, SOCIETÀ DI INGEGNERIA

IL PROGETTISTA:
Elena Bartolucci
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° 43217

IL GEODOLSO:
Dott. Geol. Giorgio Carquigiani
Ordine dei Geologi della Regione Umbria n°108

IL L.P.F.:
Dott. Ing. Achille Devothfranceschi

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Filippo Ferrarone
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° 43373

PROTOCOLLO DATA

AMBIENTE INQUADRAMENTO PROGETTUALE
Planimetria di dettaglio interventi opere a verde (Tav. 1/2)

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
DPRM0190	T02-INT-AMB-PP02-4	A	1:2.000

PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	REVISIONE	DATA	REDAITTO	VERIFICATO	APPROVATO
DPRM0190	D	20	A	17/01/2021	S. Brocchi	A. Brocchi	A. Granieri