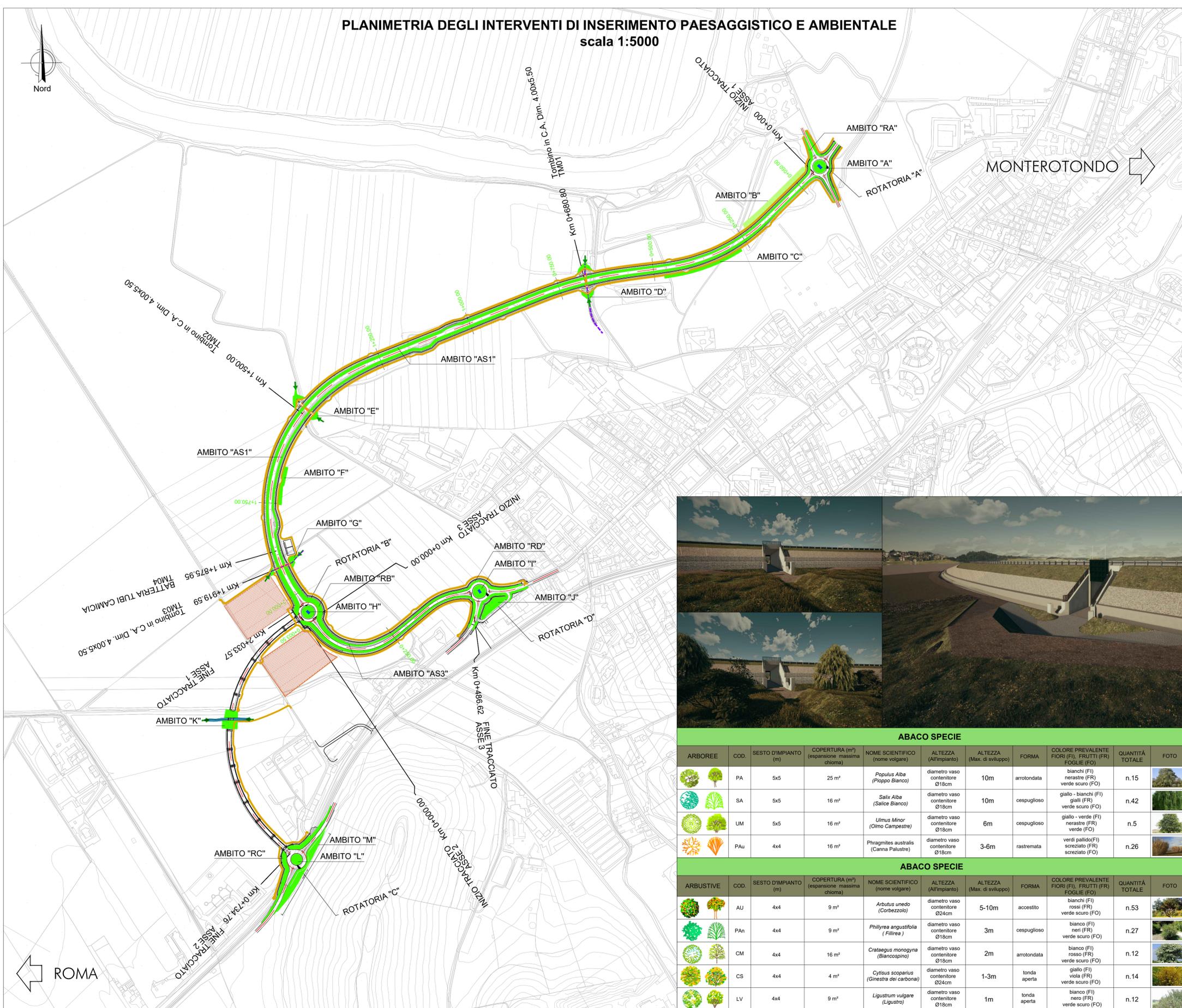


PLANIMETRIA DEGLI INTERVENTI DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO E AMBIENTALE  
scala 1:5000



### KEYPLAN INTERVENTI DI MITIGAZIONE

Lineari  
Interventi estesi (Ambiti: B, C, F, J, M, RA, RB, RC, RD, AS1, AS3)

Puntuali  
Interventi circoscritti (Ambiti: A, D, E, G, H, I, K, L)

### LEGENDA

VIAIBILITA' DI SERVIZIO

#### OPERE DI SALVAGUARDIA AMBIENTALE

- VASCHE DI PRIMA PIOGGIA
- PROTEZIONE SPONDE E FONDO ALVEO
- FOSSO PANTANELLA CON LASTRE IN ROCCIA CALCEARIA
- TOMBINI IDRAULICI
- RIPIFILATURA ALVERO DEL FOSSO
- SOTTOPASSO FAUNISTICO

#### OPERE A VERDE:

AMBITI: "A", "H", "I", "L" - SISTEMAZIONE A VERDE DELLE ROTATORIE  
Rinaturazione mediante impianto arbustivo

AMBITO "B" - RINATURAZIONE LATO FIUME TEVERE  
Rinaturazione della fascia igrofila dei laghetti di Sembrera  
Rinverimento sponda: tramite idrosemina semplice e idrosemina potenziata con mulch in fibre di legno

AMBITI: "C", "F" - SISTEMAZIONE ARBOREO-ARBUSTIVA LATO MONTEROTONDO SCALO  
Intervento di mitigazione mediante filari irregolari di arbusti plurispecifici

AMBITI: "D", "E", "G" - INTERVENTI DI PERMEABILITA' FAUNISTICA  
Vegetazione di invito faunistico dei tombini idraulici mediante gruppi a 3 esemplari di arbusti plurispecifici

AMBITO "J" - INTERVENTO DI MITIGAZIONE  
Intervento di mitigazione mediante nuclei arboreo - arbustivi del tratto interrotto di SS4

AMBITO "K" - VEGETAZIONE FOSSO PANTANELLA  
Rinaturazione mediante nuclei arboreo - arbustivi del fosso pantanella in corrispondenza del viadotto

AMBITO "M" - INTERVENTO DI MITIGAZIONE  
Intervento di mitigazione mediante inerbimento

AMBITI: "AS1", "AS3", "RA", "RB", "RC", "RD" - INTERVENTO DI MITIGAZIONE  
Rinverimento dei rilevati tramite idrosemina semplice

RIMODELLAMENTO MORFOLOGICO - Aree di cantiere e di deposito  
Trattamento con semina da sovescio



ABACO SPECIE										
ARBOREE	COD.	SESTO D'IMPIANTO (m)	COPERTURA (m²) (espansione massima chioma)	NOME SCIENTIFICO (nome volgare)	ALTEZZA (All'impianto)	ALTEZZA (Max. di sviluppo)	FORMA	COLORE PREVALENTE FIORI (FI), FRUTTI (FR) FOGLIE (FO)	QUANTITÀ TOTALE	FOTO
	PA	5x5	25 m²	Populus Alba (Pioppo Bianco)	diámetro vaso contenitore Ø18cm	10m	arrottonata	bianchi (FI) nerastro (FR) verde scuro (FO)	n.15	
	SA	5x5	16 m²	Salix Alba (Salice Bianco)	diámetro vaso contenitore Ø18cm	10m	cespuglioso	giallo - bianchi (FI) gialli (FR) verde scuro (FO)	n.42	
	UM	5x5	16 m²	Ulmus Minor (Olmo Campestre)	diámetro vaso contenitore Ø18cm	6m	cespuglioso	giallo - verde (FI) nerastro (FR) verde (FO)	n.5	
	PAu	4x4	16 m²	Phragmites australis (Canna Palustre)	diámetro vaso contenitore Ø18cm	3-6m	rastremata	verdi pallidi (FI) screziato (FR) screziato (FO)	n.26	

ABACO SPECIE										
ARBUSTIVE	COD.	SESTO D'IMPIANTO (m)	COPERTURA (m²) (espansione massima chioma)	NOME SCIENTIFICO (nome volgare)	ALTEZZA (All'impianto)	ALTEZZA (Max. di sviluppo)	FORMA	COLORE PREVALENTE FIORI (FI), FRUTTI (FR) FOGLIE (FO)	QUANTITÀ TOTALE	FOTO
	AU	4x4	9 m²	Arbutus unedo (Corbezzolo)	diámetro vaso contenitore Ø24cm	5-10m	acceslito	bianchi (FI) rossi (FR) verde scuro (FO)	n.53	
	PAn	4x4	9 m²	Phillyrea angustifolia (Fillirea)	diámetro vaso contenitore Ø18cm	3m	cespuglioso	bianco (FI) neri (FR) verde scuro (FO)	n.27	
	CM	4x4	16 m²	Crataegus monogyna (Biancospino)	diámetro vaso contenitore Ø18cm	2m	arrottonata	bianco (FI) rosso (FR) verde scuro (FO)	n.12	
	CS	4x4	4 m²	Cytisus scoparius (Ginestra dei carbonai)	diámetro vaso contenitore Ø24cm	1-3m	tonda aperta	giallo (FI) viola (FR) verde scuro (FO)	n.14	
	LV	4x4	9 m²	Ligustrum vulgare (Ligustro)	diámetro vaso contenitore Ø18cm	1m	tonda aperta	bianco (FI) nero (FR) verde scuro (FO)	n.12	

AMBITO		INERBIMENTO																AREA CANTIERE AREA DEPOSITO					
INERBIMENTO	VOLUME TOTALE (mc)	SUPERFICIE TOTALE (mq)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	RA	RB	RC	RD	AS1	AS3	SUPERFICIE (mq)	SUPERFICIE (mq)
EROSEMINA SEMPLICE CON MISCHIOLO DI GRAMINACEE E LEGUMINOSE * Per i dettagli di spessore del terreno si rimanda al computo metrico estimativo.	14.490	48.300	800	-	1.300	865	695	780	480	800	800	1.375	1.460	615	1.950	1.380	1.300	3.650	3.400	21.900	4.750	-	-
EROSEMINA POTENZIATA CON MULCH IN FIBRE DI LEGNO CON MISCHIOLO GRAMINACEE E LEGUMINOSE * Per i dettagli di spessore del terreno si rimanda al computo metrico estimativo.	765	2.550	-	2.550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SEMINA DA SOVESCIO	940	31.333	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31.333

**Sanas**  
GRUPPO FS ITALIANI

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

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

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GDG - ICARIA

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:  
Dott. Ing. Nando Granieri

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:  
MANDATARIA: SINTAGMA, GEOTECHNICAL DESIGN GROUP, ICARIA

IL PROGETTISTA:  
Elena Bartolucci

IL GEOLOGO:  
Dott. Geol. Giorgio Cerquiglini

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:  
Dott. Ing. Filippo Pambianco

PROTOCOLLO: DATA

### AMBIENTE

#### RELAZIONE PAESAGGISTICA E STUDIO DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO

Planimetria degli interventi di inserimento paesaggistico ambientale

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
DPRM0190	T00-IA11-AMB-PP01-A	A	1:5.000

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Emissione		S.Bracchi	A. Bracchi	N.Granieri