



**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	Phytolacca angustifolia (Folium)	3.00	3.00	1.0	
PA	SA	4.00	3.00	Salix alba (Salice Bianco)	3.00	3.00	1.0	
PA	SA	4.00	3.00	Salix alba (Salice Bianco)	3.00	3.00	1.0	
PA	SA	4.00	3.00	Salix alba (Salice Bianco)	3.00	3.00	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	Phytolacca angustifolia (Folium)	3.00	3.00	1.0	
PA	SA	4.00	3.00	Salix alba (Salice Bianco)	3.00	3.00	1.0	
PA	SA	4.00	3.00	Salix alba (Salice Bianco)	3.00	3.00	1.0	
PA	SA	4.00	3.00	Salix alba (Salice Bianco)	3.00	3.00	1.0	

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

MODULO 3 INTERVENTO DI MITIGAZIONE MEDIANTE FILARI BRUCIOLATI DI ARBUSTI PLURISPESIFICI

ARBUSTIVE	COD.	ALTEZZA (M)	ESPANSIONE (M)	NOME SCIENTIFICO	ALTEZZA (M)	ESPANSIONE (M)	QUANTITÀ	FOTO
PA	SA	4.00	3.00	Phytolacca angustifolia (Folium)	3.00	3.00	1.0	
PA	SA	4.00	3.00	Salix alba (Salice Bianco)	3.00	3.00	1.0	
PA	SA	4.00	3.00	Salix alba (Salice Bianco)	3.00	3.00	1.0	
PA	SA	4.00	3.00	Salix alba (Salice Bianco)	3.00	3.00	1.0	

**AMBITO "D" - INTERVENTI DI PERMEABILITÀ FAUNISTICA**

MODULI 4a+4d 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	Phytolacca angustifolia (Folium)	3.00	3.00	1.0	
PA	SA	4.00	3.00	Salix alba (Salice Bianco)	3.00	3.00	1.0	
PA	SA	4.00	3.00	Salix alba (Salice Bianco)	3.00	3.00	1.0	
PA	SA	4.00	3.00	Salix alba (Salice Bianco)	3.00	3.00	1.0	

**LEGENDA**

**OPERE DI SALVAGUARDIA AMBIENTALE**

- VASCHE DI PRIMA PROSSIMA
- PROTEZIONE SPINDE E FONDI ALVEO CON LASTRE E ROCCIA CALCEA
- TORNANTI DRAGLI
- RIPROFLUTAZIONE ALVEO DEL FOSSO
- SOTTOPASSO FAUNISTICO

**OPERE A VERDE:**

- AMBITO "A", "B", "C", "D" - SISTEMAZIONE A VERDE DELLE ROTATORIE
- AMBITO "B" - RINATURAZIONE LATO Fiume Tevere
- AMBITO "C", "D" - 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 "N" - 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	
LM	SA	Ulmus minor (Ulmo Campese)	n.5	
PAU	SA	Phytolacca australis (Carnaia Palauana)	n.26	

  

ARBUSTIVE	COD.	NOME SCIENTIFICO (nome volgare)	QUANTITÀ TOTALE	FOTO
AU	SA	Arbutus unedo (Folium)	n.53	
PAU	SA	Phytolacca angustifolia (Folium)	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 (M <sup>3</sup> )	SUPERFICIE TOTALE (M <sup>2</sup> )	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	RA	RB	RC	RD	AS1	AS3	AREA CANTIERE AREA DEPOSITO
INFERNIMENTO	14.490	48.300	800	-	1.300	865	695	790	480	800	800	1.375	1.460	615	1.950	1.300	1.300	3.650	3.400	21.900	4.750	-
GRADINATA VERDE CON MODULO 01/02/03/04/05/06/07/08/09/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21/22/23/24/25/26/27/28/29/30/31/32/33/34/35/36/37/38/39/40/41/42/43/44/45/46/47/48/49/50/51/52/53/54/55/56/57/58/59/60/61/62/63/64/65/66/67/68/69/70/71/72/73/74/75/76/77/78/79/80/81/82/83/84/85/86/87/88/89/90/91/92/93/94/95/96/97/98/99/100	765	2.550	-	2.550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RAMA DI SOVICO	940	31.333	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31.333

**CRITERI ADOTTATI PER LA SCELTA DELLE SPECIE VEGETALI**

- Specie nativa
- Specie adattabile alla bassa manutenzione
- Specie adattabile alle condizioni climatiche del luogo
- Specie resistenti alle malattie e ai parassiti
- Specie a crescita rapida

**Miscuglio di semi utilizzati per ottimizzare l'effetto di disseminazione delle specie con moduli in file di legno:**

Specie	Quantità (kg)	Percentuale (%)
Arbutus unedo	100	100
Phytolacca angustifolia	100	100
Crataegus monogyna	100	100
Cytisus scoparius	100	100
Ligustrum vulgare	100	100



**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
PAU	SA	4.00	3.00	Phytolacca angustifolia (Folium)	3.00	3.00	1.0	
PAU	SA	4.00	3.00	Salix alba (Salice Bianco)	3.00	3.00	1.0	
PAU	SA	4.00	3.00	Salix alba (Salice Bianco)	3.00	3.00	1.0	
PAU	SA	4.00	3.00	Salix alba (Salice Bianco)	3.00	3.00	1.0	

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

MODULO 3 INTERVENTO DI MITIGAZIONE MEDIANTE FILARI BRUCIOLATI DI ARBUSTI PLURISPESIFICI

ARBUSTIVE	COD.	ALTEZZA (M)	ESPANSIONE (M)	NOME SCIENTIFICO	ALTEZZA (M)	ESPANSIONE (M)	QUANTITÀ	FOTO
PAU	SA	4.00	3.00	Phytolacca angustifolia (Folium)	3.00	3.00	1.0	
PAU	SA	4.00	3.00	Salix alba (Salice Bianco)	3.00	3.00	1.0	
PAU	SA	4.00	3.00	Salix alba (Salice Bianco)	3.00	3.00	1.0	
PAU	SA	4.00	3.00	Salix alba (Salice Bianco)	3.00	3.00	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  
MANDANTIS: ICARIA

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

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

IL RUP:  
Dott. Ing. Achille Devothfranceschi

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

PROTOCOLLO DATA

**AMBIENTE**  
**RELAZIONE PAESAGGISTICA E STUDIO DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO**  
Planimetria di dettaglio interventi opere a verde (Tav. 1/2)

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
DPRM0190	T02-011-AMB-PP02-4	A	1:2.000

PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	CODICE ELAB.	REDAZIONE	VERIFICATO	APPROVATO
DPRM0190	D	20	T001A11AMBPP02	F. Berti Nelli	A. Brocchi	N. Granieri

17/01/2021 F. Berti Nelli A. Brocchi N. Granieri