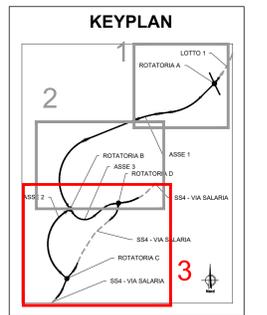


PLANIMETRIA DI DETTAGLIO INTERVENTI OPERE A VERDE - TAV.2/2
scala 1:2000



LEGENDA

- VIABILITA' DI SERVIZIO
- OPERE DI SALVAGUARDIA AMBIENTALE
- VASCHE DI PRIMA PIOGGIA
- PROTEZIONE SPINDE E FONDO ALVEO CON LASTRE IN ROCCIA CALCEAREA
- TORNANTI DEDICATI
- RIPIROFLAURA ALVEO DEL FOSSO
- SOTTOPASSO FAUNISTICO

OPERE A VERDE:

- AMBITI "A", "I", "L", "M" - SISTEMAZIONE A VERDE DELLE ROTATORIE
- Realizzazione mediante specie arboree
- AMBITO "B" - RINATURAZIONE LATO FIUME TEVERE
- Realizzazione della fascia spinda del laghetto di Sennara
- Rinverimento sponda tramite idromassa secca e idromassa potenziale con much in fiore di legno
- AMBITI "C", "F" - SISTEMAZIONE ARBOREO-ARBUSIVA LATO MONTEROTONDO SCALO
- Intervento di mitigazione mediante fari vegetali a arbusti planispecifici
- AMBITI "D", "E", "G", "H" - INTERVENTI DI PERMEABILITA' FAUNISTICA
- Vegetazione di invito faunistico con tornanti dedicati mediante gruppi a 3 esemplari di arbusti planispecifici
- AMBITO "J" - INTERVENTO DI MITIGAZIONE
- Intervento di mitigazione mediante nuclei arboreo - arbustivi del tratto interrotto di SS4
- AMBITO "K" - VEGETAZIONE FOSSO PANTANELLA
- Realizzazione mediante nuclei arboreo - arbustivi del fossato pantanella in corrispondenza del viadotto
- AMBITO "M" - INTERVENTO DI MITIGAZIONE
- Intervento di mitigazione mediante rinverimento
- AMBITI "AS1", "AS3", "RA", "RB", "RC", "RD" - INTERVENTO DI MITIGAZIONE
- Rinverimento dei fossati tramite idromassa secca

RIODELLAMENTO MORFOLOGICO: Aree di cantiere e di deposito
Trattamento con semina di sovescio

ABACO SPECIE

ARBOREE	COD.	NOME SCIENTIFICO (nome volgare)	QUANTITA' TOTALE	FOTO
	PA	Palma d'Alba (Palmier d'Alba)	n.15	
	SA	Salice (Salice)	n.42	
	UM	Ulmus minor (Ulm)	n.5	
	PAU	Phragmites australis (Canna palustre)	n.26	

ABACO SPECIE

ARBUSIVE	COD.	NOME SCIENTIFICO (nome volgare)	QUANTITA' TOTALE	FOTO
	AU	Arbutus unedo (Corbezzolo)	n.53	
	PAH	Phytolacca angustifolia (F. Albero)	n.27	
	CM	Crataegus monogyna (Biancospino)	n.12	
	CS	Cytisus scoparius (Genista delle carboni)	n.14	
	LV	Ligustrum vulgare (Ligustro)	n.12	

AMBITO "G" - INTERVENTI DI PERMEABILITA' FAUNISTICA

VEGETAZIONE DI INVITO FAUNISTICO DEI TORNANTI DEDICATI MEDIANTE GRUPPI A 3 ESEMPLARI DI ARBUSIVI PLANISPECIFICI

ARBUSIVE	COD.	METRO CUBICATO	QUANTITA' TOTALE	NOME SCIENTIFICO (nome volgare)	ALTEZZA (M)	A. TAVOLA (M)	FORMA	ESPOSIZIONE	COLTIVAZIONE	PERIODO	QUANTITA'	FOTO
	AU	4 m ³	12	Arbutus unedo (Corbezzolo)	2m	1.5m	ovale	SE	autunno	gennaio-marzo	12	
	PAH	4 m ³	12	Phytolacca angustifolia (F. Albero)	2m	1.5m	ovale	SE	autunno	gennaio-marzo	12	
	SA	4 m ³	12	Salix alba (Salice bianco)	2m	1.5m	ovale	SE	autunno	gennaio-marzo	12	

AMBITI "H", "I" - SISTEMAZIONE A VERDE DELLE ROTATORIE

RINATURAZIONE MEDIANTE IMPIANTO ARBUSIVO - ROTATORIA "H" E "I"

SPECIE	COD.	METRO CUBICATO	QUANTITA' TOTALE	NOME SCIENTIFICO (nome volgare)	ALTEZZA (M)	A. TAVOLA (M)	FORMA	ESPOSIZIONE	COLTIVAZIONE	PERIODO	QUANTITA'	FOTO
	AU	4 m ³	12	Arbutus unedo (Corbezzolo)	2m	1.5m	ovale	SE	autunno	gennaio-marzo	12	
	PAH	4 m ³	12	Phytolacca angustifolia (F. Albero)	2m	1.5m	ovale	SE	autunno	gennaio-marzo	12	
	SA	4 m ³	12	Salix alba (Salice bianco)	2m	1.5m	ovale	SE	autunno	gennaio-marzo	12	

AMBITO "J" - INTERVENTO DI MITIGAZIONE

INTERVENTO DI MITIGAZIONE MEDIANTE NUCLEI ARBOREO - ARBUSIVA DEL TRATTO INTERROTTO DI SS4

ARBUSIVE	COD.	METRO CUBICATO	QUANTITA' TOTALE	NOME SCIENTIFICO (nome volgare)	ALTEZZA (M)	A. TAVOLA (M)	FORMA	ESPOSIZIONE	COLTIVAZIONE	PERIODO	QUANTITA'	FOTO
	AU	5 m ³	15	Arbutus unedo (Corbezzolo)	2m	1.5m	ovale	SE	autunno	gennaio-marzo	15	
	PAH	5 m ³	15	Phytolacca angustifolia (F. Albero)	2m	1.5m	ovale	SE	autunno	gennaio-marzo	15	
	SA	5 m ³	15	Salix alba (Salice bianco)	2m	1.5m	ovale	SE	autunno	gennaio-marzo	15	

AMBITO "K" - VEGETAZIONE FOSSO PANTANELLA

RINATURAZIONE MEDIANTE NUCLEI ARBOREO - ARBUSIVA DEL FOSSO PANTANELLA IN CORRESPONDENZA DEL VIADOTTO

ARBUSIVE	COD.	METRO CUBICATO	QUANTITA' TOTALE	NOME SCIENTIFICO (nome volgare)	ALTEZZA (M)	A. TAVOLA (M)	FORMA	ESPOSIZIONE	COLTIVAZIONE	PERIODO	QUANTITA'	FOTO
	AU	5 m ³	15	Arbutus unedo (Corbezzolo)	2m	1.5m	ovale	SE	autunno	gennaio-marzo	15	
	PAH	5 m ³	15	Phytolacca angustifolia (F. Albero)	2m	1.5m	ovale	SE	autunno	gennaio-marzo	15	
	SA	5 m ³	15	Salix alba (Salice bianco)	2m	1.5m	ovale	SE	autunno	gennaio-marzo	15	

AMBITO "L" - SISTEMAZIONE A VERDE DELLE ROTATORIE

RINATURAZIONE MEDIANTE IMPIANTO ARBUSIVO - ROTATORIA "L"

SPECIE	COD.	METRO CUBICATO	QUANTITA' TOTALE	NOME SCIENTIFICO (nome volgare)	ALTEZZA (M)	A. TAVOLA (M)	FORMA	ESPOSIZIONE	COLTIVAZIONE	PERIODO	QUANTITA'	FOTO
	AU	4 m ³	12	Arbutus unedo (Corbezzolo)	2m	1.5m	ovale	SE	autunno	gennaio-marzo	12	
	PAH	4 m ³	12	Phytolacca angustifolia (F. Albero)	2m	1.5m	ovale	SE	autunno	gennaio-marzo	12	
	SA	4 m ³	12	Salix alba (Salice bianco)	2m	1.5m	ovale	SE	autunno	gennaio-marzo	12	

AMBITO "M" - INTERVENTO DI MITIGAZIONE

INTERVENTO DI MITIGAZIONE MEDIANTE RINVERIMENTO

ARBUSIVE	COD.	METRO CUBICATO	QUANTITA' TOTALE	NOME SCIENTIFICO (nome volgare)	ALTEZZA (M)	A. TAVOLA (M)	FORMA	ESPOSIZIONE	COLTIVAZIONE	PERIODO	QUANTITA'	FOTO
	AU	5 m ³	15	Arbutus unedo (Corbezzolo)	2m	1.5m	ovale	SE	autunno	gennaio-marzo	15	
	PAH	5 m ³	15	Phytolacca angustifolia (F. Albero)	2m	1.5m	ovale	SE	autunno	gennaio-marzo	15	
	SA	5 m ³	15	Salix alba (Salice bianco)	2m	1.5m	ovale	SE	autunno	gennaio-marzo	15	

AMBITO	VOLUME TOTALE (m ³)	SUPERFICIE TOTALE (m ²)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	RA	RB	RC	RD	AS1	AS3	AREA CANTIERE AREA DEPOSITO
OPERA VERDE	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	-
OPERA VERDE	765	2.950	-	2.550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VENNA DI SERVIZIO	940	31.333	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31.333

CRITERI ADOTTATI PER LA SCELTA DELLE SPECIE VEGETALI:

- Elevata vitalità
- Elevata adattabilità alle basse manutenzioni
- Elevata adattabilità alle condizioni climatiche del luogo
- Elevata capacità di resistenza alle malattie e ai parassiti
- Rapida accostumata

Mixaggio di semi utilizzati per sistemazione semplice e idromassa potenziale con much in fiore di legno

Specie	Quantità																					
MODULO 1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
MODULO 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
MODULO 3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
MODULO 4a	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
MODULO 4b	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
MODULO 4c	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
MODULO 4d	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
MODULO 4e	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
MODULO 4f	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
MODULO 4g	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
MODULO 4h	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
MODULO 4i	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
MODULO 4j	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
MODULO 4k	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
MODULO 4l	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
MODULO 4m	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
MODULO 4n	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
MODULO 4o	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
MODULO 4p	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
MODULO 4q	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
MODULO 4r	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
MODULO 4s	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
MODULO 4t	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
MODULO 4u	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
MODULO 4v	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
MODULO 4w	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
MODULO 4x	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
MODULO 4y	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
MODULO 4z	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Sanas
GRUPPO FS ITALIANE

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. Riccardo Granieri

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE: SINTAGMA, GEOTECNICA, ICARIA

IL PROGETTISTA: Elena Bartolucci

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Dott. Ing. Achille Devothofranchi

IL RESPONSABILE PER LA SCUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Dott. Ing. Riccardo Granieri

INSERIMENTO PAESAGGISTICO AMBIENTALE
Planimetria di dettaglio interventi opere a verde (Tav. 2/2)

CODICE PROGETTO: DPM0190
PROGETTO: 17/01/2021
REVISIONE: A
SCALA: 1:2000