



LEGENDA	
<b>INFRASTRUTTURA</b>	
	TRACCIATO DI PROGETTO
<b>OPERE A VERDE</b>	
TIPOLOGIE OPERE A VERDE DI PROGETTO	
	VEGETAZIONE ARBOREO-ARBUSTIVA POLISPECIFICA PER INSERIMENTO PAESAGGISTICO DELLA ROTATORIA NORD - OV.01
	VEGETAZIONE ARBUSTIVA POLISPECIFICA PER INSERIMENTO PAESAGGISTICO DELLA ROTATORIA CENTRALE - OV.02
	VEGETAZIONE ARBUSTIVA POLISPECIFICA PER INSERIMENTO PAESAGGISTICO DELLA ROTATORIA SUD - OV.03
	VEGETAZIONE DI RICUCITURA RIPARIALE DEGLI ATTRAVERSAMENTI SIEVE NORD E SUD - OV.04
	VEGETAZIONE RIPARIALE DI RICUCITURA E MITIGAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI DI CANALI E FOSSI - OV.05
	VEGETAZIONE PER INSERIMENTO PAESAGGISTICO DELL'IMBOCCO SUD DELLA GALLERIA - OV.06
	FILARE ALBERATO - OV.07
	FASCIA ARBUSTIVA POLISPECIFICA CON SPECIE EDULI PER INSERIMENTO DEI PASSAGGI FAUNISTICI - OV.08
	ALBERATURE PER INSERIMENTO PAESAGGISTICO DELLE PILE - OV.09
	SISTEMAZIONE PAESAGGISTICO AMBIENTALE PER INSERIMENTO DEL RILEVATO NEI VIGNETTI - OV.10
	VEGETAZIONE ARBOREO-ARBUSTIVA POLISPECIFICA PER INSERIMENTO NEL VERSANTE COLLINARE - OV.11
TIPOLOGIE OPERE A VERDE DI MITIGAZIONE E DI RIPRISTINO DELLE AREE E VIABILITA' DEI CANTIERI	
	RIPRISTINO AREE E PISTE DI CANTIERE - RI.01
	DUNA DI SCOTICO - MI.01
	VEGETAZIONE PER INSERIMENTO PAESAGGISTICO DELL'IMBOCCO NORD DELLA GALLERIA - RI.02
	CONSERVAZIONE E PROTEZIONE DELLE ALBERATURE ESISTENTI - MI.02
TIPOLOGIE OPERE A VERDE DI CONSERVAZIONE DELLA VEGETAZIONE ESISTENTE	
	RIPRIANTAMENTO DELLE ALBERATURE ESISTENTI - CO.01

TIPOLOGIE OPERE A VERDE (RIF. ELAB. T001A00AMBSZ01)		
codice rif.	descrizione	essenze
OV.01	VEGETAZIONE ARBOREO-ARBUSTIVA POLISPECIFICA PER INSERIMENTO PAESAGGISTICO DELLA ROTATORIA NORD	ALBERI <i>Acer campestre</i> , <i>Acer monspessulanum</i> , <i>Quercus cerris</i> ARBUSTI <i>Cornus sanguinea</i> , <i>Rosa canina</i> , <i>Rosa sempervirens</i> , <i>Sorbus domestica</i> , <i>Viburnum tinus</i> , <i>Cytisus sessilifolius</i> , <i>Cytisus scoparius</i> , <i>Euonymus europaeus</i> MISCUGLIO - IN.03
OV.02	VEGETAZIONE ARBUSTIVA POLISPECIFICA PER INSERIMENTO PAESAGGISTICO DELLA ROTATORIA CENTRALE	ARBUSTI <i>Cornus sanguinea</i> , <i>Rosa canina</i> , <i>Rosa sempervirens</i> , <i>Sorbus domestica</i> , <i>Viburnum tinus</i> , <i>Cytisus sessilifolius</i> , <i>Cytisus scoparius</i> , <i>Euonymus europaeus</i> MISCUGLIO - IN.03
OV.03	VEGETAZIONE ARBUSTIVA POLISPECIFICA PER INSERIMENTO PAESAGGISTICO DELLA ROTATORIA SUD	ARBUSTI <i>Cornus sanguinea</i> , <i>Rosa canina</i> , <i>Rosa sempervirens</i> , <i>Sorbus domestica</i> , <i>Viburnum tinus</i> , <i>Cytisus sessilifolius</i> , <i>Cytisus scoparius</i> , <i>Euonymus europaeus</i> MISCUGLIO - IN.03
OV.04	VEGETAZIONE DI RICUCITURA RIPARIALE DEGLI ATTRAVERSAMENTI SIEVE NORD E SUD	ALBERI <i>Alnus glutinosa</i> , <i>Populus alba</i> , <i>Populus nigra</i> ARBUSTI <i>Salix alba</i> , <i>Salix caprea</i> , <i>Salix cinerea</i> MISCUGLIO - IN.02
OV.05	VEGETAZIONE RIPARIALE DI RICUCITURA E MITIGAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI DI CANALI E FOSSI	ALBERI <i>Alnus glutinosa</i> , <i>Fraxinus ornus</i> ARBUSTI <i>Salix alba</i> , <i>Salix caprea</i> MISCUGLIO - IN.02
OV.06	VEGETAZIONE PER INSERIMENTO PAESAGGISTICO DELL'IMBOCCO SUD DELLA GALLERIA	ALBERI <i>Cupressus sempervirens</i> , <i>Olea europaea</i> ARBUSTI <i>Rosa canina</i> , <i>Rosa sempervirens</i> , <i>Cornus sanguinea</i> , <i>Sorbus domestica</i> , <i>Viburnum tinus</i> , <i>Cytisus sessilifolius</i> , <i>Cytisus scoparius</i> , <i>Euonymus europaeus</i> MISCUGLIO - IN.03
OV.07	FILARE ALBERATO	ALBERI <i>Fraxinus angustifolia</i> , <i>Acer campestre</i> , <i>Quercus ilex</i> MISCUGLIO - IN.01
OV.08	FASCIA ARBUSTIVA POLISPECIFICA CON SPECIE EDULI PER INSERIMENTO DEI PASSAGGI FAUNISTICI	ARBUSTI <i>Rosa canina</i> , <i>Rosa sempervirens</i> , <i>Cornus sanguinea</i> , <i>Sorbus domestica</i> , <i>Viburnum tinus</i> , <i>Cytisus sessilifolius</i> , <i>Cytisus scoparius</i> , <i>Euonymus europaeus</i> MISCUGLIO - IN.01
OV.09	ALBERATURE PER INSERIMENTO PAESAGGISTICO DELLE PILE	ALBERI <i>Cupressus sempervirens</i> MISCUGLIO - IN.01
OV.10	SISTEMAZIONE PAESAGGISTICO AMBIENTALE PER INSERIMENTO DEL RILEVATO NEI VIGNETTI	ARBUSTI <i>Rosa canina</i> , <i>Cornus sanguinea</i> , <i>Pathenocissus tricuspidata</i> con fondo in truciolo cippato derivato dalla trasformazione del bosco
OV.11	VEGETAZIONE ARBOREO-ARBUSTIVA POLISPECIFICA PER INSERIMENTO NEL VERSANTE COLLINARE	ALBERI <i>Acer campestre</i> , <i>Acer monspessulanum</i> , <i>Quercus cerris</i> ARBUSTI <i>Rosa canina</i> , <i>Rosa sempervirens</i> , <i>Cornus sanguinea</i> , <i>Sorbus domestica</i> , <i>Viburnum tinus</i> , <i>Cytisus sessilifolius</i> , <i>Cytisus scoparius</i> , <i>Euonymus europaeus</i> MISCUGLIO - IN.01

AMBITI DI STUDIO - AREA RISTRETTA	
	ATTRAVERSAMENTO DEI FIUMI
	AREE CONTERMINI ALLE ROTATORIE
	ZONA COLLINARE DELLA GALLERIA
	ZONA DEI VIGNETTI PREGIATI
	AREE CONDOTTE AD AGRICOLTURA INTENSIVA

TIPOLOGIE INERBIMENTO (RIF. ELAB. T001A00AMBSZ01)		
codice rif.	descrizione	essenze
IN.01	INERBIMENTO PER OPERE A VERDE	<i>Arrhenatherum elatius</i> , <i>Lolium multiflorum</i> , <i>Lolium perenne</i> , <i>Dactylis glomerata</i> , <i>Bromus erectus</i> , <i>Festuca rubra</i> , <i>Poa pratensis</i> , <i>Macrobriza maxima</i> , <i>Setaria varia</i> , <i>Trifolium repens</i> , <i>Trifolium pratense</i> , <i>Lotus corniculatus</i> , <i>Onobrychis viciifolia</i> , <i>Melilotus alba</i> , <i>Papaver rhoeas</i> L., <i>Linum catharticum</i> L., <i>Sinapis arvensis</i> L. Dose di semina: 35 g/mq
IN.02	INERBIMENTO TECNICO PER RIPRISTINO AREE E PISTE DI CANTIERE, SOTTOVIADOTTI, RICUCITURE RIPARIALE	<i>Lolium perenne</i> , <i>Arrhenatherum elatius</i> , <i>Dactylis glomerata</i> , <i>Festuca rubra</i> , <i>Poa pratensis</i> , <i>Trifolium repens</i> , <i>Trifolium pratense</i> , <i>Lotus corniculatus</i> . Dose di semina: 35 g/mq
IN.03	INERBIMENTO WILDFLOWERS PER IMPOLLINATORI	<i>Macrobriza maxima</i> , <i>Anthemis cotula</i> , <i>Cyanus segetum</i> , <i>Jasione montana</i> , <i>Trifolium vagans</i> , <i>Alcornocone arvensis</i> , <i>Medicago sativa</i> , <i>Hippocrepis aurea</i> , <i>Diplotaxis fulviflora</i> , <i>Melilotus alba</i> , <i>Dactylis glomerata</i> , <i>Dianthus carthusianorum</i> , <i>Securigera varia</i> , <i>Lotus corniculatus</i> . Dose di semina: 35 g/mq

TIPOLOGIE OPERE A VERDE DI MITIGAZIONE E DI RIPRISTINO DELLE AREE E VIABILITA' DEI CANTIERI (RIF. ELAB. T001A00AMBSZ01)		
codice rif.	descrizione	essenze
MI.01	DUNA DI SCOTICO	ALBERI <i>Acer campestre</i> , <i>Acer monspessulanum</i> , <i>Fraxinus angustifolia</i> , <i>Prunus avium</i> ARBUSTI <i>Rosa canina</i> , <i>Rosa sempervirens</i> , <i>Cornus sanguinea</i> , <i>Salix alba</i> , <i>Salix caprea</i> , <i>Salix cinerea</i> , <i>Sorbus domestica</i> , <i>Cornus mas</i> , <i>Euonymus europaeus</i> , <i>Corylus avellana</i> , <i>Viburnum tinus</i> , <i>Cytisus sessilifolius</i> , <i>Cytisus scoparius</i> , <i>Euonymus europaeus</i> MISCUGLIO - IN.02
CO.01	CONSERVAZIONE E PROTEZIONE DELLE ALBERATURE ESISTENTI	ROTATORIA CENTRALE <i>Juglans regia</i>
RI.02	VEGETAZIONE PER INSERIMENTO PAESAGGISTICO DELL'IMBOCCO NORD DELLA GALLERIA	ALBERI <i>Quercus ilex</i> , <i>Quercus petraea</i> , <i>Quercus cerris</i> ARBUSTI <i>Cornus sanguinea</i> , <i>Cornus mas</i> , <i>Corylus avellana</i> , <i>Euonymus europaeus</i> MISCUGLIO - IN.02
codice rif.	descrizione	lavorazioni previsto
RI.01	RIPRISTINO AREE E PISTE DI CANTIERE	Pulizia dai rifiuti e materiali residui e loro conferimento a discarica; Dissodamento del terreno (40-60cm) con passaggio incrociato di riparatore; Steccatura del terreno di scotto accumulato in precedenza (20-40cm) con frantumatura di zolle; Lavorazione meccanica e affinimento manuale (vegetativa) dei primi 15 cm di terreno; Spandimento di compost di origine vegetale (5cm); Semina di MISCUGLIO IN.02 con graminacee e leguminose (densità 35 g/mq).

**sanas**  
GRUPPO FS ITALIANE  
Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S. 67 "Tosco Romagnolo"  
Lavori di adeguamento della S.S. 67 nel tratto tra la località S.Francesco in Comune di Pelago e l'abitato di Dicomano.  
Variante di Rufina (FI) - LOTTI 2A e 2B

cod. F1462

PROGETTAZIONE: MANDATARIA: MANDANTE:  
RAGGRUPPAMENTO: **PRO ITER** **ENR** **sinergo** **VA**  
TEMPORANEO PROGETTISTI: **PRO ITER** **ENR** **sinergo** **VA**

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:  
Ing. Riccardo Formichi - Società Pro Rur Srl  
Dott. Riccardo Formichi - Società Pro Rur Srl  
Dott. Riccardo Formichi - Società Pro Rur Srl

IL GEOLOGO:  
Dott. Massimo Mazzoni - Società Pro Rur Srl  
Dott. Giorgio della Lombarda n. 762

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:  
Ing. Massimo Mengoli - Società Pro Rur Srl  
Dott. Riccardo Formichi - Società Pro Rur Srl

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO:  
Ing. Francesco Pileri

PROTOCOLLO: DATA:

**STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE**  
SIA - DEFINIZIONE E DESCRIZIONE DELL'OPERA  
SIA - DEFINIZIONE E DESCRIZIONE DELL'OPERA

Planimetria delle opere a verde Tav.3

CODICE PROGETTO	LIV. PROG.	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
ACN00113	D 20	T01-3A20-GEN-PL06_A.dwg	A	1:2000

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAITTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B					
A	EMISSIONE	10/2023	Arch. Gully	Ing. Luppi	Ing. Formichi