



TIPOLOGICI OPERE A VERDE (RIF. ELAB. T00IA00AMBSZ01)		
codice rif.	descrizione	essenze
OV.01	VEGETAZIONE ARBOREO-ARBUSTIVA POLISPECIFICA PER INSERIMENTO PAESAGGISTICO DELLA ROTATORIA NORD AREA TOT 1005 mq N° TOT PIANTE: 40 di cui arb.: 37 di cui arbusti: 3	ALBERI 400 pianta/ha (0.04 piante/mq) Acer campestre, Acer monspessulanum, Quercus cerris ARBUSTI Cornus sanguinea, Rosa canina, Rosa sempervirens, Sorbus domestica, Viburnum tinus, Cytisus sessilifolius, Cytisus scoparius, Euonymus europaeus MISCUGLIO - IN.03
OV.02	VEGETAZIONE ARBOREO-ARBUSTIVA POLISPECIFICA PER INSERIMENTO PAESAGGISTICO DELLA ROTATORIA CENTRALE AREA TOT 1029 mq N° TOT PIANTE: 41 di cui arb.: 41 di cui arbusti: 0	ARBUSTI 400 pianta/ha (0.04 piante/mq) Cornus sanguinea, Rosa canina, Rosa sempervirens, Sorbus domestica, Viburnum tinus, Cytisus sessilifolius, Cytisus scoparius, Euonymus europaeus MISCUGLIO - IN.03
OV.03	VEGETAZIONE ARBOREO-ARBUSTIVA POLISPECIFICA PER INSERIMENTO PAESAGGISTICO DELLA ROTATORIA SUD AREA TOT 1018 mq N° TOT PIANTE: 41 di cui arb.: 41 di cui arbusti: 0	ARBUSTI 400 pianta/ha (0.04 piante/mq) Cornus sanguinea, Rosa canina, Rosa sempervirens, Sorbus domestica, Viburnum tinus, Cytisus sessilifolius, Cytisus scoparius, Euonymus europaeus MISCUGLIO - IN.03
OV.04	VEGETAZIONE DI RICUCITURA RIPARALE DEGLI ATTRAVERSAMENTI SIEVE NORD E SUD AREA TOT 787 mq N° TOT PIANTE: 1257 di cui arb.: 928 di cui arbusti: 329	ALBERI 1600 pianta/ha (0.16 piante/mq) Alnus glutinosa, Populus alba, Populus nigra ARBUSTI Salix alba, Salix caprea, Salix cinerea MISCUGLIO - IN.02
OV.05	VEGETAZIONE RIPARALE DI RICUCITURA E MITIGAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI DI CANALI E FOSSI AREA TOT 2670 mq N° TOT PIANTE: 471 di cui arb.: 206 di cui arbusti: 265	ALBERI 1600 pianta/ha (0.16 piante/mq) Alnus glutinosa, Fraxinus ornus ARBUSTI Salix alba, Salix caprea MISCUGLIO - IN.02
OV.06	VEGETAZIONE PER INSERIMENTO PAESAGGISTICO DELL'IMBOCCO SUD DELLA GALLERIA AREA TOT 938 mq N° TOT PIANTE: 300 di cui arb.: 180 di cui arbusti: 120	ALBERI 924 pianta/ha (0.09 piante/mq) Acer campestre, Olea europaea ARBUSTI Rosa canina, Rosa sempervirens, Cornus sanguinea, Sorbus domestica, Viburnum tinus, Cytisus sessilifolius, Cytisus scoparius, Euonymus europaeus MISCUGLIO - IN.03
OV.07	FILARE ALBERATO AREA TOT 469 mq N° TOT PIANTE: 90 di cui arb.: 90 di cui arbusti: 0	ALBERI 204 pianta/ha (0.02 piante/mq) Fraxinus angustifolia, Acer campestre, Quercus ilex MISCUGLIO - IN.01
OV.08	FASCIA ARBUSTIVA POLISPECIFICA CON SPECIE EDULI PER INSERIMENTO DEI PASSAGGI FAUNISTICI AREA TOT 1761 mq N° TOT PIANTE: 334 di cui arb.: 334 di cui arbusti: 0	ARBUSTI 2500 pianta/ha (0.25 piante/mq) Rosa canina, Rosa sempervirens, Cornus sanguinea, Sorbus domestica, Viburnum tinus, Cytisus sessilifolius, Cytisus scoparius, Euonymus europaeus MISCUGLIO - IN.01
OV.09	ALBERATURE PER INSERIMENTO PAESAGGISTICO DELLE PILE AREA TOT 2004 mq N° TOT PIANTE: 120 di cui arb.: 120 di cui arbusti: 0	ALBERI 625 pianta/ha (0.06 piante/mq) Cupressus sempervirens MISCUGLIO - IN.01
OV.10	SISTEMAZIONE PAESAGGISTICO AMBIENTALE PER INSERIMENTO DEL RILEVATO NEI VIGNETI AREA TOT 1037 mq N° TOT PIANTE: 5759 di cui arb.: 636 di cui arbusti: 5123	ARBUSTI 10000 pianta/ha (1 piante/mq) Rosa canina, Cornus sanguinea, Parnassia officinalis con fondo in truciolo cippato derivato dalla trasformazione del bosco
OV.11	VEGETAZIONE ARBOREO-ARBUSTIVA POLISPECIFICA PER INSERIMENTO NEL VERSANTE COLLINARE AREA TOT 16725 mq N° TOT PIANTE: 2676 di cui arb.: 826 di cui arbusti: 2550	ALBERI 1800 pianta/ha (0.18 piante/mq) Acer campestre, Acer monspessulanum, Quercus cerris ARBUSTI Rosa canina, Rosa sempervirens, Cornus sanguinea, Sorbus domestica, Viburnum tinus, Cytisus sessilifolius, Cytisus scoparius, Euonymus europaeus MISCUGLIO - IN.01

LEGENDA	
INFRASTRUTTURA	
	TRACCIATO DI PROGETTO
OPERE A VERDE	
	VEGETAZIONE ARBOREO-ARBUSTIVA POLISPECIFICA PER INSERIMENTO PAESAGGISTICO DELLA ROTATORIA NORD - OV.01 - TOT 1005 MQ
	VEGETAZIONE ARBOREO-ARBUSTIVA POLISPECIFICA PER INSERIMENTO PAESAGGISTICO DELLA ROTATORIA CENTRALE - OV.02 - TOT 1029 MQ
	VEGETAZIONE ARBOREO-ARBUSTIVA POLISPECIFICA PER INSERIMENTO PAESAGGISTICO DELLA ROTATORIA SUD - OV.03 - TOT 1018 MQ
	VEGETAZIONE DI RICUCITURA RIPARALE DEGLI ATTRAVERSAMENTI SIEVE NORD E SUD - OV.04 - TOT 787 MQ
	VEGETAZIONE RIPARALE DI RICUCITURA E MITIGAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI DI CANALI E FOSSI - OV.05 - TOT 2570 MQ
	VEGETAZIONE PER INSERIMENTO PAESAGGISTICO DELL'IMBOCCO SUD DELLA GALLERIA - OV.06 - TOT 938 MQ
	FILARE ALBERATO - OV.07 - TOT 469 MQ
	FASCIA ARBUSTIVA POLISPECIFICA CON SPECIE EDULI PER INSERIMENTO DEI PASSAGGI FAUNISTICI - OV.08 - TOT 1761 MQ
	ALBERATURE PER INSERIMENTO PAESAGGISTICO DELLE PILE - OV.09 - TOT 2004 MQ
	SISTEMAZIONE PAESAGGISTICO AMBIENTALE PER INSERIMENTO DEL RILEVATO NEI VIGNETI - OV.10 - TOT 1037 MQ
	VEGETAZIONE ARBOREO-ARBUSTIVA POLISPECIFICA PER INSERIMENTO NEL VERSANTE COLLINARE - OV.11 - TOT 16725 MQ
TIPOLOGICI OPERE A VERDE DI MITIGAZIONE E DI RIPRISTINO DELLE AREE E VIABILITA' DEI CANTIERI	
	RIPRISTINO AREE E PISTE DI CANTIERE - RI.01 - TOT 36983 MQ
	DUNA DI SCOTICO - MI.01 - TOT 1360 MQ
	VEGETAZIONE PER INSERIMENTO PAESAGGISTICO DELL'IMBOCCO NORD DELLA GALLERIA - RI.02 - TOT 444 MQ
	CONSERVAZIONE E PROTEZIONE DELLE ALBERATURE ESISTENTI - MI.02 - TOT 7 PIANTE
TIPOLOGICI OPERE A VERDE DI CONSERVAZIONE DELLA VEGETAZIONE ESISTENTE	
	RIPRISTINAMENTO DELLE ALBERATURE ESISTENTI - CO.01 - TOT 1 PIANTE

PER IL DETTAGLIO DELLE QUANTITA' DELLE OPERE A VERDE SI INVITA A PRENDERE VISIONE DELL'ELABORATO "QUADERNO DELLE OPERE A VERDE" (T00IA00AMBD01) PER IL DETTAGLIO DEI SESTI DI IMPIANTO SI INVITA A PRENDERE VISIONE DEGLI ELABORATI "SEZIONI E DETTAGLI OPERE A VERDE" (T00IA00AMBSZ01) E "QUADERNO DELLE OPERE A VERDE" (T00IA00AMBD01) IN CUI E' INSERITA ANCHE UNA TABELLA REIPROLOGATA.	
AMBITI DI STUDIO - AREA RISTRETTA	
	ATTRAVERSAMENTO DEI FIUMI
	ZONA COLLINARE DELLA GALLERIA
	AREE CONTENIMENTI ALLE ROTATORIE
	ZONA DEI VIGNETI PREGIATI
	AREE CONDOTTE AD AGRICOLTURA INTENSIVA

TIPOLOGICI INERBIMENTO (RIF. ELAB. T00IA00AMBSZ01)		
codice rif.	descrizione	essenze
IN.01	INERBIMENTO PER OPERE A VERDE TOT 24879 MQ	Arrhenatherum elatius, Lolium multiflorum, Lolium perenne, Dactylis glomerata, Bromus erectus, Festuca rubra, Poa pratensis, Macrobriza maxima, Sesleria varia, Trifolium repens, Trifolium pratense, Lotus corniculatus, Onobrychis viciifolia, Melilotus alba, Papaver rhoeas L., Linum catharticum L., Sinapis arvensis L. Dose di semina: 35 g/mq.
IN.02	INERBIMENTO TECNICO PER RIPRISTINO AREE E PISTE DI CANTIERE, RICUCITURE RIPARALI TOT 47854 MQ	Lolium perenne, Arrhenatherum elatius, Dactylis glomerata, Festuca rubra, Poa pratensis, Trifolium repens, Trifolium pratense, Lotus corniculatus. Dose di semina: 35 g/mq.
IN.03	INERBIMENTO WILDFLOWERS PER IMPOLLINATORI TOT 3990 MQ	Macrobriza maxima, Anthemis cotula, Cyanus segetum, Juncus montana, Tribulus vagans, Alceon arvensis, Medicago sativa, Hippocrepis aurea, Diptacus fulvum, Melilotus alba, Dactylis glomerata, Dianthus carthusianorum, Securigera varia, Lotus corniculatus. Dose di semina: 35 g/mq.

TIPOLOGICI OPERE A VERDE DI MITIGAZIONE E DI RIPRISTINO DELLE AREE E VIABILITA' DEI CANTIERI (RIF. ELAB. T00IA00AMBSZ01)		
codice rif.	descrizione	essenze
MI.01	DUNA DI SCOTICO AREA TOT 1360 mq N° TOT PIANTE: 598 di cui arb.: 598 di cui arbusti: 0	ALBERI Acer campestre, Acer monspessulanum, Fraxinus angustifolia, Prunus avium ARBUSTI Rosa canina, Rosa sempervirens, Cornus sanguinea, Salix alba, Salix caprea, Salix cinerea, Sorbus domestica, Cornus mas, Euonymus europaeus, Corylus avellana, Viburnum tinus, Cytisus sessilifolius, Cytisus scoparius, MISCUGLIO - IN.02
CO.01	CONSERVAZIONE E PROTEZIONE DELLE ALBERATURE ESISTENTI N° TOT PIANTE: 7	ROTATORIA CENTRALE Juglans regia
RI.02	VEGETAZIONE PER INSERIMENTO PAESAGGISTICO DELL'IMBOCCO NORD DELLA GALLERIA AREA TOT 444 mq N° TOT PIANTE: 71 di cui arb.: 71 di cui arbusti: 0	ALBERI Quercus ilex, Quercus petraea, Quercus cerris ARBUSTI Cornus sanguinea, Cornus mas, Corylus avellana, Euonymus europaeus MISCUGLIO - IN.02
TIPOLOGICI OPERE A VERDE DI MITIGAZIONE E DI RIPRISTINO DELLE AREE E VIABILITA' DEI CANTIERI		
RI.01	RIPRISTINO AREE E PISTE DI CANTIERE TOT 36983 MQ	Pulizia dai rifiuti e materiali residui e loro conferimento a discarica. Dissodamento del terreno (40-60cm) con passaggio incrociato di riparatore; Steatura del terreno di scotto accumulato in precedenza (20-40cm) con frantumazione 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).

ANAS
GRUPPO FS ITALIANE
Direzione Tecnica

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:
PROGETTISTI: PRO ITER: CIPRAVA: sinergo: VA

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Ing. Riccardo Formisani - Società Pro Rer Srl
Dott. Sergio Mignani - Società Pro Rer Srl
Dott. Giancarlo Formisani - Società Pro Rer Srl

IL GEOLOGO:
Dott. Mario Mazzoni - Società Pro Rer Srl
Dott. Giorgio della Lombarda - S. 762

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Ing. Massimo Mengoni - Società Pro Rer Srl
Dott. Roberto Formisani - Società Pro Rer Srl

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

PROTOCOLLO: DATA:

09 - SIA
09.02 - Definizione e descrizione dell'opera

Planimetria delle opere a verde Tav. 2

CODICE PROGETTO	PROV. PRG.	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
ACN00113	D 20	T01IA20GENPLOS	B	1:2000

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B	Revisione a seguito istruttoria ANAS	02/04	Gdy	Lupp	Formisani
A	Emissione	10/03	Gdy	Lupp	Formisani