



TIPOLOGICI OPERE A VERDE (RIF. ELAB. T001A00AMBSZ01)		
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 alberi: 37 di cui arbusti: 3	ALBERI 400 piante/ha (0.04 piante/mq) <i>Acer campestre, Acer monspessulanum, Quercus cerris</i> ARBUSTI <i>Cornus sanguinea, Rosa canina, Rosa sempervirens, Sorbus domestica, Viburnum tinus, Cytisus sessilifolius, Cytisus scoparius, Euonymus europaeus</i> 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 alberi: 41 di cui arbusti: 0	ARBUSTI 400 piante/ha (0.04 piante/mq) <i>Cornus sanguinea, Rosa canina, Rosa sempervirens, Sorbus domestica, Viburnum tinus, Cytisus sessilifolius, Cytisus scoparius, Euonymus europaeus</i> 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 alberi: 41 di cui arbusti: 0	ARBUSTI 400 piante/ha (0.04 piante/mq) <i>Cornus sanguinea, Rosa canina, Rosa sempervirens, Sorbus domestica, Viburnum tinus, Cytisus sessilifolius, Cytisus scoparius, Euonymus europaeus</i> MISCUGLIO - IN.03
OV.04	VEGETAZIONE DI RICUCITURA RIPARIALE DEGLI ATTRAVERSAMENTI SIEVE NORD E SUD AREA TOT 7857 mq N° TOT PIANTE: 1257 di cui alberi: 928 di cui arbusti: 329	ALBERI 1600 piante/ha (0.16 piante/mq) <i>Alnus glutinosa, Populus alba, Populus nigra</i> ARBUSTI <i>Salix alba, Salix caprea, Salix cinerea</i> MISCUGLIO - IN.02
OV.05	VEGETAZIONE RIPARIALE DI RICUCITURA E MITIGAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI DI CANALI E FOSSI AREA TOT 2570 mq N° TOT PIANTE: 411 di cui alberi: 206 di cui arbusti: 205	ALBERI 1600 piante/ha (0.16 piante/mq) <i>Alnus glutinosa, Fraxinus ornus</i> ARBUSTI <i>Salix alba, Salix caprea</i> MISCUGLIO - IN.02
OV.06	VEGETAZIONE PER INSERIMENTO PAESAGGISTICO DELL'IMBOCCO SUD DELLA GALLERIA AREA TOT 938 mq N° TOT PIANTE: 300 di cui alberi: 180 di cui arbusti: 120	ALBERI 924 piante/ha (0.92 piante/mq) <i>Cupressus sempervirens, Olea europaea</i> ARBUSTI <i>Rosa canina, Rosa sempervirens, Cornus sanguinea, Sorbus domestica, Viburnum tinus, Cytisus sessilifolius, Cytisus scoparius, Euonymus europaeus</i> MISCUGLIO - IN.03
OV.07	FILARE ALBERATO AREA TOT 4489 mq N° TOT PIANTE: 90 di cui alberi: 90 di cui arbusti: 0	ALBERI 204 piante/ha (0.02 piante/mq) <i>Fraxinus angustifolia, Acer campestre, Quercus ilex</i> 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 alberi: 334 di cui arbusti: 0	ARBUSTI 2500 piante/ha (0.25 piante/mq) <i>Rosa canina, Rosa sempervirens, Cornus sanguinea, Sorbus domestica, Viburnum tinus, Cytisus sessilifolius, Cytisus scoparius, Euonymus europaeus</i> MISCUGLIO - IN.01
OV.09	ALBERATURE PER INSERIMENTO PAESAGGISTICO DELLE PILE AREA TOT 2004 mq N° TOT PIANTE: 120 di cui alberi: 120 di cui arbusti: 0	ALBERI 625 piante/ha (0.06 piante/mq) <i>Cupressus sempervirens</i> MISCUGLIO - IN.01
OV.10	SISTEMAZIONE PAESAGGISTICO AMBIENTALE PER INSERIMENTO DEL RILEVATO NEI VIGNETI AREA TOT 10317 mq N° TOT PIANTE: 5159 di cui alberi: 0 di cui arbusti: 5159	ARBUSTI 10000 piante/ha (1 piante/mq) <i>Rosa canina, Cornus sanguinea, Parnassianus tincuspilata con fondo in truciolo cippato derivato dalla trasformazione del bosco</i>
OV.11	VEGETAZIONE ARBOREO-ARBUSTIVA POLISPECIFICA PER INSERIMENTO NEL VERSANTE COLLINARE AREA TOT 16725 mq N° TOT PIANTE: 2676 di cui alberi: 839 di cui arbusti: 1837	ALBERI 1800 piante/ha (0.18 piante/mq) <i>Acer campestre, Acer monspessulanum, Quercus cerris</i> ARBUSTI <i>Rosa canina, Rosa sempervirens, Cornus sanguinea, Sorbus domestica, Viburnum tinus, Cytisus sessilifolius, Cytisus scoparius, Euonymus europaeus</i> MISCUGLIO - IN.01

LEGENDA
INFRASTRUTTURA

TRACCIATO DI PROGETTO

OPERE A VERDE

TIPOLOGICI OPERE A VERDE DI PROGETTO

- 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 RIPARIALE DEGLI ATTRAVERSAMENTI SIEVE NORD E SUD - OV.04 - TOT 7857 MQ
- VEGETAZIONE RIPARIALE 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 4489 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 10317 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 3683 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

- RIPRISTINAZIONE 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" (T001A00AMBD01). PER IL DETTAGLIO DEI SESTI DI IMPIANTO SI INVITA A PRENDERE VISIONE DEGLI ELABORATI "SEZIONI E DETTAGLI OPERE A VERDE" (T001A00AMBSZ01) E "QUADERNO DELLE OPERE A VERDE" (T001A00AMBD01) IN CUI E' INSERITA ANCHE UNA TABELLA REPIELOGATIVA.

AMBITI DI STUDIO - AREA RISTRETTA

- F: ATTRAVERSAMENTO DEI FIUMI
- G: ZONA COLLINARE DELLA GALLERIA
- R: AREE CONTERMINI ALLE ROTATORIE
- V: ZONA DEI VIGNETI PREGIATI
- M: AREE CONDOTTE AD AGRICOLTURA INTENSIVA

TIPOLOGICI INERBIMENTO (RIF. ELAB. T001A00AMBSZ01)		
codice rif.	descrizione	essenze
IN.01	INERBIMENTO PER OPERE A VERDE TOT 24979 MQ	<i>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.</i> Dose di semina: 35 g/mq
IN.02	INERBIMENTO TECNICO PER RIPRISTINO AREE E PISTE DI CANTIERE, SOTTOVIADOTTI, RICUCITURE RIPARIALI TOT 47854 MQ	<i>Lolium perenne, Arrhenatherum elatius, Dactylis glomerata, Festuca rubra, Poa pratensis, Trifolium repens, Trifolium pratense, Lotus corniculatus.</i> Dose di semina: 35 g/mq
IN.03	INERBIMENTO WILDFLOWERS PER IMPOLLINATORI TOT 3990 MQ	<i>Macrobriza maxima, Anthemis cotula, Cyanus segetum, Juncus montana, Trifolium vagans, Alcion arvensis, Medicaginis sativa, Hippocrepis aurea, Cytisus fufiformis, Melilotus alba, Dactylis glomerata, Dianthus carthusianorum, Securigera varia, Lotus corniculatus.</i> Dose di semina: 35 g/mq

TIPOLOGICI 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 AREA TOT 1360 mq N° TOT PIANTE: 598 di cui alberi: 598 di cui arbusti: 0	ALBERI <i>Acer campestre, Acer monspessulanum, Fraxinus angustifolia, Prunus avium</i> ARBUSTI <i>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, Euonymus europaeus</i> MISCUGLIO - IN.02
CO.01	CONSERVAZIONE E PROTEZIONE DELLE ALBERATURE ESISTENTI N° TOT PIANTE: 7	ROTATORIA CENTRALE <i>Juglans regia</i>
RI.02	VEGETAZIONE PER INSERIMENTO PAESAGGISTICO DELL'IMBOCCO NORD DELLA GALLERIA AREA TOT 444 mq N° TOT PIANTE: 71 di cui alberi: 34 di cui arbusti: 37	ALBERI <i>Quercus ilex, Quercus petraea, Quercus cerris</i> ARBUSTI <i>Cornus sanguinea, Cornus mas, Corylus avellana, Euonymus europaeus</i> MISCUGLIO - IN.02

codice rif.	descrizione	lavorazioni previsto
RI.01	RIPRISTINO AREE E PISTE DI CANTIERE TOT 3683 MQ	Pulizia dai rifiuti e materiali residui e loro conferimento a discarica; Dissodamento del terreno (40-60cm) con passaggio incrociato di ripuntatore; Stevura del terreno di scotto accumulato in precedenza (20-40cm) con frantumatura di zolle; Lavorazione meccanica e affinamento manuale (vegetativa) del primo 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: CIRA: sinergo VA

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Ing. Riccardo Formichi - Società Pro Rur Srl
Dott. Giorgio Provinciali di Milano n. 18045

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. Angelo Provinciali di Milano n. 1802

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

PROTOCOLLO: DATA:

10 - Ambiente
10.01 - Interventi di inserimento paesaggistico ambientale
Planimetria delle opere a verde
Tav. 3

PROGETTO	REV. PRO.	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
ACNO0113	D 20	T001A00AMPLO8.pdf	B	1:200

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B	Revisione a seguito istruttoria ANAS	02/04	Da Riv.Pagotto	Pileri	Formichi
A	Emissione	10/03	Da Riv.Pagotto	Pileri	Formichi