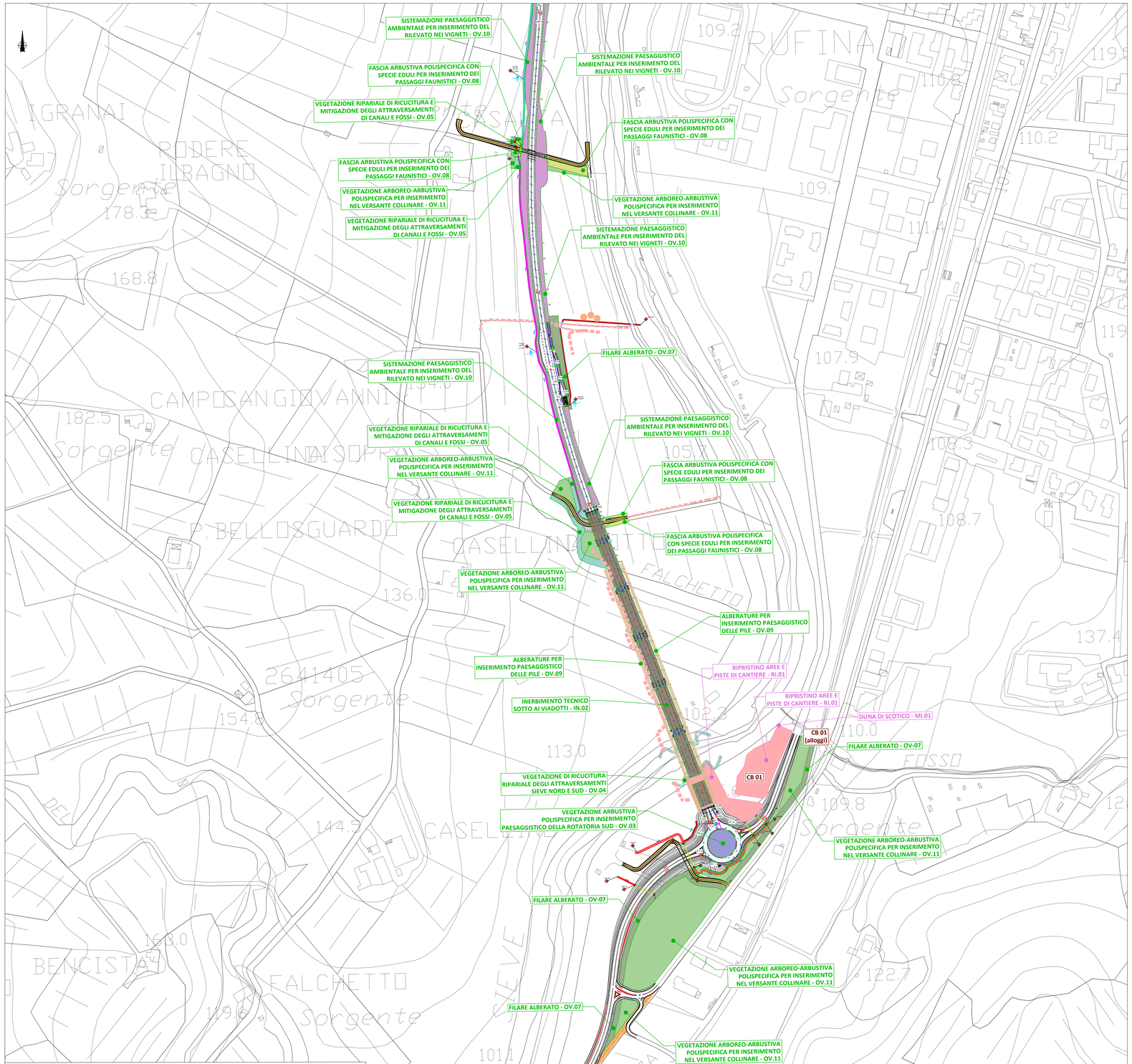
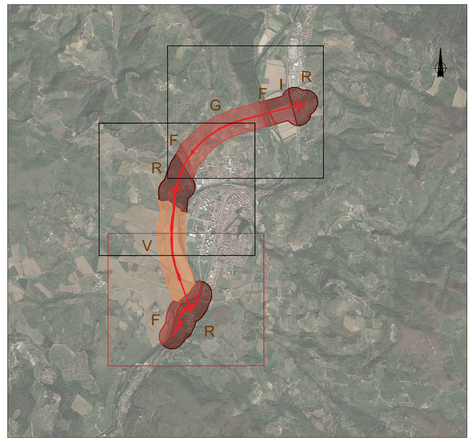
PLANIMETRIA - SCALA 1:5000



TIPOLOGICI INERBIMENTO (RIF. ELAB. T00IA00AMBSZ01)

codice rif.	descrizione	essenze
IN.01	INERBIMENTO PER OPERE A VERDE	*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 viciffolia, Melilotus alba, Papaver rhoeas L., Linum usitatissimum L., Sinapsis arvensis L.* Dose di semina: 35 g/mq.
IN.02	INERBIMENTO TECNICO PER RIPRISTINO AREE E PISTE DI CANTIERE, SOTTOVIADOTTI, RICUCITURE RIPARIALI	*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	*Macrobriza maxima, Anthemis cotula, Cyanus segetum, Jasione montana, Triticum vagans, Atocion armeria, Medicago-sativa, Hippocrepis biflora, Dipsacus fullonum, Malva sylvestris, Dactylis glomerata, Dianthus carthusianorum, Securigera varia, Lotus corniculatus.* Dose di semina: 35 g/mq.

KEYPLAN E SUDDIVISIONE AMBITI



TIPOLOGICI OPERE A VERDE (RIF. ELAB. T00IA00AMBSZ01)

codice rif.	descrizione	essenze
OV.01	VEGETAZIONE ARBOREO-ARBUSTIVA POLISPECIFICA PER INSERIMENTO PAESAGGISTICO DELLA ROTATORIA NORD	ALBERI *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 ARBUSTIVA POLISPECIFICA PER INSERIMENTO PAESAGGISTICO DELLA ROTATORIA CENTRALE	ARBUSTI *Cornus sanguinea, Rosa canina, Rosa sempervirens, Sorbus domestica, Viburnum tinus, Cytisus sessilifolius, Cytisus scoparius, Euonymus europaeus* *MISCUGLIO - IN.03*
OV.03	VEGETAZIONE ARBUSTIVA POLISPECIFICA PER INSERIMENTO PAESAGGISTICO DELLA ROTATORIA SUD	ARBUSTI *Cornus sanguinea, Rosa canina, Rosa sempervirens, Sorbus domestica, Viburnum tinus, Cytisus sessilifolius, Cytisus scoparius, Euonymus europaeus* *MISCUGLIO - IN.03*
OV.04	VEGETAZIONE DI RICUCITURA RIPARIALE DEGLI ATTRAVERSAMENTI SIEVE NORD E SUD	ALBERI *Alnus glutinosa, Populus alba, Populus nigra* ARBUSTI *Salix alba, Salix caprea, Salix cinerea* *MISCUGLIO - IN.02*
OV.05	VEGETAZIONE RIPARIALE DI RICUCITURA E MITIGAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI DI CANALI E FOSSI	ALBERI *Alnus glutinosa, Fraxinus ornus* ARBUSTI *Salix alba,Salix caprea* *MISCUGLIO - IN.02*
OV.06	VEGETAZIONE PER INSERIMENTO PAESAGGISTICO DELL'IMBOCCO SUD DELLA GALLERIA	ALBERI *Cupressus sempervirens, 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	ALBERI *Fraxinus angustifolia, Acer campestre, Quercus iles* *MISCUGLIO - IN.01*
OV.08	FASCIA ARBUSTIVA POLISPECIFICA CON SPECIE EDULI PER INSERIMENTO DEI PASSAGGI FAUNISTICI	ARBUSTI *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	ALBERI *Cupressus sempervirens* *MISCUGLIO - IN.01*
OV.10	SISTEMAZIONE PAESAGGISTICO AMBIENTALE PER INSERIMENTO DEL RILEVATO NEI VIGNETI	ARBUSTI *Rosa canina, Cornus sanguinea, Pathenocissus tricuspidata* con fondo in truciolato cippato derivato dalla trasformazione del bosco
OV.11	VEGETAZIONE ARBOREO-ARBUSTIVA POLISPECIFICA PER INSERIMENTO NEL VERSANTE COLLINARE	ALBERI *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*

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	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	ROTATORIA CENTRALE *Juglans regia*
RI.02	VEGETAZIONE PER INSERIMENTO PAESAGGISTICO DELL'IMBOCCO NORD DELLA GALLERIA	ALBERI *Quercus ilex, Quercus petrae, Quercus cerris* ARBUSTI *Cornus sanguinea, Cornus mas, Corylus avellana, Euonymus europaeus* *MISCUGLIO - IN.02*

codice rif.	descrizione	lavorazioni previste
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 ripuntatore; Stesura del terreno di scotico accumulato in precedenza (20-40cm) con frantumatura di zolle; Lavorazione meccanica e affinamento manuale (vagliatura) dei primi 15 cm di terreno; Spandimento di compost di origine vegetale (5cm); Semina di *MISCUGLIO IN.02* con graminaceae e leguminose (densità 35 g/mq).

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
- 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 VIGNETI - OV.10
- VEGETAZIONE ARBOREO-ARBUSTIVA POLISPECIFICA PER INSERIMENTO NEL VERSANTE COLLINARE - OV.11

TIPOLOGICI 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

TIPOLOGICI OPERE A VERDE DI CONSERVAZIONE DELLA VEGETAZIONE ESISTENTE

- RIPIANTUMAZIONE DELLE ALBERATURE ESISTENTI - CO.01

AMBITI DI STUDIO - AREA RISTRETTA

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

anas GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S. 67 "Tosco Romagnola"
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. FI462

PROGETTAZIONE:
RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI

MANDATARIA: PRO ITER Progetti Ingegneria Territorio s.r.l.

MANDANTI: EIRENA Società di ingegneria; sinergo; D_VA D'Alessandro Architecture

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Ing. Riccardo Fornichi – Società Pro Iter Srl
Ordine Ingegneri Provincia di Milano n. 18045

IL GEOLOGO:
Geol. Massimo Mezzanotte – Società Pro Iter Srl
Ordine Geologi della Lombardia n. 762

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Ing. Massimo Mangini – Società Eirena Srl
Ordine Ingegneri Provincia di Varese n. 1502

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

PROTOCOLLO: DATA:

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MILANO — DOTT.ING. FORNICHI RICCARDO — Sez.A. Settori: a) civile e ambientale b) industriale c) dell'informazione n° A 18045

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

Planimetria delle opere a verde Tav.1

CODICE PROGETTO		NOME FILE T01-IA20-GEN-PL04_A.dwg		REVISIONE	SCALA
PROGETTO A C N 0 0 1 1 3	LIV. PROG. D 2 0	CODICE ELAB. T 0 1 I A 2 0 G E N P L 0 4		A	1:2000

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