

Sesti di impianto

TV1 - siepe arbustiva leggera (10 arbusti ogni 5 m)

Cm - Crataegus monogyna	20%
Eu - Eucalyptus spp.	20%
Vo - Viburnum opulus	20%
Cs - Cornus sanguinea	40%

TV2 - siepe arbustiva pesante (10 arbusti ogni 5 m)

Ln - Laurus nobilis	60%
Vt - Viburnum tinus	40%

TV4 - macchia arboreo-arbustiva con specie del Quercus-Carpineto (18 alberi e 2 arbusti ogni 80 mq)

Qr - Quercus robur	30%
Cb - Carpinus betulus	30%
Pa - Prunus avium	10%
Um - Ulmus minor	10%
Ac - Acer campestre	10%
Ca - Corylus avellana	10%

TV6 - nucleo irregolare a composizione mista a sesto sfalsato (14 alberi e 8 arbusti ogni 55 mq)

Qr - Quercus robur	10%
Fo - Fraxinus oxycarpa	10%
Cb - Carpinus betulus	10%
Ma - Morus alba	10%
Cm - Crataegus monogyna	30%
Ln - Laurus nobilis	30%

TV7 - macchia arboreo-arbustiva del populo-salicetum (20 alberi ogni 80 mq)

Ag - Alnus glutinosa	20%
Pn - Populus nigra	20%
Sal - Salix alba	20%
Um - Ulmus minor	20%
Sc - Salix caprea	20%

TV8 - siepe arbustiva campestre (10 arbusti ogni 5 m)

Cm - Crataegus monogyna	30%
Pa - Prunus spinosa	20%
Vo - Viburnum opulus	20%
Cs - Cornus sanguinea	30%

TV9 - filare arboreo campestre (10 alberi ogni 50 m)

Qr - Quercus robur	20%
Pb - Populus alba	10%
Pn - Populus nigra	10%
Fo - Fraxinus ornus	10%
Fx - Fraxinus excelsa	10%
Cb - Carpinus betulus	10%
Ac - Acer campestre	10%
Ma - Morus alba	10%
Ex - Eucalyptus spp.	10%
Qc - Quercus coccinea	10%
Oc - Ostrya carpinifolia	10%

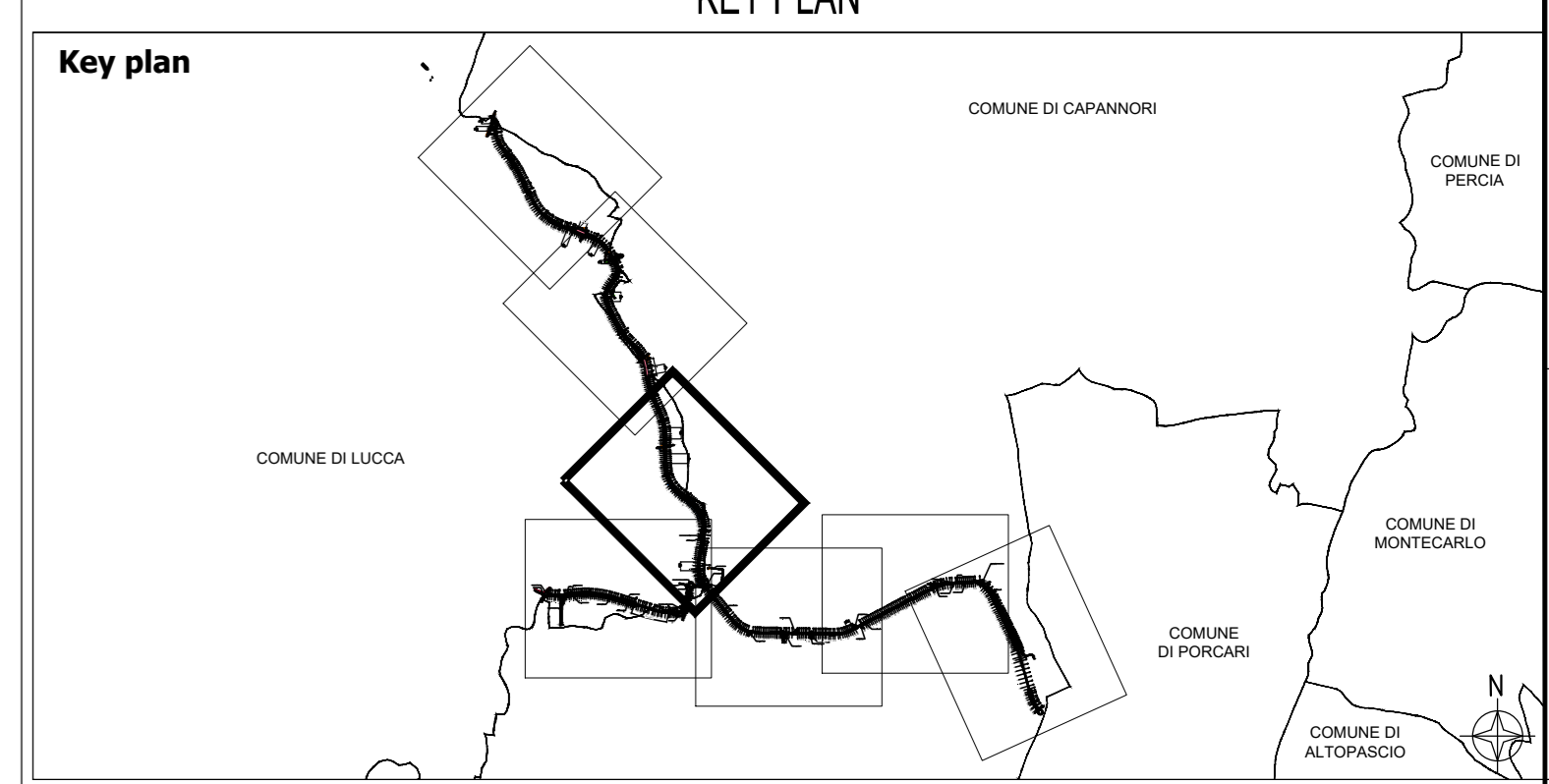
TV10 - piantagione essenze arbustive igrofile (10 arbusti ogni 60 mq)

Cm - Crataegus monogyna	30%
Vo - Viburnum opulus	20%
Sc - Salix cinerea	20%
Se - Salix elegans	30%

RT1 - Rotatoria (10 arbusti ogni 120 mq)

Vo - Viburnum opulus	40%
Jo - Juniperus horizontalis	60%

BU1 - Piante bulbose aiuole spartitraffico (8 bulbi ogni mq)



Legenda

- Confini comunali
- Nuovo tracciato

Opere a verde	Parziali	Totali
IN1 - Semina a spaglio con miscuglio addizionale da specie da fiore e arbustive ornamentali	3.124 mq	23.490 mq
IN2 - Idrosemina potenziata	22.696 mq	6.544 mq
RT1 - Sistemazione paesaggistica delle rotatorie. Semina e piantumazione all'interno delle rotatorie con un sesto di impianto strutturato per arredare l'area verde	415 mq	133.378 mq
BU1 - Piantagione di griffie da fiore (bulbi di iris spp.)	376 mq	4.024 mq
TV1 - Siepe arbustiva leggera con specie caducifoglie. Messa a dimora di essenze arbustive con sesto lineare per formare degli elementi ornamentali con la finalità di migliorare l'inserimento dell'infrastruttura in tratti sensibili sotto l'aspetto paesaggistico	661 mq	3.982 mq
TV2 - Siepe arbustiva pesante con specie sempreverdi. Messa a dimora di essenze arbustive sempreverdi con lo scopo di mascherare l'infrastruttura e creare una fascia filtro	51 mq	1.326 mq
TV4 - Macchia arboreo-arbustiva con specie del Quercus-Carpineto. Intervento di messa a dimora di essenze arbustive con sesto lineare per formare degli elementi ornamentali con la finalità di migliorare l'inserimento dell'infrastruttura in tratti sensibili sotto l'aspetto paesaggistico	1.722 mq	11.097 mq
TV6 - Nucleo irregolare a composizione mista (albero-alberello) con alberi e arbusti tipici della Piana. Si prevede la messa a dimora di individui già adulti in modo da ottenere il pronto effetto e implementare quanto prima le alberature tradizionali della maglia agraria.	784 mq	784 mq
TV7 - Macchia arboreo-arbustiva con specie igrofile. Si applica nelle aree caratterizzate da paesaggio rurale in cui la fitta rete di fossi e canali irrigui ha causato la riduzione delle fasce ripariali, molto importanti sotto l'aspetto ecologico. Si prevede quindi la realizzazione di formazioni arboreo-arbustive con specie tipiche degli ambienti umidi.	1.045 mq	20.523 mq
TV8 - Siepe arbustiva campestre. Si applica nelle aree caratterizzate da paesaggio rurale soggette a interventi di compensazione e ripristino dei fossi irrigui. La piantumazione di elementi arbustivi con sesto lineare contribuisce a ricreare le siepi di confine e valorizzare l'intervento di ripristino dei fossi.	762 mq	2.406 mq
TV9 - Filare arboreo campestre. Si applica nelle aree caratterizzate da paesaggio rurale soggette a interventi di compensazione e ripristino dei fossi irrigui. La piantumazione di elementi arbustivi con sesto lineare contribuisce a incrementare la connettività agroecosistemica.	289 mq	1.242 mq
TV10 - Macchia arbustiva con specie igrofile. Si prevede questo intervento nei margini del tracciato in cui si interviene sui canali esistenti coerentemente con quanto richiesto nel PTPC della provincia di Lucca. Il sesto prevede l'impiego di specie arbustive tipiche delle fasce ripariali.	555 mq	9.498 mq
Paramento murario in pietra locale, con inserti disposti a formare una griglia, propri delle Corti Lucchesi		
Interventi di ripristino ambientale	Parziali	Totali
Ripristino aree agricole occupate da cantieri	9958 mq	36.815 mq
TS - Ripristino dei fossi e canali irrigui nelle aree a particolare valenza paesaggistico-ambientale	1.322 mq	1.915 mq
Opere di trattamento delle acque	Parziali	Totali
Vasche per il trattamento delle acque di piattaforma	n.3	n.10
Opere di salvaguardia faunistica	Parziali	Totali
Attraversamenti faunistici	n.1	n.3
Opere di mitigazione acustica	Parziali	Totali
Barriere acustiche	310 ml	905 ml

anas Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

SISTEMA TANGENZIALE DI LUCCA
Viabilità Est di Lucca comprendente i collegamenti tra Ponte a Moriano ed i caselli dell'autostrada A11 del Frizzone e di Lucca Est - 1° Stralcio

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

PROGETTISTI:
Ing. Vincenzo Mori
Dott. Ing. di Bari n. 3594
Ing. Giuseppe Danilo Malgeri
Dott. Ing. di Roma n. 434610
Dott. Sergio Mojetti
Dott. Ing. di Lucca n. 828

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Geom. Fabio Quondam

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Ing. Achille DeIaconis

PROTOCOLLO: DATA:

RELAZIONE PAESAGGISTICA
PROGETTO DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO AMBIENTALE
Planimetria - Tav 03 DI 07

CODICE PROGETTO	UV. PROG. N. PROG.	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
10601A	D 1601	T03A36AMB03A.dwg	A	1:2000
D				
C				
B				
A	EMISSIONE	12/2018		
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAITTO	VERIFICATO
				APPROVATO