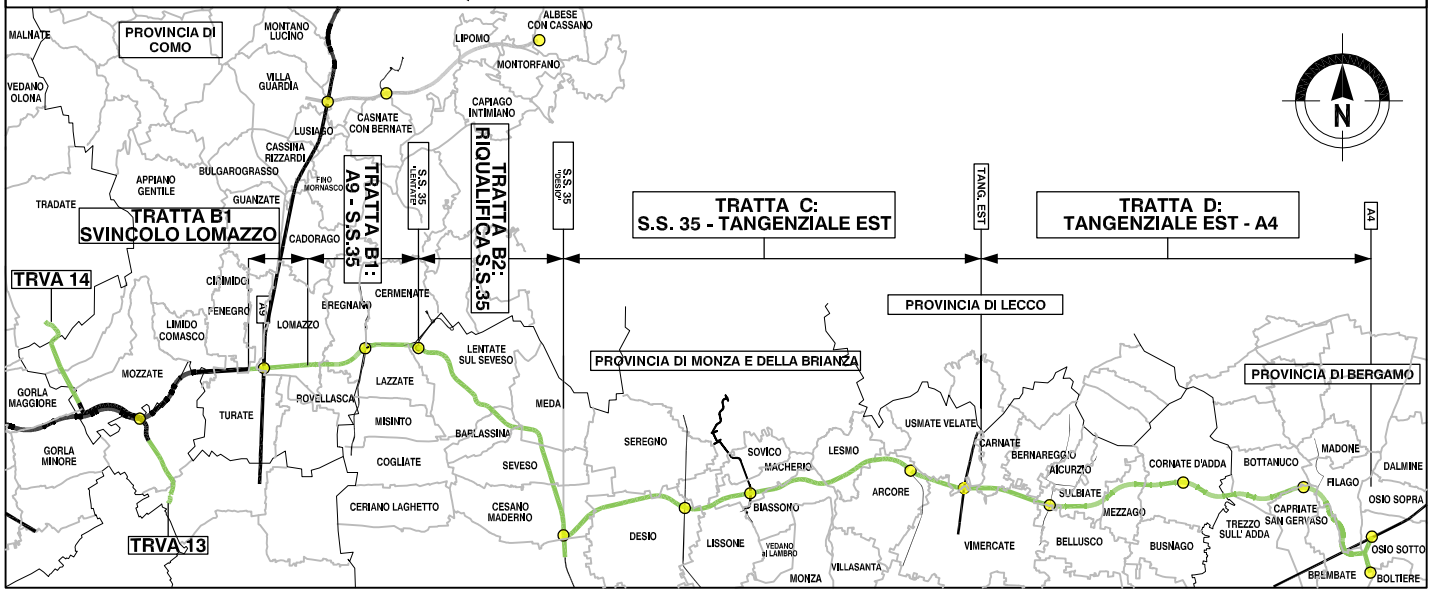
QUADRO DI UNIONE GENERALE



CONCESSIONI AUTOSTRADALI LOMBARDE

Autostrada Pedemontana Lombarda

COLLEGAMENTO AUTOSTRADALE

DALMINE-COMO-VARESE-VALICO DEL GAGGIOLO E OPERE AD ESSO CONNESSE

CODICE C.U.P. F11B06000270007

TRATTA B1

Monitoraggio ambientale CORSO D'OPERA

Componente VEGETAZIONE, FLORA FAUNA ED ECOSISTEMI

Relazione Annuale 2020

IDENTIFICAZIONE ELABORATO

WBS								
FASE PROGETTUALE	AMBITO	TRATTA	CATEGORIA	OPERA	PARTE DI OPERA	TIPO ELABORATO	PROGRESSIVA	REVISIONE ESTERNA
T	MA	B1	A00	GE00	0	RS	010	A

SCALA -

ESECUTORE MONITORAGGIO AMBIENTALE — IL PROGETTISTA

SINA

Ing. S. Arata

DATA	DESCRIZIONE	REV
01/10/2020	EMISSIONE	A
-	-	-

ELABORAZIONE PROGETTUALE

REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO
Di Già, L. Perona	Ing. Arata	Ing. Morl

CONCEDENTE

CONCESSIONI AUTOSTRADALI LOMBARDE

CONCESSIONARIO

Autostrada Pedemontana Lombarda

Direttore Tecnico: Dott. Ing. Giuseppe Sambo
Alta Sorveglianza: Dott. Ing. Francesco Domanico
Referente Tecnico: Dott. Arch. Barbara Vizzini

VERIFICA E VALIDAZIONE

Osservatorio Ambientale
ARPA Lombardia

Il presente documento non potrà essere copiato, riprodotto o altrimenti pubblicato in tutto o in parte senza il consenso scritto di Autostrada Pedemontana Lombarda S. p. A.. Ogni utilizzo non autorizzato sarà perseguito a norma di legge.
This document may not be copied, reproduced or published either in part or entirely without the written permission of Autostrada Pedemontana Lombarda S. p. A.. Unauthorized use will be prosecuted by law.

20	Ciperaceae - Carex - Carex spicata Huds. - Carice contigua		

Indici			
N. specie censite	20	Indice di naturalità (specie sinantropiche/specie censite)	0,65
N. specie sinantropiche	13		
N. specie infestanti	14	Indice relativo alla percentuale delle sopecie infestanti(specie infestanti/specie totali censite)	0,7

(*) da indicare solo in caso di specie infestante secondo il seguente schema			
1	0-10%	**P**	Presenti ma contrastate
2	10-25%	**P**	Presenti ma contrastate
3	25-50%	**C**	In fase di colonizzazione
4	50-75%	**D**	Dominanti
5	75-100%	**D**	Dominanti

Elenco specie rilevate

N.	Specie	RAR/SIN	% di copertura e status (*)
1	Amaranthaceae - Amaranthus - Amaranthus hybridus L. - Amaranto a spiga verde	SIN	1P
2	Asteraceae - Artemisia - Artemisia verlotiorum Lamotte - Artemisia dei fratelli Verlot	SIN	3C
3	Poaceae - Bromus - Bromus sterilis L. - Forasacco rosso	SIN	2P
4	Convolvulaceae - Calystegia - Calystegia sepium (L.) R. Br. - Vilucchio bianco	SIN	1P
5	Brassicaceae - Capsella - Capsella bursa-pastoris (L.) Medik. - Borsapastore comune	SIN	1P
6	Rubiacee - Galium - Galium aparine L. - Attaccamani	SIN	1P
7	Asteraceae - Lactuca - Lactuca serriola L. - Lattuga selvatica	SIN	1P
8	Polygonaceae - Polygonum - Polygonum aviculare L. - Corregiola	SIN	1P
9	Rosaceae - Potentilla - Potentilla reptans L. - Cinquefoglia comune	SIN	1P
10	Poacee - Sorghum - Sorghum halepense (L.) Pers. - Sorgo selvatico	SIN	1P
11	Plantaginaceae - Veronica - Veronica persica Poir. - Veronica comune	SIN	1P
12	Geraniaceae - Geranium - Geranium molle L. - Geranio volgare		
13	Polygonaceae - Rumex - Rumex obtusifolius L. - Romice comune		
14	Asteracee - Taraxacum - Taraxacum officinale F.H. Wigg. - Tarassaco comune		1P
15	Poaceae - Arrhenatherum - Arrhenatherum elatius (L.) P.Beauv. ex J. & C.Presl - Avena altissima		
16	Poaceae - Poa - Poa trivialis L. - Fienarola comune		
17	Caryophyllaceae - Silene - Silene latifolia subsp. alba |Miller| Greuter & Bu - Silene bianca		
18	Oxalidaceae - Oxalis - Oxalis stricta - Ossalide strisciante	SIN	1P
19	Fabaceae - Vicia - Vicia sativa L. subsp. nigra (L.) Ehrh. - Veccia dolce	SIN	1P

Foto 3	Foto attività di rilievo

Scheda di sintesi — VEG-BR-03

Tipologia indagine	Anno	Fase	Codice sottostazione
Vegetazione C	2020	Corso d'opera	A

Svolgimento dei rilevamenti di campo		
Data inizio / data fine	08/05/2020	08/05/2020
Ora inizio / ora fine	09:00:00	09:30:00
Coordinate WGS84	Long: 9° 4' 1,44"	Lat: 45° 41' 36,26"
Coordinate Gauss Boaga	X: 1.505.248	Y: 5.060.006
Altitudine	274 m s.l.m.	
Condizioni meteo	Sereno; Temperatura: 28 C° ; Temperatura min: 13 C° ; Precipitazioni 0; Umidità relativa: 45 %; Vento: Calma di vento	
Lunghezza fascia rilevata	10 m	
Larghezza fascia rilevata	10 m	
Tipo di misure svolte e strumenti utilizzati	GPS -	
	Macchina fotografica -	
Caratterizzazione territoriale e ambientale dell'area	Incolto	
Attività di cantiere	Tracciato stradale quasi ultimato, Movimenti di terra lungo le scarpate stradali.	
Note	-	