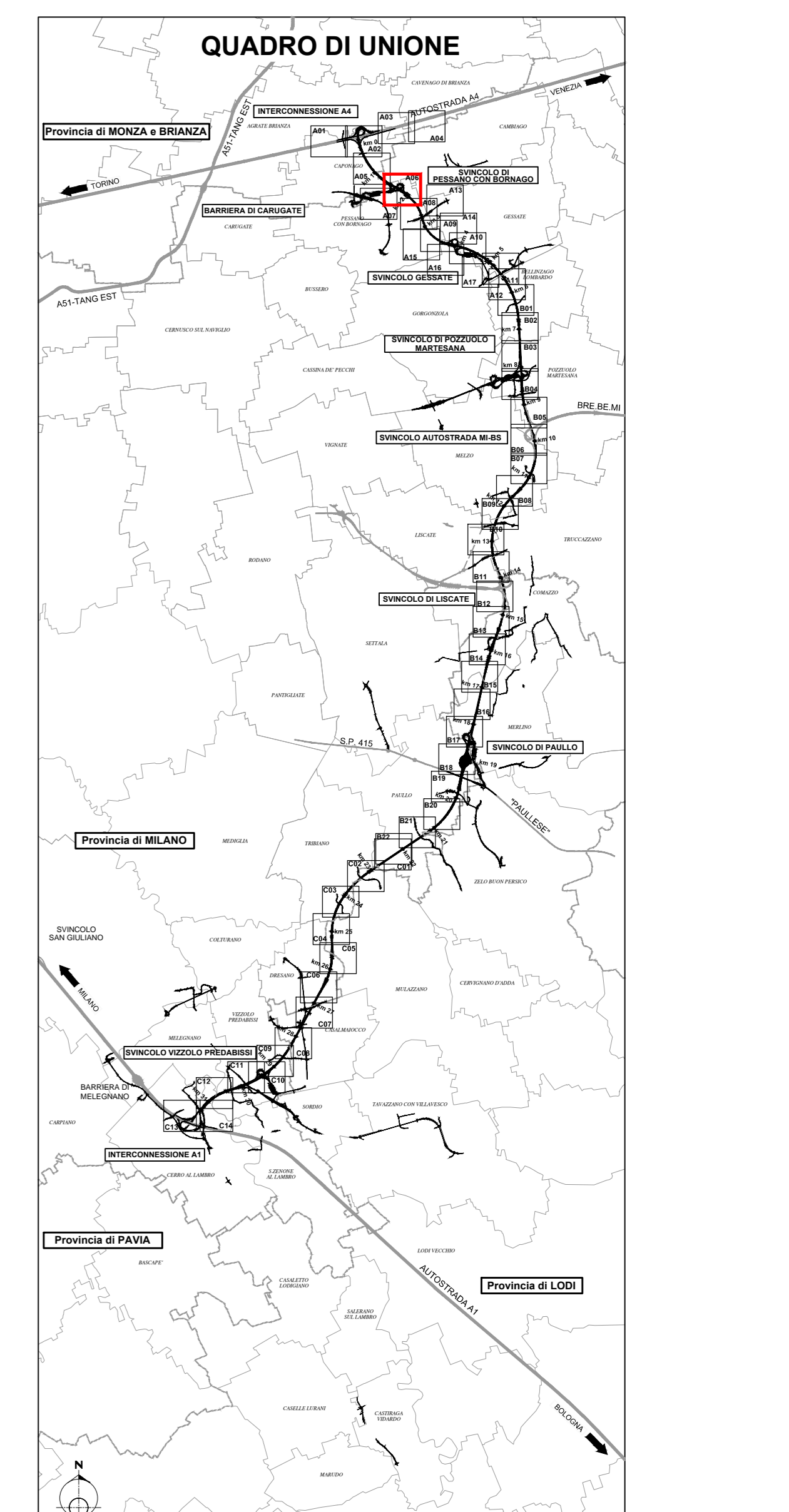


TABELLA DI TRACCIAMENTO					
Punto di riferimento	X	Y	Punto di riferimento	X	Y
001	152998.30	504680.89	098	153396.87	5043310.39
002	152972.89	504671.87	099	153370.97	5043324.05
003	152971.97	504682.78	100	153345.18	5043297.35
004	152974.05	504684.05	101	153323.54	504335.55
005	153024.13	504682.08	102	153313.03	5043329.09
006	153025.33	504679.89	103	153357.25	5043147.12
007	153014.07	504680.32	104	153355.98	5043064.40
008	153013.85	504681.80	105	153335.75	5043095.83
009	153019.02	504692.94	106	153348.43	5042989.82
010	153015.34	504692.55	107	153376.68	5043091.06
011	153007.75	504688.87	108	153402.83	5043251.48
012	153009.17	504738.30	109	153393.54	5042993.35
013	153025.51	504680.83	110	153389.74	5043026.09
014	153035.89	504768.32	111	153395.85	5042873.61
015	153049.61	504785.05	112	153415.12	5042977.15
016	153045.58	504764.91	113	153354.15	5043418.81
017	153030.72	504673.05	114	153298.66	5043717.62
018	153054.85	504674.13	115	153271.81	5043389.83
019	153054.79	504675.43	116	153271.51	5043004.93
020	153044.84	504671.78	117	153289.79	5044006.49
021	153026.79	504688.89	118	152997.35	5046878.82
022	153023.85	504683.06	119	153108.38	5043306.73
023	153022.41	504674.52	120	153288.50	5043598.50
024	152997.21	504683.95	300	152941.20	5046862.47
025	152994.44	504682.36	301	152945.18	504685.22
026	153017.18	504691.31	302	152977.34	5046830.13
027	153003.80	504680.87	303	152988.48	5046855.31
028	153004.11	504685.00	304	152984.35	5046750.02
029	153013.04	504689.70	305	152981.35	5046710.09
030	153019.08	504645.22	306	153000.55	5046831.86
031	153022.49	504637.80	307	153041.54	5046038.70
032	153019.62	504627.89	308	153059.97	5045811.08
033	153014.75	504627.83	309	153069.78	5045721.26
034	153026.14	504630.09	310	153073.27	5045174.10
035	153047.84	504612.85	311	153074.75	5045191.05
036	153027.67	504606.83	312	153098.62	5045116.74
037	153059.68	504581.07	313	153050.88	5045292.84
038	153047.86	504578.30	314	153038.07	5045292.53
039	153063.19	504568.28	315	153038.32	5045179.08
040	153069.51	504575.42	316	153017.54	5045209.86
041	153068.17	504571.08	317	153064.41	5045268.20
042	153065.40	504570.42	318	153067.43	5045267.53
043	153071.89	504562.05	319	153062.83	5045368.48
044	153072.31	504572.74	320	153107.11	5045467.30
045	153082.47	504525.55	321	153119.39	5045484.83
046	153087.49	504528.84	322	153120.93	5045316.74
047	153097.47	504541.85	323	153129.17	5045555.97
048	153105.49	504532.01	324	153128.70	5045535.01
049	153097.18	504536.76	325	153117.07	5045545.86
050	153095.75	504532.55	326	153143.84	5045381.24
051	153108.26	504537.88	327	153132.54	5045119.17
052	153109.28	504538.63	328	153139.35	5045328.66
053	153109.14	504531.80	329	153133.29	5045188.18
054	153098.45	504527.96	330	153128.79	5045171.50
055	153125.11	504539.95	331	153142.58	5045215.59
056	153125.91	504542.22	332	153149.02	5045031.38
057	153184.73	504518.43	333	153161.10	5045068.65
058	153126.08	504503.02	334	153161.40	5045082.88
059	153171.41	504518.07	335	153149.02	5045031.38
060	153130.86	504524.01	336	153158.08	5045021.89
061	153132.35	504518.49	337	153125.50	5044788.44
062	153146.69	504519.67	338	153160.05	5044779.93
063	153149.11	504517.57	339	153172.01	5044818.88
064	153147.35	504513.59	340	153169.09	5044768.34
065	153134.65	504514.67	341	153140.62	5044516.84
066	153164.71	504494.58	342	153140.92	5044539.43
067	153158.10	504491.33	343	153146.89	5044554.46
068	153168.34	504476.82	344	153143.57	5044505.60
069	153182.15	504484.92	345	153161.79	5044487.38
070	153208.00	504485.62	346	153164.01	5044555.74
071	153194.08	504476.57	347	153168.14	5044519.79
072	153182.82	504461.39	348	153301.75	5043406.39
073	153174.69	504458.33	349	153350.82	5043349.78
074	153184.64	504451.76	350	153372.76	5043468.54
075	153181.65	504449.13	351	153367.19	5043451.10
076	153198.29	504431.45	352	153368.80	5043438.05
077	153228.14	504387.96	353	153351.49	5043311.88
078	153207.41	504400.16	354	153364.10	5043385.86
079	153239.23	504402.88	355	153372.33	5043329.50
080	153249.63	504381.34	356	153384.40	5043124.78
081	153293.37	504401.65	357	153327.33	5043042.15
082	153298.79	504402.11	358	153309.31	5042992.72
083	153271.20	504380.38	359	153396.87	5042949.50
084	153274.49	504382.22	360	153387.73	5042854.04
085	153275.72	504378.01	361	153398.23	5042839.87
086	153276.72	504378.08	362	153402.45	5042795.21
087	153278.27	504382.82	363	153404.81	5042876.50
088	153284.10	504378.34	364	153409.23	5042859.28
089	153325.85	504357.39	365	153414.58	5042770.41
090	153330.70	504379.66	366	153407.21	5042715.55
091	153338.81	504347.05	367	153415.02	5042762.38
092	153342.78	504340.23	368	153414.28	5042712.00
093	153342.97	504300.89	369	153418.39	5042494.08
094	153347.17	504349.85	370	153397.31	5042322.88
095	153341.42	504348.90	371	153506.39	5042506.19
096	153358.25	504348.23	372	153128.24	5042425.83
097	153368.25	504331.69	373	153130.80	5042477.85



LEGENDA INTERVENTI DI PROGETTO AMBIENTALE:

OPERE A VERDE DI MITIGAZIONE - PROGETTO AMBIENTALE

Seguanti interventi singoli o a filare

Consociatione Pianitativa

Seguanti interventi singoli o a filare

Consociatione Tradizionale rurale

TP 01 01 Seguanti interventi singoli o a filare

Consociatione Tradizionale rurale pronta effetto

Formazione arborea-arbustiva

TP 02 01 Formazione arborea-arbustiva - Consociatione Pianitativa

TP 02 02 Formazione arborea-arbustiva - Consociatione Pronto effetto

Formazione arbustiva

TP 03 01 Formazione arbustiva di alberi fidei - Consociatione Pianitativa

TP 03 02 Formazione arbustiva di alberi fidei - Consociatione Pianitativa

TP 04 01 Formazione arbustiva di alberi fidei - Consociatione Pianitativa

TP 04 02 Formazione arbustiva di alberi fidei - Consociatione Pronto effetto

TP 05 Formazione arbustiva con interventi ornamentali

TP 06 Arbusti rampicanti

Formazione bosco / Macchia bosca

TP 07 01 Formazione bosco - Consociatione Pianitativa

TP 07 02 Formazione bosco - Consociatione Pronto effetto

TP 08 Macchia arboreo-arbustiva di interesse faunistico

TP 09 Retenzione

TP 10 Retenzione su filare

TP 11 Retenzione su filare

TP 21 01 02 03 Dune di mitigazione

Interventi BIRE BE.ME.

Griglia di tracciamento mod. elaborato

Interventi BIRE BE.ME. in massi con inserimento di taloni

Accesso alla area per la manutenzione delle opere in verde

Punto di inserimento della griglia di tracciamento (PT)

Barriere acustiche

Regole di aggregazione per formazioni arborea-arbustiva

TP 01 01 Formazione arborea-arbustiva di alberi fidei - Consociatione Pianitativa

TP 01 02 Formazione arborea-arbustiva di alberi fidei - Consociatione Pronto effetto

TP 02 01 Formazione arborea-arbustiva di alberi fidei - Consociatione Pianitativa

TP 02 02 Formazione arborea-arbustiva di alberi fidei - Consociatione Pronto effetto

TP 03 01 Formazione arbustiva di alberi fidei - Consociatione Pianitativa

TP 03 02 Formazione arbustiva di alberi fidei - Consociatione Pronto effetto

TP 04 01 Formazione arbustiva di alberi fidei - Consociatione Pianitativa

TP 04 02 Formazione arbustiva di alberi fidei - Consociatione Pronto effetto

TP 05 Formazione arbustiva con interventi ornamentali

TP 06 Arbusti rampicanti

TP 07 01 Formazione bosco - Consociatione Pianitativa

TP 07 02 Formazione bosco - Consociatione Pronto effetto

TP 08 Macchia arboreo-arbustiva di interesse faunistico

TP 09 Retenzione

TP 10 Retenzione su filare

TP 11 Retenzione su filare

TP 21 01 02 03 Dune di mitigazione

Interventi BIRE BE.ME.

Griglia di tracciamento mod. elaborato

Interventi BIRE BE.ME. in massi con inserimento di taloni

Accesso alla area per la manutenzione delle opere in verde

Punto di inserimento della griglia di tracciamento (PT)

Barriere acustiche

Le specie vegetali coperte i loggii ambientali sono riportate nell'elenco: Troglietti arborei (ANOR_E_AAA_MAX3_3_A_TP_201_4) e Elementi decorativi della specie vegetali e in verde quanto sono coperte nella Relazione Generale delle Opere a Verde (ANOR_E_AAA_MAX3_3_A_TP_201_4)

TANGENZIALE EST ESTERNA DI MILANO

CONCESSIONI AUTOSTRADALI LOMBARDE

tangenziale esterna

PROGETTO ESECUTIVO

LOTTO A

INTERVENTO DI INSERIMENTO PAESISTICO-AMBIENTALE, RIPRISTINO E COMPENSAZIONE

ASSE PRINCIPALE, SVINCOLI E OPERE CONNESSE

PLANIMETRIA INTERVENTI

LOTTO A - TAV. 6

IL PROGETTISTA
Dot. Ing. Viviana Mariani
Ordine Ing. della Spezia n. 41582

CONSORZIO NORD
Dot. Ing. Maurizio Piantoni

CONSORZIO COSTRUTTORI TEEM
IL DIRETTORE TECNICO
Dot. Ing. Rocco Maggi

RESPONSABILE INTEGRATORE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE
Dot. Ing. Pietro Mazzoli
Ordine Ingegneri di Parma n. 821

IL CONCEDENTE
CONCESSIONI AUTOSTRADALI LOMBARDE

IL CONCESSIONARIO
tangenziale esterna

IL DIRETTORE DEI LAVORI

CONTR. APPROV.
26.09.2014

IDENTIFICAZIONE ELABORAZIONE

NUM. PROSP.	DESCRIZIONE	DATA	ELABORAZIONE	PROGETTAZIONE	CONTR.	APPROV.
A3451	E A A A X	0	I A	P A	O 0 6	C

26.09.2014

1:1000