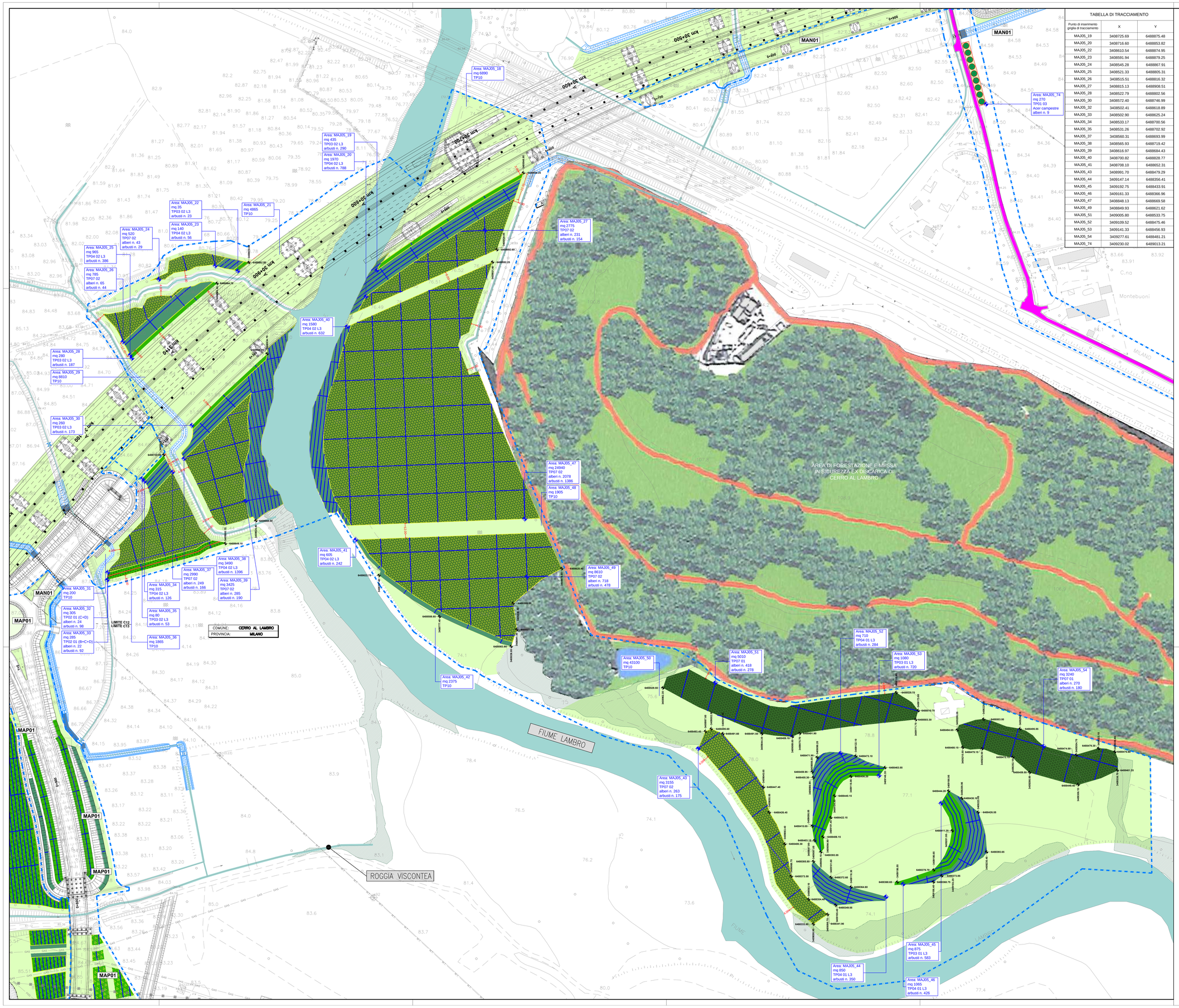
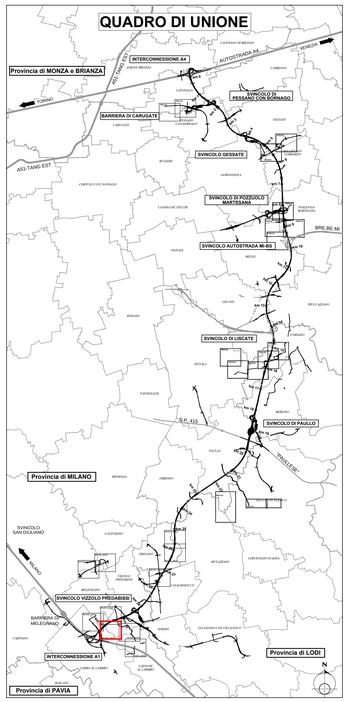


TABELLA DI TRACCIAMENTO

Punto di inserimento griglia di tracciamento	X	Y
MAJ05_19	3408725.69	6488875.48
MAJ05_20	3408716.60	6488853.82
MAJ05_22	3408610.54	6488874.95
MAJ05_23	3408591.94	6488879.25
MAJ05_24	3408545.28	6488867.91
MAJ05_25	3408521.33	6488805.31
MAJ05_26	3408515.51	6488816.32
MAJ05_27	3408815.13	6488908.51
MAJ05_28	3408522.79	6488802.56
MAJ05_30	3408572.40	6488746.99
MAJ05_32	3408502.41	6488618.89
MAJ05_33	3408502.90	6488625.24
MAJ05_34	3408533.17	6488700.56
MAJ05_35	3408531.26	6488702.92
MAJ05_37	3408560.31	6488693.99
MAJ05_38	3408565.93	6488719.42
MAJ05_39	3408616.97	6488684.43
MAJ05_40	3408700.82	6488828.77
MAJ05_41	3408708.10	6488652.31
MAJ05_43	3408991.70	6488479.29
MAJ05_44	3409147.14	6488356.41
MAJ05_45	3409192.75	6488433.91
MAJ05_46	3409161.33	6488366.96
MAJ05_47	3408848.13	6488669.58
MAJ05_49	3408849.93	6488621.62
MAJ05_51	3409005.80	6488533.75
MAJ05_52	3409109.52	6488475.46
MAJ05_53	3409141.33	6488456.93
MAJ05_54	3409277.61	6488481.21
MAJ05_74	3409230.02	6489013.21

QUADRO DI UNIONE



LEGENDA INTERVENTI DI PROGETTO AMBIENTALE:

OPERE A VERDE DI MITIGAZIONE - PROGETTO AMBIENTALE

Soggetti arborei singoli o a filare
- TP 01 01 Soggetti arborei singoli o a filare Consociazione Planiziale
- TP 01 02 Soggetti arborei singoli o a filare Consociazione Tradizionale rurale
- TP 01 03 Soggetti arborei singoli o a filare Consociazione Tradizionale rurale pronto effetto

Formazione arboreo-arbustiva
- TP 02 01 Formazione arboreo-arbustiva - Consociazione Planiziale
- TP 02 02 Formazione arboreo-arbustiva - Consociazione Ripariale
- TP 02 03 Formazione arboreo-arbustiva - Consociazione Pronto effetto

Formazione arbustiva
- TP 03 01 Formazione arbustiva di arbusti H>3m - Consociazione Planiziale
- TP 03 02 Formazione arbustiva di arbusti H>3m - Consociazione Ripariale
- TP 04 01 Formazione arbustiva di arbusti H>3m - Consociazione Planiziale
- TP 04 02 Formazione arbustiva di arbusti H>3m - Consociazione Ripariale
- TP 05 Formazione arbustiva con arbusti ornamentali
- TP 06 Arbusti rampicanti

Formazione bosco / Macchia boscata
- TP 07 01 Formazione bosco - Consociazione Planiziale
- TP 07 02 Formazione bosco - Consociazione Ripariale
- TP 08 Macchia arboreo-arbustiva di interesse faunistico
- TP 09 Rotatoria (TP-09-01 Rotatoria tipo R1 TP-09-02 Rotatoria tipo R2)
- TP 10 Prato stabile
- TP 11 Specie erbacee igrofile
- TP 12 Passaggio faunistico in sottovia - scatolare idraulico
- TP 13 Passaggio faunistico in sopravia - ponte canale

Percorso ciclabile esistente
Percorso ciclabile di progetto
TP-16 arredi parchi
TP-17-1/2 parapetto
TP-18 tipologie di ingresso percorso ciclabile
TP-19 tipologie di area sosta percorso ciclabile
TP 21-01/02/03 Dune di mitigazione

Valorizzazioni ambientali paesistiche lungo l'asse
TP 22 Soggetti arborei singoli, a filare o a gruppi di Quercus Robur (progetto millequerce)
Interventi areali di valorizzazione

Regole di aggregazione per i filari
(A) Filare di 1 grandezza
(B) Filare di 2 grandezza
(C) Filare di 3 grandezza

Regole di aggregazione per formazione arboreo-arbustiva
(A+C) Formazione arboreo-arbustiva di alberi di 1 grandezza + Arbusti misti
(B+C) Formazione arboreo-arbustiva di alberi di 2 grandezza + Arbusti misti
(C+C) Formazione arboreo-arbustiva di alberi di 3 grandezza + Arbusti misti
(A+B+C) Formazione arboreo-arbustiva di alberi di 1-2 di grandezza + Arbusti misti
(B+C+D) Formazione arboreo-arbustiva di alberi di 2-3 di grandezza + Arbusti misti
Limiti di separazione tra formazioni arboreo-arbustive con grandezze differenti

Larghezza delle formazioni arbustive
- L1 Formazione arbustiva di Larghezza 1 m
- L2 Formazione arbustiva di Larghezza 2 m
- L3 Formazione arbustiva di Larghezza 3 m
- L6 Formazione arbustiva di Larghezza 6 m

LEGENDA ALTRI INTERVENTI:

- Corsi d'acqua deviati (progetto idraulico)
- Corsi d'acqua
- 161.07 Quota Rilievo
- Residenza
- Industria/artigianale/commercio
- Limite progetti speciali ambientali e limite opere connesse
- Vegetazione esistente
- Prezincozione autostradale
- Griglia di tracciamento moduli d'impianto
- Limite wbs
- Punto inserimento griglia aree P.S.A.
- Interventi BRE.BE.MI.
- Protezione spondale in massi con inserimento di talee (si veda elaborato B0166)
- Accessi alle aree per la manutenzione delle opere a verde
- BAR TIPO2 L = 53.53 m - H = 4.00 m Barriere acustiche

N.B. Le specie vegetali costituenti i tipologici ambientali sono riportate nell'elaborato Tipologici ambientali (C4003 E C XXX.MAXXX 0 IA TP 002 C).
Le dimensioni d'impianto delle specie vegetali e le relative quantità sono riportate nella Relazione Generale delle Opere a Verde (C4000 E C XXX.MAXXX 0 IA RT 003 B)

CONCESSIONI AUTOSTRADALI LOMBARDE

tangenziale esterna

TANGENZIALE EST ESTERNA DI MILANO

CODICE C.U.P. I21B05000290007
CODICE C.I.G. 0171075788

PROGETTO ESECUTIVO

LOTTO C

INTERVENTI DI INSERIMENTO PAESISTICO - AMBIENTALE, RIPRISTINO E COMPENSAZIONI

PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N.5 " LAMBRO - MELEGNANO "

PLANIMETRIA INTERVENTI COMPENSAZIONE AMBIENTALE

TAVOLA 3

IL PROGETTISTA
LANDE S.r.l.
Dott. Arch. Pasquale Pisano
Ordine Architetti di Napoli
n. 4955

Dott. Ing. Pietro Pedretti
Ordine Ingegneri Provincia di Bergamo
n. 1363

CONSORZIO COSTRUTTORI TEEM
IL DIRETTORE TECNICO
Dott. Ing. Rocco Magri

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE
Dott. Ing. Paolo Mazzali
Ordine Ingegneri di Parma
n. 821

IL CONCEDENTE — CONCESSIONI AUTOSTRADALI LOMBARDE
IL CONCESSIONARIO — tangenziale esterna
IL DIRETTORE DEI LAVORI

EM./REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORAZIONE PROGETTUALE	CONTR.	APPROV.
B	15/07/2014	ISTRUTTORIA CAL/TE	D. STRINO	E. SCARANO	P. PISANO
A	30/04/2014	EMISSIONE	D. STRINO	E. SCARANO	P. PISANO

IDENTIFICAZIONE ELABORATO

NUM. PROG.	FASE	LOTTO	ZONA	OPERA	TIPO ELABORATO	PROGRESSIVO	REV.	DATA: 15/07/2014
C 4 0 5 5	E	C	AC4	MAJ0 5	0	I A	P 1	0 0 3	B	SCALA: 1:1000

IL PRESENTE DOCUMENTO NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O ALTRIMENTI PUBBLICATO, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO DELLA TANGENZIALE ESTERNA S.P.A. OGNI UTILIZZO NON AUTORIZZATO SARA' PERSEGUITO A NORMA DI LEGGE
THIS DOCUMENT MAY NOT BE COPIED, REPRODUCED OR PUBLISHED, EITHER IN PART OR IN ITS ENTIRETY, WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF TANGENZIALE ESTERNA S.P.A. UNAUTHORIZED USE WILL BE PROSECUTED BY LAW.