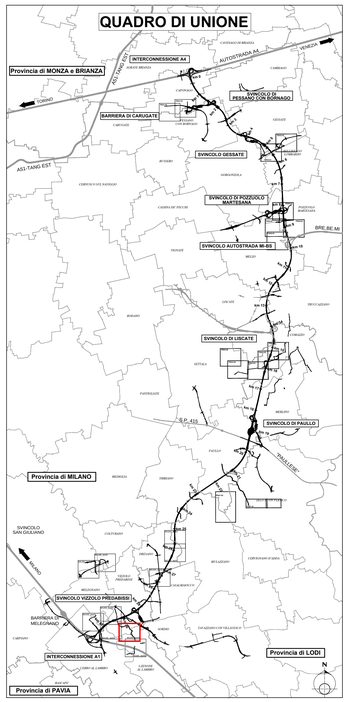
TABELLA DI TRACCIAMENTO

Punto di inserimento griglia di tracciamento	X	Y
MAJ05_54	3409277.61	6488481.21
MAJ05_75	3409632.17	6488825.01
MAJ05_77	3409757.82	6488718.18
MAJ05_80	3409869.28	6488392.70
MAJ05_81	3409906.98	6488333.00
MAJ05_83	3409843.99	6488419.56
MAJ05_111	3409843.99	6488419.56

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 (R1 / R2) — TR-09-01 Rotatoria tipo R1 TR-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 aree parchi
- TP-11-1/2 parapetto
- (113) TP-18 tipologia di ingresso percorso ciclabile
- (S10) TP-19 tipologia 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 I grandezza
- (B) Filare di II grandezza
- (C) Filare di III grandezza

Regole di aggregazione per formazione arboreo-arbustiva
- (A+C) Formazione arboreo-arbustiva di alberi di I grandezza + Arbusti misti
- (B+C) Formazione arboreo-arbustiva di alberi di II grandezza + Arbusti misti
- (C+C) Formazione arboreo-arbustiva di alberi di III grandezza + Arbusti misti
- (A+B+C+C) Formazione arboreo-arbustiva di alberi di I-II-III grandezza + Arbusti misti
- (B+C+C) Formazione arboreo-arbustiva di alberi di II-III 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
- Recinzione autostradale
- Griglia di tracciamento moduli d'impianto
- WBS 1.2 — WBS 1.3 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 TR-02 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. 017107579C

PROGETTO ESECUTIVO

LOTTO C

INTERVENTI DI INSERIMENTO PAESISTICO - AMBIENTALE, RIPRISTINO E COMPENSAZIONI

PROGETTO SPECIALE AMBIENTALE N.5 " LAMBRO - MELEGNANO "

PLANIMETRIA INTERVENTI COMPENSAZIONE AMBIENTALE

TAVOLA 4

IL PROGETTISTA
LANDE S.r.l.
Dott. Arch. Pasquale Pisano
Ordine Architetti di Napoli
n. 4925

Dott. Ing. Rocco Bottalo
Ordine Ingegneri Provincia di Bergamo
n. 1942

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

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE
Dott. Ing. Paolo Ferrari
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 CALITE	D. STRINO	E. SCARANO	P. PISANO
A	30/04/2014	EMISSIONE	D. STRINO	E. SCARANO	P. PISANO

IDENTIFICAZIONE ELABORATO

NUM. PROGR.	FASE	LOTTO	ZONA	OPERA	TRATTO OPERA	AMBITO	TIPO ELABORATO	PROGRESSIVA	REV.
C 4 0 5 6	E	C	A C 4	M A J 0 5	0	I A	P 1	0 0 4	B

DATA: 15/07/2014
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.