



- 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 Planitale
  - 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 Planitale
  - TP 02 02 Formazione arboreo-arbustiva - Consociazione Ripartita
  - TP 02 03 Formazione arboreo-arbustiva - Consociazione Pronto effetto
  - Formazione arbustiva
  - TP 03 01 Formazione arbustiva di arbusti H<3m - Consociazione Planitale
  - TP 03 02 Formazione arbustiva di arbusti H<3m - Consociazione Ripartita
  - TP 03 03 Formazione arbustiva di arbusti H<3m - Consociazione Pronto effetto
  - TP 03 04 Formazione arbustiva di arbusti H<3m - Consociazione Ripartita
  - TP 03 05 Formazione arbustiva con arbusti ornamentali
  - TP 03 06 Arbusti rampanti
  - Formazione bosco / Macchia boscosa
  - TP 07 01 Formazione bosco - Consociazione Planitale
  - TP 07 02 Formazione bosco - Consociazione Ripartita
  - TP 08 Macchia arboreo-arbustiva di interesse faunistico
  - TP 09 Rotolante
  - TP 09-01 Rotolante tipo R1 - TP 09-02 Rotolante tipo R2
  - TP 20-01 Prato stabile
  - TP 21-01/02/03 Dune di mitigazione
- LEGENDA ALTRI INTERVENTI:**
- Corsi d'acqua deviati (progetto idraulico)
  - 161 07 Cosei d'acqua
  - Resistenza
  - Interventi BREF BE.MI
  - Protezione spondale in massi con inserimento di luffe
  - Accesso alle aree per la manutenzione delle opere a verde
  - Interventi BREF BE.MI
  - Interventi BREF BE.MI
  - Barriere acustiche (P.A.S.)
- Regole di aggregazione per i filari:**
- Fila di grandica
  - Fila di grandica
  - Fila di grandica
  - Fila di grandica
  - Fila di grandica
- Regole di aggregazione per formazioni arboreo-arbustiva:**
- (A) Formazione arboreo-arbustiva di arbusti H<3m - Arbuti misti
  - (B) Formazione arboreo-arbustiva di arbusti H<3m - Arbuti misti
  - (C) Formazione arboreo-arbustiva di arbusti H<3m - Arbuti misti
  - (D) Formazione arboreo-arbustiva di arbusti H<3m - Arbuti misti
  - (E) Formazione arboreo-arbustiva di arbusti H<3m - Arbuti misti
  - (F) Formazione arboreo-arbustiva di arbusti H<3m - Arbuti misti
  - (G) Formazione arboreo-arbustiva di arbusti H<3m - Arbuti misti
  - (H) Formazione arboreo-arbustiva di arbusti H<3m - Arbuti misti
  - (I) Formazione arboreo-arbustiva di arbusti H<3m - Arbuti misti
  - (J) Formazione arboreo-arbustiva di arbusti H<3m - Arbuti misti
- Valorizzazioni ambientali passistiche lungo l'asse:**
- TP 15 Perno in stabilizzatori
  - TP 16 Perno in stabilizzatori
  - Percorso esistente in sede promissa
  - TP 11 Specie arboree igrofile
  - Valorizzazioni ambientali passistiche lungo l'asse
  - TP 22 Soggetti arborei singoli, a filare o a gruppi di Quercus Robur (gruppato mitisacerei)
- Interventi analisi di valorizzazione:**
- TP 12 Passaggio faunistico in sottovia - scottorie idraulico
  - TP 13 Passaggio faunistico in sopraelevazione
  - TP 14 Perno in stabilizzatori

### TANGENZIALE EST ESTERNA DI MILANO

#### PROGETTO ESECUTIVO

#### LOTTO A

INTERVENTO DI INSERIMENTO PAESISTICO-AMBIENTALE, RIPRISTINO E COMPENSAZIONE

#### ASSE PRINCIPALE, SVINCOLI E OPERE CONNESSE PLANIMETRIA INTERVENTI LOTTO A - TAV. 16

<p><b>CONSORZIO NORTE</b> C.O.P. 01709590C Dot. Ing. Maurizio Pizzi</p>	<p><b>CONSORZIO COSTRUTTORI TSEM</b> IL DIRETTORE TECNICO Dot. Ing. Rocco Maggi</p>	<p><b>IL PROGETTISTA</b> Dot. Ing. Viviana Mariani Ordine Ing. della Spezia n. 41582</p> <p><b>RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE</b> Dot. Ing. Pietro Mazzoli Ordine Ingegneri di Parma n. 821</p>
<p><b>IL CONCESSIONARIO</b> CONCESSIONI AUTOSTRADALI LOMBARDE</p>	<p><b>IL CONCESSIONARIO</b> tangenziale esterna</p>	<p><b>IL DIRETTORE DEI LAVORI</b></p>

REV.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORAZIONE PROGETTUALE	CONTR.	APPROV.
C	26.09.2014	Stipuli in sede approvata TR 10524 in sede approvata D. Sema	GIACOMELLO	MARIANI	MAZZOLI
B	23.06.2014	Revisione a seguito lettera TE prot. UO21454/10021/PT	GIACOMELLO	MARIANI	MAZZOLI
A	31.03.2014	Emissione a seguito approvazione PO da MATTM	GIACOMELLO	MARIANI	MAZZOLI

IDENTIFICAZIONE	ELABORAZIONE	PROGETTUALE	CONTR.	APPROV.	DATA
NUM. PROJ.	REV.	UNITA	APP. DATA	APP. DATA	
A3461	01	A	01/A	01/B	26.09.2014
SCALA: 1:1000					

I PROGETTI ESECUTIVI NON SONO DOCUMENTI PRODOTTI E A CARICO MARMI, S. PIZZI E S. PIZZI S.R.L. CON SEDE SOCIALE IN VIA ALFIERI, 4/A, 01100 VITERBO (VT) - TEL. 0767/321111 - FAX 0767/321112 - WWW.MARMIS.PIZZI.COM