



LEGENDA INTERVENTI DI PROGETTO AMBIENTALE - OPERE A VERDE DI MITIGAZIONE - PROGETTO AMBIENTALE

TP 01 01 Soggetti arborei singoli o a filare Consociazione Plantazionale	TP 12 Passaggio faunistico in sottovia - scottone idraulico
TP 01 02 Soggetti arborei singoli o a filare Consociazione Tradizionale rurale	TP 13 Passaggio faunistico in sopravia - ponte cande
TP 01 03 Soggetti arborei singoli o a filare Consociazione Tradizionale rurale profilo effetto	TP 14 Pannone in stabilizzato TP 14a Pannone in stabilizzato
Formazione arboreo-arbustiva	TP 15 Pannone in stabilizzato TP 15a Pannone in stabilizzato
TP 02 01 Formazione arboreo-arbustiva - Consociazione Plantazionale	TP 16 Pannone in stabilizzato TP 16a Pannone in stabilizzato
TP 02 02 Formazione arboreo-arbustiva - Consociazione Prato effetto	TP 17 Pannone in stabilizzato TP 17a Pannone in stabilizzato
Formazione arbustiva	TP 18 Pannone in stabilizzato TP 18a Pannone in stabilizzato
TP 03 01 Formazione arbustiva di arbusti H-Cm - Consociazione Plantazionale	TP 19 Pannone in stabilizzato TP 19a Pannone in stabilizzato
TP 03 02 Formazione arbustiva di arbusti H-Cm - Consociazione Ripartita	TP 20 Pannone in stabilizzato TP 20a Pannone in stabilizzato
TP 04 01 Formazione arbustiva di arbusti H-3m - Consociazione Plantazionale	TP 21 Pannone in stabilizzato TP 21a Pannone in stabilizzato
TP 04 02 Formazione arbustiva di arbusti H-3m - Consociazione Ripartita	TP 22 Pannone in stabilizzato TP 22a Pannone in stabilizzato
TP 05 Formazione arbustiva con arbusti ornamentali	
TP 06 Arbusti rampicanti	
Formazione bosco / Macchia boscosa	
TP 07 01 Formazione bosco - Consociazione Plantazionale	
TP 07 02 Formazione bosco - Consociazione Ripartita	
TP 08 Macchia arboreo-arbustiva di interesse paesistico	
TP 09 Retestiera	
TP 10 Prato stabile	
TP 21-01/02/03 Dune di mitigazione	

LEGENDA ALTRI INTERVENTI:

Costi d'acqua deviate (progetto idraulico)	Interventi BRE BE.MI.
Costi d'acqua	Protezione spondale in mastri con ininterrotto di talco
Costi d'acqua	Acceso alle aree per la manutenzione delle opere a verde
Resistenza	Barriere acustiche
Industria/mercato/commercio	
Limiti progetti sociali ambientali	
Reazione sismica	

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. 14

IL PROGETTISTA
 Dott. Ing. Viviana Mariani
 Ordine Ing. della Spezia n. 41252

CONSORZIO NORTE
 Dott. Ing. Maurizio Piantoni

CONSORZIO COSTRUTTORI TSEM AL DIRETTORE TECNICO
 Dott. Ing. Rocco Maggi

RESPONSABILE INTEGRATORE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE
 Dott. Ing. Pietro Mazzoli
 Ordine Ingegneri di Roma n. 821

IL CONCEDENTE
 CONCESSIONI AUTOSTRADALI LOMBARDE

IL CONCESSIONARIO
 tangenziale esterna

IL DIRETTORE DEI LAVORI

DATA	DESCRIZIONE	ELABORAZIONE PROGETTUALE	CONTR.	APPROV.
C 26.09.2014	Stato P.F. in fase di approvazione	GIACOMELLO	MARIANI	MAZZOLI
B 23.06.2014	Revisione a seguito lettera TE proc. UO014/04/0001/17	GIACOMELLO	MARIANI	MAZZOLI
A 31.03.2014	Emissione a seguito approvazione PO da MATM	GIACOMELLO	MARIANI	MAZZOLI

IDENTIFICAZIONE ELABORAZIONE

NUM. PROJ.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORAZIONE PROGETTUALE	CONTR.	APPROV.
A3459	E	IA	PA	014	C

26.09.2014
 1:1000