

# MATRICE DI REVISIONE

REV	DATA	DESCRIZIONE MODIFICA
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

N.B.: LA TAVOLA SOSTITUISCE QUELLA RELATIVA AL CODICE 

E	-	-	-	-	-	-	-	-
---	---	---	---	---	---	---	---	---

 DEL PROGETTO ESECUTIVO



CONCESSIONI  
AUTOSTRADALI  
LOMBARDE



Autostrada  
Pedemontana  
Lombardia

## COLLEGAMENTO AUTOSTRADALE DALMINE - COMO - VARESE - VALICO DEL GAGGIOLO E OPERE AD ESSO CONNESSE CODICE C.U.P. F11B06000270007 TRATTE B1, B2, C, D, TRVA13+14, GREENWAY **AS BUILT**

### TRATTA B1 - SVINCOLO DI LOMAZZO (da Pk - 0+850 a Pk +1+800) SICUREZZA STRADALE STRUTTURALI SEGNALETICA SCHEMI ESECUTIVI TARGHE DI PREAVVISO, DIREZIONE E DIRAMAZIONE INTEGRAZIONI INDICAZIONI AEREOPORTO MALPENSA

#### IDENTIFICAZIONE ELABORATO

CODICE PROGETTO: F00107B

FASE PROGETTUALE	WBS				AMBITO	TIPO ELABORATO	PROGRESSIVO	REVISIONE
	LOTTO	ZONA	OPERA	TRATTO D'OPERA				
A	0	A0X	SE000	0	SG	AB	102	E_02

Scala: VARIE

#### DATA DESCRIZIONE REV

Settembre 2015	Emissione	E
Aprile 2016	Revisione	E_01
Giugno 2016	Revisione	E_02

#### CONCEDENTE



CONCESSIONI  
AUTOSTRADALI  
LOMBARDE

#### CONCESSIONARIO



Direttore Tecnico:  
Ing. Enrico Arini  
Referente Tecnico:  
Ing. Sabrina Lattuada

#### APPROVATO



Il Direttore dei Lavori:  
Ing. Francesco Domanico

#### IMPRESA

##### RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO IMPRESE:

Mandataria	Mandante	Mandante	Mandante cooptata
STRABAG A.G.	GLF Grandi Lavori Fincosit S.p.A.	Impresa costruzioni Giuseppe Maltauro S.p.A.	STRABAG S.p.A.

**STRABAG**



IMPRESA COSTRUZIONI GIUSEPPE  
**MALTAURO** S.p.A.

**STRABAG**

#### PROGETTISTA - PROGETTO ESECUTIVO DI DETTAGLIO

##### RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI:

Mandataria	Mandante	Mandante	Mandante
3TI PROGETTI ITALIA INGEGNERIA INTEGRATA S.p.A.	GP ingegneria srl GESTIONE PROGETTI DI INGEGNERIA	codprogetti	Arch. Salvatore Vermiglio

##### RESPONSABILE DI PROGETTO ED INCARICATO DELL'INTEGRAZIONE FRA LE VARIE PRESTAZIONI:

Ing. Alberto Cecchini



#### ELABORAZIONE PROGETTUALE

##### PROGETTISTA:

3TI PROGETTI ITALIA S.p.A

**3TI ITALIA S.p.A.**  
DIRETTORE TECNICO  
Ing. Stefano Luca Possati  
Ordine degli Ingegneri  
Provincia di Roma n. 20809

Redatto: Schiavi

Verificato: Sorge

Approvato: Possati



Targa in A25/10 con attacchi per barre di irrigidimento  
 Pellicola fondo verde in pellicola classe 2, scritte, frecce e bordi bianchi in pellicola classe 2  
 Pannello bianco in pellicola classe 2, scritta e bordo in pellicola n.r

**ACCESSORI:**

- n° 09 barre a "C" L = 386 cm
- n° 54 attacchi a pipa
- n° 55 attacchi ad unghione + bulloneria

**INSTALLATA SU:**

Struttura a Monopalo TIPO C  
 Sottotarga ml 1,80



**COLLEGAMENTO AUTOSTRADALE**  
 DALMINE - COMO - VARESE - VALICO DEL GAGGIOLO E OPERE AD ESSO CONNESSE  
 TRATTA B1 - SVINCOLO LOMAZZO (da Pk 0+850 a Pk 1+800)  
**MODIFICA TARGHE ESISTENTI - SCHEMI ESECUTIVI**

TAVOLA N. **001**

REVISIONE N. **R01**

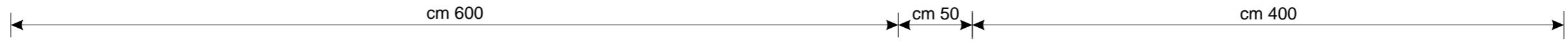
POSIZIONE: **M07**

TAVOLA N.

VERIFICATO/APPROVATO  
 DATA **16/03/15** FIRMA

ARCHIVIO FILE:  
 STRABAG/400x450A

DISEGNATO DA: **FL**



ESISTENTE

INSTALLATE SU:  
 Portale a bandiera TIPOLOGIA 16.20 m  
 Sbraccio m 15,85  
 Sottotarga m 5,50



Targa in A25/10 con attacchi per barre di irrigidimento  
 Pellicola fondo verde in pellicola classe 2, scritte, frecce e bordi bianchi in pellicola classe 2

ACCESSORI:  
 n° 08 barre a "C" L = 386 cm  
 n° 48 attacchi a pipa  
 n° 50 attacchi ad unghione + bulloneria

	<b>COLLEGAMENTO AUTOSTRADALE</b> DALMINE - COMO - VARESE - VALICO DEL GAGGIOLO E OPERE AD ESSO CONNESSE TRATTA B1 - SVINCOLO LOMAZZO (da Pk 0+850 a Pk 1+800) <b>MODIFICA TARGHE ESISTENTI - SCHEMI ESECUTIVI</b>		
TAVOLA N. <b>001</b>	REVISIONE N. <b>R02</b>	POSIZIONE: <b>B08</b>	TAVOLA N.
VERIFICATO/APPROVATO DATA <b>16/03/15</b> FIRMA	ARCHIVIO FILE: <b>STRABAG/600x300A-400x400P</b>	DISEGNATO DA: <b>FL</b>	



Targa in A25/10 con attacchi per barre di irrigidimento  
 Pellicola fondo verde in pellicola classe 2, scritte, frecce e bordi bianchi in pellicola classe 2  
 Pannello bianco in pellicola classe 2, scritta e bordo in pellicola n.r

**ACCESSORI:**

- n° 09 barre a "C" L = 386 cm
- n° 45 attacchi a pipa
- n° 36 attacchi Ø90 universal CA
- n° 04 attacchi Ø90 controvento

**INSTALLATA SU:**

- n° 04 sostegni Ø90 H = 700 cm
- n° 04 sostegni controvento Ø90 H = 600 cm



  
**COLLEGAMENTO AUTOSTRADALE**  
 DALMINE - COMO - VARESE - VALICO DEL GAGGIOLO E OPERE AD ESSO CONNESSE  
 TRATTA B1 - SVINCOLO LOMAZZO (da Pk 0+850 a Pk 1+800)  
**MODIFICA TARGHE ESISTENTI - SCHEMI ESECUTIVI**

TAVOLA N. <b>001</b>	REVISIONE N. <b>R01</b>	POSIZIONE: <b>P09</b>	TAVOLA N.
VERIFICATO/APPROVATO DATA <b>06/13/15</b> FIRMA 	ARCHIVIO FILE: STRABAG/400x450B	DISEGNATO DA: <b>FL</b>	

cm 600      cm 50      cm 400



cm 300

ESISTENTE

INSTALLATE SU:  
 Portale a bandiera TIPOLOGIA 16.20 m  
 Sbraccio m 15,85  
 Sottotarga m 5,50



cm 400

Targa in A25/10 con attacchi per barre di irrigidimento  
 Pellicola fondo verde in pellicola classe 2, scritte, frecce e bordi bianchi in pellicola classe 2

ACCESSORI:  
 n° 08 barre a "C" L = 386 cm  
 n° 48 attacchi a pipa  
 n° 50 attacchi ad unghione + bulloneria

	<p>COLLEGAMENTO AUTOSTRADALE          DALMINE - COMO - VARESE - VALICO DEL GAGGIOLO E OPERE AD ESSO CONNESSE          TRATTA B1 - SVINCOLO LOMAZZO (da Pk 0+850 a Pk 1+800)  <b>MODIFICA TARGHE ESISTENTI - SCHEMI ESECUTIVI</b></p>		
TAVOLA N. <b>001</b>	REVISIONE N. <b>R01</b>	POSIZIONE: <b>B10</b>	TAVOLA N.
VERIFICATO/APPROVATO DATA <b>16/03/15</b> FIRMA	ARCHIVIO FILE: <b>STRABAG/600x300B-400x4000</b>	DISEGNATO DA: <b>FL</b>	

cm 400

cm 400



Targa in A25/10 con attacchi per barre di irrigidimento  
 Pellicola fondo verde in pellicola classe 2, scritte, frecce e bordi bianchi in pellicola classe 2

**ACCESSORI:**

- n° 08 barre a "C" L = 386 cm
- n° 48 attacchi a pipa
- n° 50 attacchi ad unghione + bulloneria

**INSTALLATE SU:**

- Portale a bandiera TIPOLOGIA 10,00 m
- Sbraccio m 6,50
- Sottotarga m 5,50



**COLLEGAMENTO AUTOSTRADALE**  
 DALMINE - COMO - VARESE - VALICO DEL GAGGIOLO E OPERE AD ESSO CONNESSE  
 TRATTA B1 - SVINCOLO LOMAZZO (da Pk 0+850 a Pk 1+800)  
**MODIFICA TARGHE ESISTENTI - SCHEMI ESECUTIVI**

TAVOLA N. **001**

REVISIONE N. **R00**

POSIZIONE: **B11**

TAVOLA N.

VERIFICATO/APPROVATO  
 DATA **11/02/15** FIRMA

ARCHIVIO FILE:  
 STRABAG/400x400Q

DISEGNATO DA:  
 FL



Targa in A25/10 con attacchi per barre di irrigidimento  
 Pellicola fondo verde in pellicola classe 2, scritte, frecce e bordi bianchi in pellicola classe 2

ESISTENTE

**ACCESSORI:**

- n° 07 barre a "C" L = 336 cm
- n° 35 attacchi a pipa
- n° 36 attacchi ad unghione + bulloneria

INSTALLATA SU:  
 Portale a bandiera TIPOLOGIA 16.20 m  
 Sbraccio m 12,65  
 Sottotarga m 5,50



**COLLEGAMENTO AUTOSTRADALE**  
 DALMINE - COMO - VARESE - VALICO DEL GAGGIOLO E OPERE AD ESSO CONNESSE  
 TRATTA B1 - SVINCOLO LOMAZZO (da Pk 0+850 a Pk 1+800)  
**MODIFICA TARGHE ESISTENTI - SCHEMI ESECUTIVI**

TAVOLA N.	<b>001</b>	REVISIONE N.	<b>R00</b>	POSIZIONE:	<b>B12</b>	TAVOLA N.	
VERIFICATO/APPROVATO	DATA <b>11/02/15</b>	FIRMA			ARCHIVIO FILE:	STRABAG/350x350C-350x200B	
						DISEGNATO DA:	<b>FL</b>



Targa in A25/10 con attacchi per barre di irrigidimento  
 Pellicola fondo verde in pellicola classe 2, scritte, frecce e bordi bianchi in pellicola classe 2  
 Pannello bianco in pellicola classe 2, scritta e bordo in pellicola n.r

**ACCESSORI:**

- n° 08 barre a "C" L = 386 cm
- n° 48 attacchi a pipa
- n° 80 attacchi ad unghione + bulloneria

**INSTALLATA SU:**

Struttura a Monopalo TIPO C  
 Sottotarga ml 1,80



**COLLEGAMENTO AUTOSTRADALE**  
 DALMINE - COMO - VARESE - VALICO DEL GAGGIOLO E OPERE AD ESSO CONNESSE  
 TRATTA B1 - SVINCOLO LOMAZZO (da Pk 0+850 a Pk 1+800)  
**MODIFICA TARGHE ESISTENTI - SCHEMI ESECUTIVI**

TAVOLA N. **001**

REVISIONE N. **R01**

POSIZIONE: **M13**

TAVOLA N.

VERIFICATO/APPROVATO  
 DATA **16/03/15** FIRMA

ARCHIVIO FILE:  
 STRABAG/400x400C

DISEGNATO DA: **AI**





ESISTENTE

Targa in A25/10 con attacchi per barre di irrigidimento  
 Pellicola fondo verde in pellicola classe 2, scritte, frecce e bordi bianchi in pellicola classe 2

ACCESSORI:  
 n° 08 barre a "C" L = 386 cm  
 n° 48 attacchi a pipa  
 n° 50 attacchi ad unghione + bulloneria

	<b>COLLEGAMENTO AUTOSTRADALE</b> DALMINE - COMO - VARESE - VALICO DEL GAGGIOLO E OPERE AD ESSO CONNESSE TRATTA B1 - SVINCOLO LOMAZZO (da Pk 0+850 a Pk 1+800) <b>MODIFICA TARGHE ESISTENTI - SCHEMI ESECUTIVI</b>		
TAVOLA N. <b>001</b>	REVISIONE N. <b>R00</b>	POSIZIONE: <b>B14</b>	TAVOLA N.
VERIFICATO/APPROVATO DATA <b>10/03/15</b> FIRMA	ARCHIVIO FILE: <b>STRABAG/600x300C-400x400F</b>	DISEGNATO DA: <b>AI</b>	



Targa in A25/10 con attacchi per barre di irrigidimento  
 Pellicola fondo verde in pellicola classe 2, scritte, frecce e bordi bianchi in pellicola classe 2  
 Pannello bianco in pellicola classe 2, scritta e bordo in pellicola n.r

**ACCESSORI:**

- n° 09 barre a "C" L = 386 cm
- n° 45 attacchi a pipa
- n° 36 attacchi Ø90 universal CA
- n° 04 attacchi Ø90 controvento

**INSTALLATA SU:**

- n° 04 sostegni Ø90 H = 650 cm
- n° 04 sostegni controvento Ø90 H = 600 cm



**COLLEGAMENTO AUTOSTRADALE**

**DALMINE - COMO - VARESE - VALICO DEL GAGGIOLO E OPERE AD ESSO CONNESSE**

TRATTA B1 - SVINCOLO LOMAZZO (da Pk 0+850 a Pk 1+800)

**MODIFICA TARGHE ESISTENTI - SCHEMI ESECUTIVI**

TAVOLA N. <b>001</b>	REVISIONE N. <b>R01</b>	POSIZIONE: <b>P15</b>	TAVOLA N.
VERIFICATO/APPROVATO DATA <b>16/03/15</b> FIRMA	ARCHIVIO FILE: STRABAG/400x450N	DISEGNATO DA: <b>AI</b>	



ESISTENTE

Targa in A25/10 con attacchi per barre di irrigidimento  
 Pellicola fondo verde in pellicola classe 2, scritte, frecce e bordi bianchi in pellicola classe 2

ACCESSORI:  
 n° 08 barre a "C" L = 386 cm  
 n° 48 attacchi a pipa  
 n° 50 attacchi ad unghione + bulloneria

	<b>COLLEGAMENTO AUTOSTRADALE</b> DALMINE - COMO - VARESE - VALICO DEL GAGGIOLO E OPERE AD ESSO CONNESSE TRATTA B1 - SVINCOLO LOMAZZO (da Pk 0+850 a Pk 1+800) <b>MODIFICA TARGHE ESISTENTI - SCHEMI ESECUTIVI</b>		
TAVOLA N. <b>001</b>	REVISIONE N. <b>R01</b>	POSIZIONE: <b>B16</b>	TAVOLA N.
VERIFICATO/APPROVATO DATA <b>16/03/15</b> FIRMA	ARCHIVIO FILE: <b>STRABAG/600x300D-400x400G</b>		DISEGNATO DA: <b>AI</b>



Targa in A25/10 con attacchi per barre di irrigidimento  
Pellicola fondo verde in pellicola classe 2, scritte, frecce e bordi bianchi in pellicola classe 2

**ACCESSORI:**

- n° 08 barre a "C" L = 386 cm
- n° 48 attacchi a pipa
- n° 50 attacchi ad unghione + bulloneria

**INSTALLATE SU:**

- Portale a bandiera TIPOLOGIA 10,00 m
- Sbraccio m 9,00
- Sottotarga m 5,50



**COLLEGAMENTO AUTOSTRADALE**  
 DALMINE - COMO - VARESE - VALICO DEL GAGGIOLO E OPERE AD ESSO CONNESSE  
 TRATTA B1 - SVINCOLO LOMAZZO (da Pk 0+850 a Pk 1+800)  
**MODIFICA TARGHE ESISTENTI - SCHEMI ESECUTIVI**

TAVOLA N. **001**

REVISIONE N. **R00**

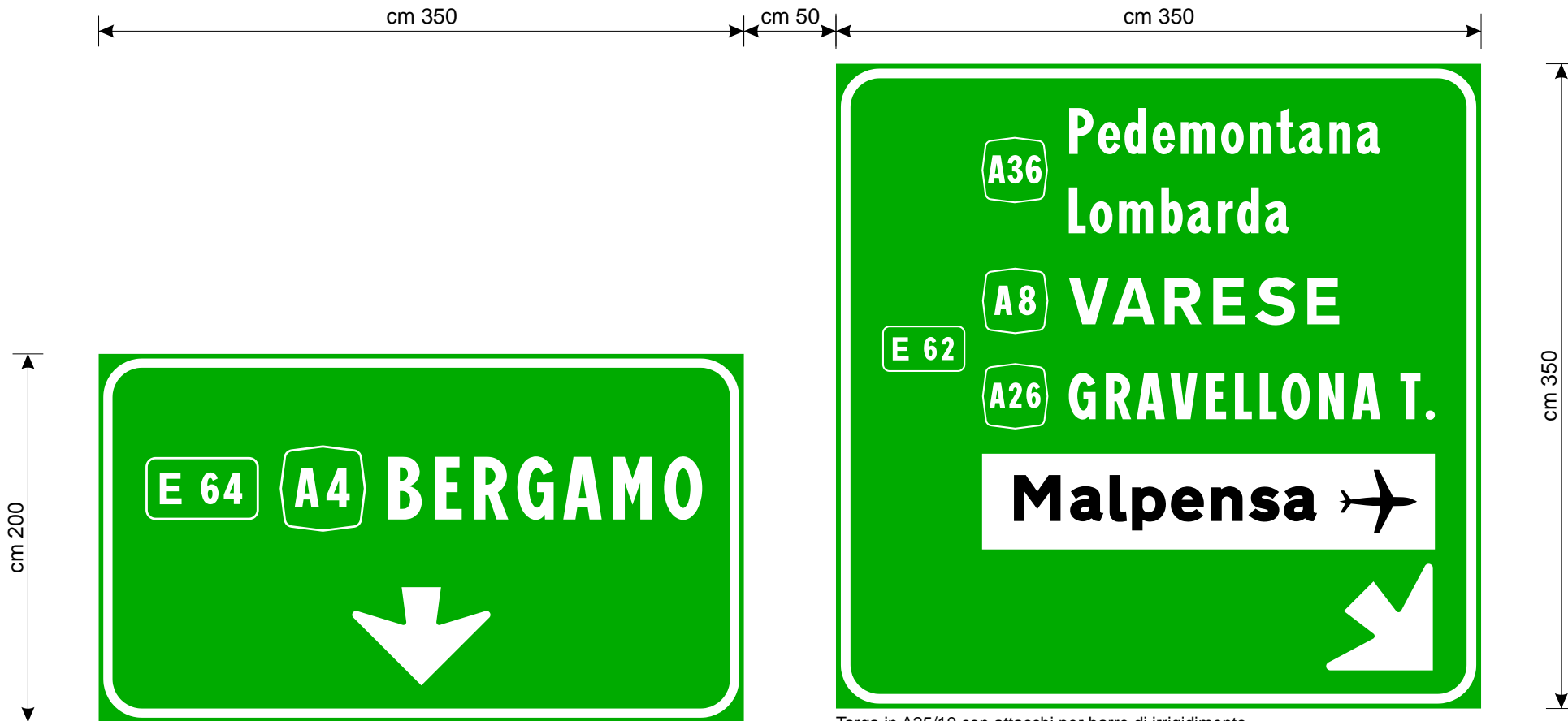
POSIZIONE: **B17**

TAVOLA N.

VERIFICATO/APPROVATO  
DATA **10/03/15** FIRMA

ARCHIVIO FILE:  
STRABAG/400x400H

DISEGNATO DA: **AI**



ESISTENTE

Targa in A25/10 con attacchi per barre di irrigidimento  
 Pellicola fondo verde in pellicola classe 2, scritte, frecce e bordi bianchi in pellicola classe 2  
ACCESSORI:  
 n° 06 barre a "C" L = 336 cm - n° 30 attacchi a pipa - n° 48 attacchi ad unghione + bulloneria  
INSTALLATE SU:  
 Portale a bandiera TIPOLOGIA 16,20 m - Sbraccio ml 12,75 - Sottotarga ml 5,50





  
**COLLEGAMENTO AUTOSTRADALE**  
**DALMINE - COMO - VARESE - VALICO DEL GAGGIOLO E OPERE AD ESSO CONNESSE**  
**TRATTA B1 - SVINCOLO LOMAZZO (da Pk 0+850 a Pk 1+800)**  
**MODIFICA TARGHE ESISTENTI - SCHEMI ESECUTIVI**

TAVOLA N. **001**

REVISIONE N. **R01**

POSIZIONE: **B18**

TAVOLA N.

VERIFICATO/APPROVATO  
 DATA **16/03/15** FIRMA

ARCHIVIO FILE:  
 STRABAG/350x200C-350x350D

DISEGNATO DA: **AI**



Targa in A25/10 con attacchi per barre di irrigidimento  
Pellicola fondo verde in pellicola classe 2, scritte, frecce e bordi bianchi in pellicola classe 2

ESISTENTE

**ACCESSORI:**

- n° 06 barre a "C" L = 386 cm
- n° 36 attacchi a pipa
- n° 40 attacchi ad unghione + bulloneria

**INSTALLATE SU:**

Portale a bandiera TIPOLOGIA 16.20 m  
Sbraccio m DA VERIFICARE  
Sottotarga ml 5,50






**COLLEGAMENTO AUTOSTRADALE**  
**DALMINE - COMO - VARESE - VALICO DEL GAGGIOLO E OPERE AD ESSO CONNESSE**  
 TRATTA B1 - SVINCOLO LOMAZZO (da Pk 0+850 a Pk 1+800)  
**MODIFICA TARGHE ESISTENTI - SCHEMI ESECUTIVI**

TAVOLA N.	<b>001</b>	REVISIONE N.	<b>R00</b>	POSIZIONE:	<b>B22</b>	TAVOLA N.	
VERIFICATO/APPROVATO	DATA <b>12/03/15</b>	FIRMA			ARCHIVIO FILE:	STRABAG/400x300B-350x250A	
						DISEGNATO DA:	AI