FERROVIENORD

P.le Cadorna,14
20123 Milano
www.ferrovienord.it
C.F.e P.I.: 06757900151

Oggetto:

LINEA MILANO – SARONNO
IMPIANTI di MI BOVISA e SARONNO

Cronoprogramma delle attività

Impresa Appaltatrice:

Progettista:

	Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Autorizzato
AGGIORNAMENTI	E					
	D					
	C					
	B					
	A					
	0	09/2016	Rinnovo deviatoi e binari	Cozzi D.	Riva R.	Ing Mariani M.

FERROVIENORD S.p.A.
DIREZIONE SVILUPPO INFRASTRUTTU
IL DIRETTORE
Ing. Marco Mariani

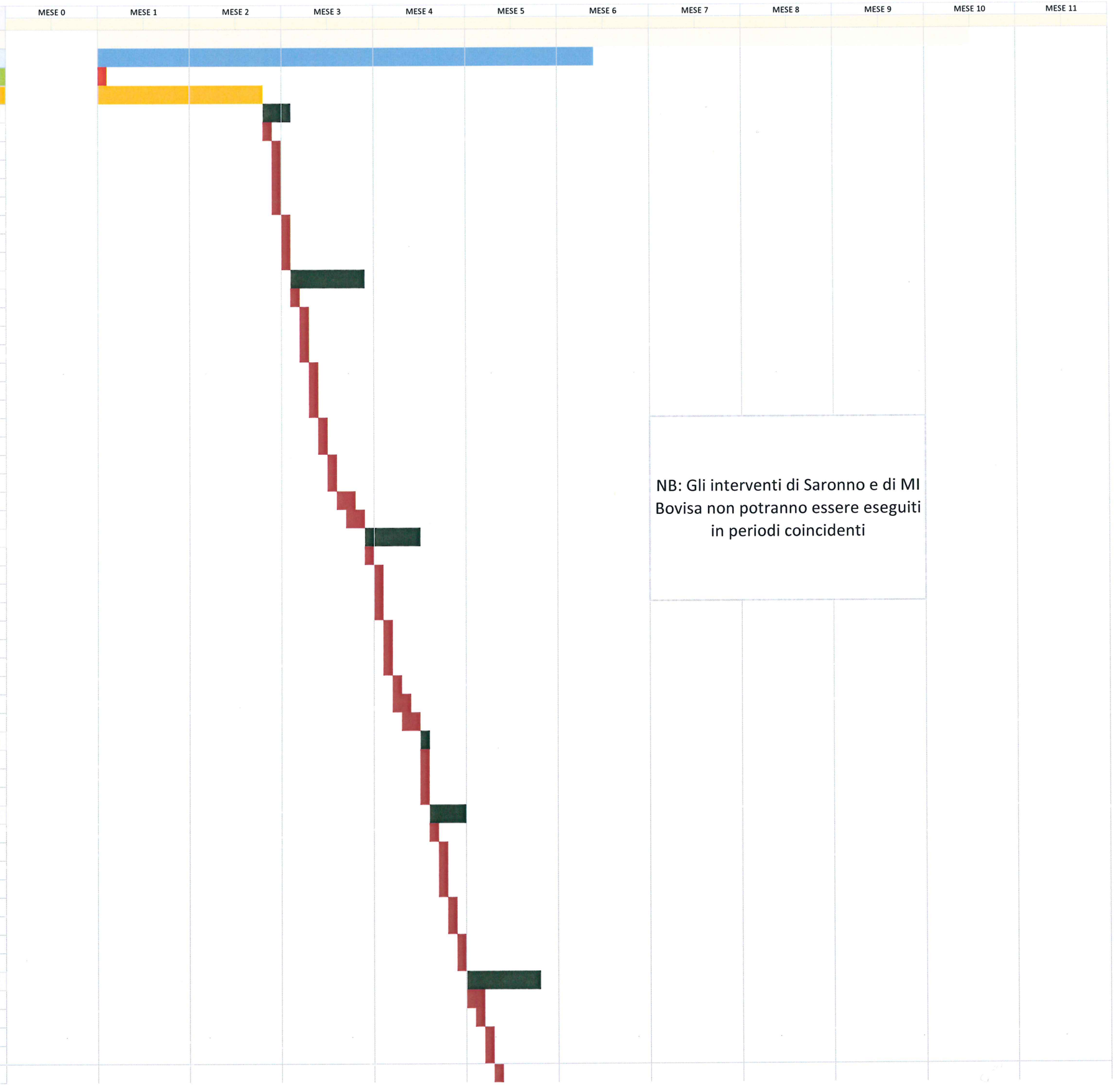
Codifica Elaborato

MSA.E.004.AR

Scala

////

Nome attività	Durata
CONTRATTO DI RINNOVO SCAMBI MI BOVISA E SARONNO	**300 g**
STAZIONE DI BOVISA	**176 g**
Consegna lavori	
Cantierizzazione, progettazione costruttiva e approvigionamento dei materiali	**50 g**
FASE 1 (radice di ingresso da linea diretta Saronno)	**13 g**
Montaggio campate e scambi - lavori propedeutici	5 g
rinnovo deviatoio 30a e serraglia	1 g
rinnovo intersezione 30b - 33	1 g
rinnovo deviatoio 30b	1 g
rinnovo deviatoio 33	1 g
rinnovo serraglie da 19 m e da 62,80 m	2 g
rinnovo deviatoio 31a	1 g
rinnovo deviatoio 31b	1 g
FASE 2-3-4 (forbice diretta - locale lato Saronno)	**24 g**
Montaggio campate e scambi - lavori propedeutici	5 g
rinnovo deviatoio 35a	1 g
rinnovo deviatoio 34b	1 g
rinnovo campata 39 m su dispari locale	1 g
rinnovo intersezione tg 0,185	1 g
rinnovo scambio 34a	1 g
rinnovo scambio 35b	1 g
rinnovo campate 39 m su pari diretta	1 g
campate da 6 m verso l'intersezione	1 g
rinnovo campata 36 m linea pari diretta verso dev 32a	1 g
rinnovo campata 36 m linea dispari locale verso dev 38a	1 g
rinnovo tratta 220 m tra forbice e deviatoio 37b dispari locale	4 g
rinnovo tratta 450 m tra dev 37a e 38b pari locale	5 g
FASE 5-6 (comunicazione LPL e bivio Affori)	**18 g**
Montaggio campate e scambi - lavori propedeutici	5 g
rinnovo scambio 37b	1 g
rinnovo scambio 37a	1 g
demolizione scambio 36 e varo campata provvisoria (fuori servizio bivio)	1 g
demolizione scambio 39 e varo campata provvisoria (fuori servizio bivio)	1 g
rinnovo intersezione 36-39 e serraglia	1 g
posa deviatoio 36	1 g
posa deviatoio 39	1 g
rinnovo tratta 230 m da dev 36 a 37b	2 g
rinnovo campata 170 m da intersez a 37a	4 g
FASE 7 (ingresso Bovisasca)	**3 g**
Montaggio campate e scambi - lavori propedeutici	1 g
rinnovo scambio 46b	1 g
campata da 34 m	1 g
FASE 8-9 (radice lato MI bin 5-6)	**12 g**
Montaggio campate e scambi - lavori propedeutici	5 g
rinnovo scambio 15 e serraglie	1 g
rinnovo scambio 11 e serraglie	1 g
rinnovo intersezione 15-11	1 g
serraglia 57 m tra intersez e dev 8	1 g
serraglia 57 m tra intersez e dev 11	1 g
rinnovo intersezione 6-8	1 g
serraglia 36 m verso binario 7	1 g
FASE 10 (MODIFICA ARMAMENTO RADICE AFFORI)	**22 g**
Montaggio campate e scambi - lavori propedeutici	7 g
Demolizione campata e varo nuovo deviatoio su binario pari Affori	1 g
Demolizione deviatoio 43 e varo campata	1 g
Inserimento nuovo deviatoio su binario locale Affori e allaccio	2 g
demolizione deviatoio 44 e varo campata	1 g



Nome attività	Durata
demolizione intersezione e varo nuovo deviatoio	2 g
demolizione deviatoio 40 e varo campata	1 g
risanamento e rinnovo binari 7 e 8 fino a nuova radice scambi (circa 180 + 230)	7 g
RINNOVO BINARI LATO AFFORI	**14 g**
Montaggio campate - lavori propedeutici	2 g
risanamento e rinnovo binari (circa 1160 m)	12 g
FASE 11 (CUORI E CONTROGUIDE PASSANTE)	**20 g**
SOSTITUZIONE ELEMENTI CAP E RINNOVO PARTI AMMALORATE DEGLI SCAMBI	20 g
STAZIONE DI SARONNO	**124 g**
Consegna lavori	
Cantierizzazione, progettazione costruttiva e approvigionamento dei materiali	**50 g**
FASE 1-2-3 (forbice lato Milano)	**14 g**
Montaggio campate e scambi - lavori propedeutici	5 g
demolizione deviatoio 8b - varo campata provvisoria	1 g
demolizione intersezione e rinnovo campate	1 g
demolizione deviatoio 9b - varo campata provvisoria	1 g
demolizione dev Inglese 8a-13b - varo campata provvisoria	1 g
demolizione dev Inglese 9a-5b - varo nuovo scambio	1 g
Inserimento nuova intersezione	1 g
Varo deviatoio 8b	1 g
Varo deviatoio 9b	1 g
Varo deviatoio Inglese 8a-13b	1 g
FASE 4 (zona SSE / Rep CTE)	**13 g**
Montaggio campate e scambi - lavori propedeutici	5 g
risanamento e rinnovo serraglia (76 m) tra dev. 8a-13b e dev 7b	2 g
rinnovo scambio 7b e serraglia lungh. 14 m	1 g
rinnovo intersezione e serraqglie	1 g
rinnovo scambio 11b	1 g
rinnovo scambio 14	1 g
rinnovo scambio 15	1 g
intersezione lato Saronno	1 g
FASE 5 ("bivio" Seregno)	**16 g**
Montaggio campate e scambi - lavori propedeutici	5 g
risanamento e rinnovo serraglia (130 m) tra dev. 15 e intersezione	4 g
risanamento e rinnovo serraglia (130 m) tra intersezione e dev. 21	4 g
rinnovo intersezione e serraqglie	1 g
rinnovo scambio 23	1 g
rinnovo scambio 21	1 g
FASE 6-7-8-9 (forbice lato Novara/MPX)	**22 g**
Montaggio campate e scambi - lavori propedeutici	10 g
demolizione scambio 34a-35b e varo campata provvisoria	1 g
demolizione scambio 36a-33b e varo campata provvisoria	1 g
demolizione intersezione e rinnovo campate	1 g
demolizione scambio 31b-33a e varo campata provvisoria	1 g
demolizione scambio 32a-34b e varo campata provvisoria	1 g
inserimento nuova intersezione	1 g
varo deviatoio 34a-35b	1 g
varo deviatoio 36a-33b	1 g
varo deviatoio 31b-33a	1 g
varo deviatoio 32a-34b	1 g
rinnovo deviatoio 31a	1 g
rinnovo deviatoio 32b	1 g
FASE 10 radice lato Varese	**9 g**
Montaggio campate e scambi - lavori propedeutici	5 g
rinnovo deviatoio 40 a	1 g
rinnovo intersezione	1 g
rinnovo deviatoio 37 a	2 g

