

COMMITTENTE:



DIREZIONE LAVORI:



APPALTATORE:



PROGETTAZIONE: RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI		IL RESPONSABILE DEI LAVORI (ai sensi del D.Lgs. 81/2008)		Data
		Incaricato con nota	RFI-DIN-DIS.NB/A0011\P2020\00004 60 del 03/08/2020	Firma
		Settembre 2020	Ing. Natale Bevacqua	

## PROGETTO ESECUTIVO

**ITINERARIO NAPOLI – BARI  
 RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO  
 II LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – VITULANO  
 1° LOTTO FUNZIONALE FRASSO TELESINO – TELESE  
 PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO  
 CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI**

APPALTATORE <b>IMPRESA PIZZAROTTI &amp; C. S.p.A.</b> Dott. Ing. Sabino Del Balzo IL DIRETTORE TECNICO  Ing. Sabino DEL BALZO 18/09/2020	IL COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE in materia di sicurezza (ai sensi del D.Lgs. 81/2008)	Ing. Gian Paolo Vassallo		
	Incaricato con lettera AGCS.RMNB.F.0061736.20.U Del 07/08/2020	Settembre 2020	Data	Firma



COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.

I F 2 6    1 2    E    Z Z    P U    S Z 0 0 0 2    0 0 4    C

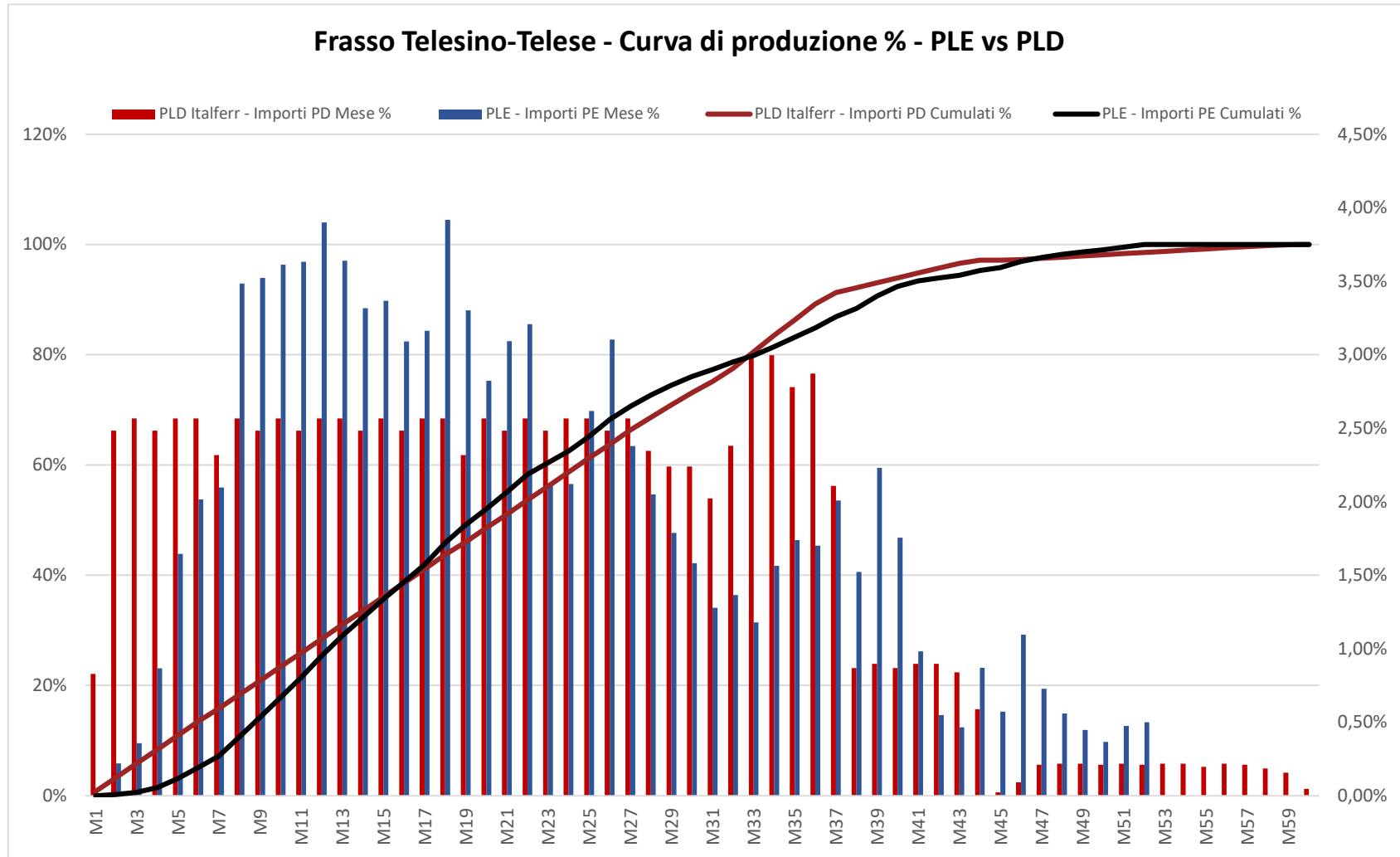
Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione	S. Cabo Bolado	24/02/2020	G.P. Vassallo	24/02/2020	P. Grasso	24/02/2020	Ing. Gian Paolo VASSALLO
B	Revisione a seguito di istruttoria italferr	S. Cabo Bolado	23/06/2020	G.P. Vassallo	23/06/2020	P. Grasso	23/06/2020	 18/09/2020
C		S. Cabo Bolado	18/09/2020	G.P. Vassallo	18/09/2020	P. Grasso	18/09/2020	

File: IF26.1.2.E.ZZ.PU.SZ.00.0.2.004.C.doc

n. Elab.: -

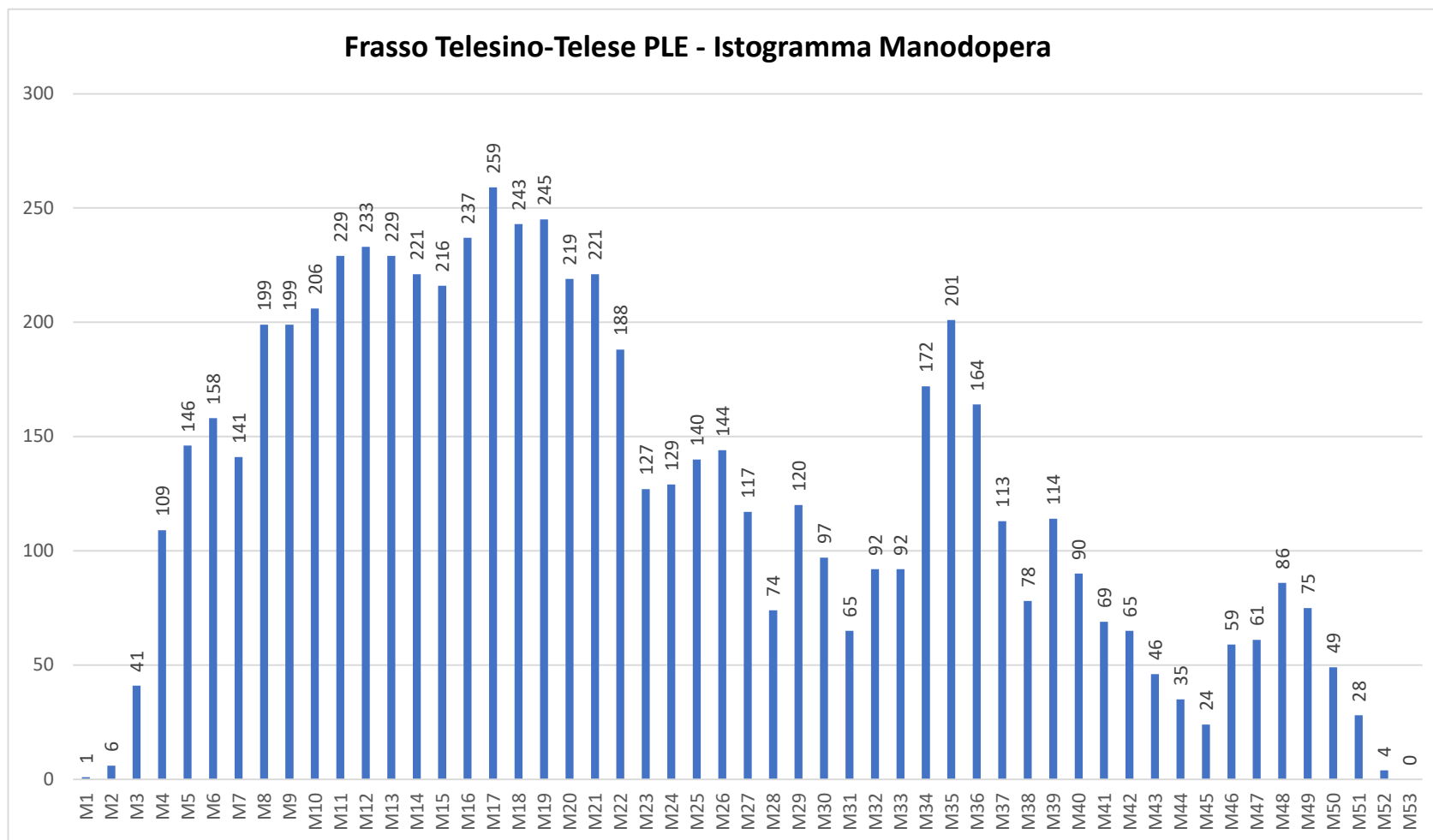
# Itinerario Napoli-Bari – Raddoppio tratta Cancellò-Benevento

## Il Lotto funzionale Frasso Telesino-Vitulano



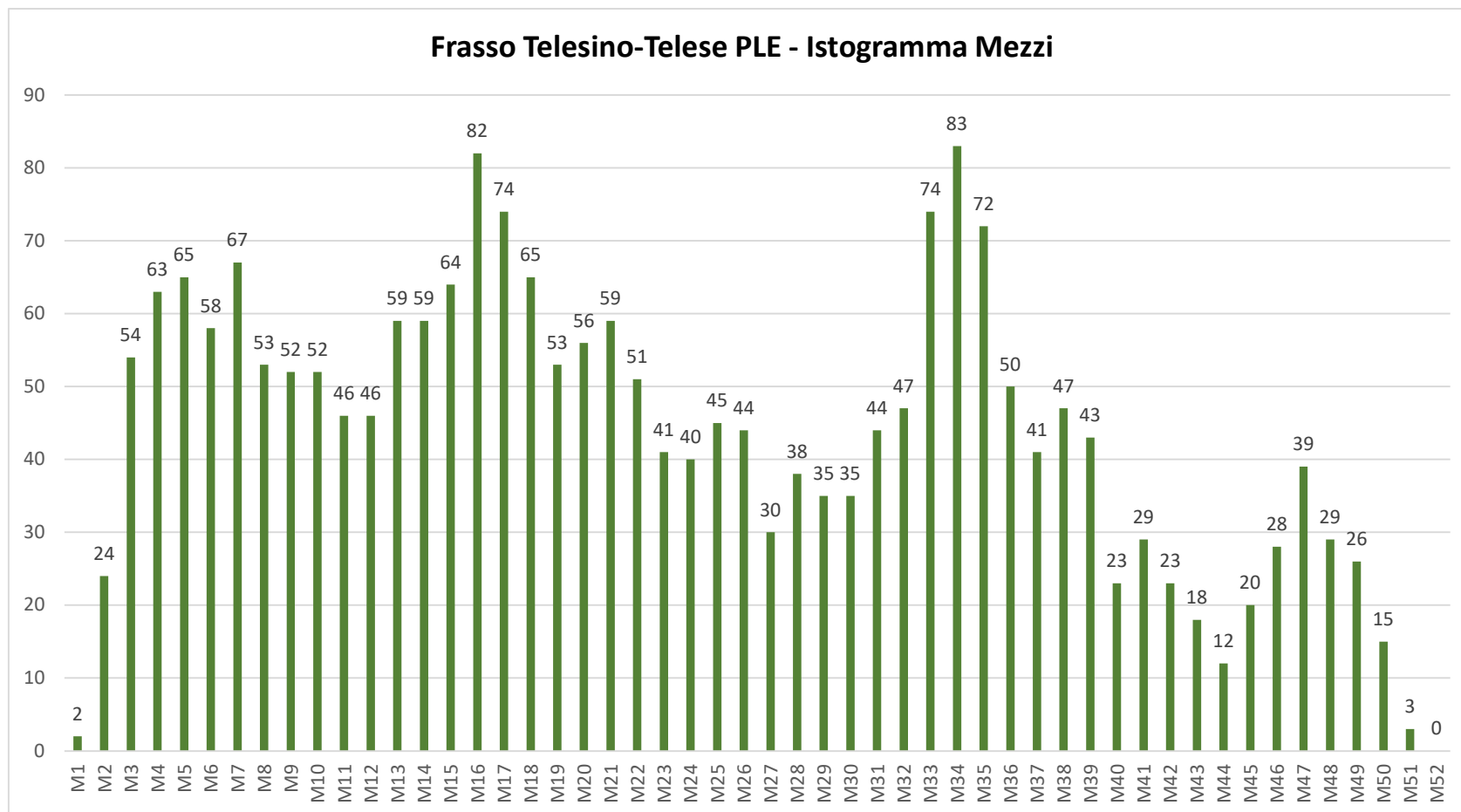
# Itinerario Napoli-Bari – Raddoppio tratta Cancellor-Benevento

## Il Lotto funzionale Frasso Telesino-Vitulano



# Itinerario Napoli-Bari – Raddoppio tratta Cancellor-Benevento

## Il Lotto funzionale Frasso Telesino-Vitulano



ID	Modalità attività	Nome attività	Durata	Inizio	Fine	2020	2021	2022	2023	2024	2025
						T3	T4	T1	T2	T3	T4
1		<b>LOTTO FUNZIONALE 1: FRASSO TELESINO - TELESE DA KM 16+500 A KM 27+700</b>	<b>2075 g</b>	<b>mer 28/08/19</b>	<b>ven 02/05/25</b>						
2		CONSEGNA PRESTAZIONI LOTTO 1	0 g	mer 28/08/19	mer 28/08/19						
3		PROGETTAZIONE ESECUTIVA + VERIFICA PE + VERIFICA PREVENTIVA (DL 50/2016 e s.m.i.)	270 g	mer 28/08/19	sab 23/05/20						
4		<b>AUTORIZZAZIONI - Autorizzazioni e Permessi</b>	<b>90 g</b>	<b>sab 23/05/20</b>	<b>ven 21/08/20</b>						
5		TRASMISSIONE PUT (PE) AL MATTM	0 g	sab 23/05/20	sab 23/05/20						
6		OTTEMPERANZA ALLA PRESCRIZIONE MATTM SULL'AVVIO DEI LAVORI	90 g	dom 24/05/20	ven 21/08/20						
7		<b>MATERIALI - Procedure di qualifica materiali principali opere a 90gg</b>	<b>90 g</b>	<b>mar 23/06/20</b>	<b>dom 20/09/20</b>						
8		Procedure di qualifica di conglomerato cementizio da impianti esterni al cantiere	90 g	mar 23/06/20	dom 20/09/20						
9		Procedure di qualifica di acciaio in barre del tipo B450C, gabbie per pali, rete elettrosaldata, ecc.	90 g	mar 23/06/20	dom 20/09/20						
10		Procedure di qualifica di tubi per micropali	75 g	mar 23/06/20	sab 05/09/20						
11		<b>SUBA - Affidamenti e subappalti</b>	<b>165 g</b>	<b>lun 08/06/20</b>	<b>gio 19/11/20</b>						
12		Affidamenti Realizzazione Armamento ferroviario e Impianti Tecnologici	90 g	sab 22/08/20	gio 19/11/20						
13		Affidamenti Fornitura e posa pannelli antirumore	50 g	sab 22/08/20	sab 10/10/20						
14		Affidamenti Esecuzione movimenti terra	70 g	lun 08/06/20	dom 16/08/20						
15		Affidamenti Esecuzione opere in c.a.	90 g	lun 08/06/20	sab 05/09/20						
16		Affidamenti Esecuzione micropali	70 g	lun 08/06/20	dom 16/08/20						
17		Affidamenti Opere di realizzazione GA02	105 g	mar 23/06/20	lun 05/10/20						
18		Affidamenti Esecuzione di jet grouting	105 g	mar 23/06/20	lun 05/10/20						
19		Affidamenti Esecuzione diaframmi	100 g	mar 23/06/20	mer 30/09/20						
20		Affidamenti Esecuzione pali di grande diametro	132 g	lun 08/06/20	sab 17/10/20						
21		<b>ESPR - Procedure espropriative, di acquisizione e occupazione temporanea</b>	<b>1500 g</b>	<b>ven 21/08/20</b>	<b>dom 29/09/24</b>						
22		Procedure di Occupazione temporanea per cantierizzazione primaria	1500 g	sab 22/08/20	dom 29/09/24						
23		Consegna delle aree interessate dall'esecuzione dei lavori, fabbricati da demolire e sgombero immobili di proprietà ferroviaria, in c0 g	0 g	ven 21/08/20	ven 21/08/20						
24		Consegna delle aree interessate dall'esecuzione dei lavori, fabbricati da demolire e sgombero immobili di proprietà ferroviaria, in c0 g	0 g	gio 19/11/20	gio 19/11/20						
25		<b>Attivazioni e dismissioni</b>	<b>2075 g</b>	<b>mer 28/08/19</b>	<b>ven 02/05/25</b>						
26		ATTIVITA' PRELIMINARI	60 g	mer 28/08/19	sab 26/10/19						
27		AVVIO ATTIVITA PROPEDEUTICHE	0 g	sab 26/10/19	sab 26/10/19						
28		Fine lavori su nuovo binario dispari di progetto (ovvero disponibilità ala CVT)	0 g	mar 14/11/23	mar 14/11/23						
29		CVT, ASF, PRE ESERCIZIO	60 g	mer 15/11/23	sab 13/01/24						
30		Attivazione nuova SSE	0 g	sab 13/01/24	sab 13/01/24						
31		ATTIVAZIONE BINARIO DISPARI DI PROGETTO (SOTTO ACEI)	0 g	sab 13/01/24	sab 13/01/24						
32		Avvio attività di dismissione LS a seguito Attivazione nuova linea	0 g	sab 13/01/24	sab 13/01/24						
33		Fine lavori di raddoppio	0 g	lun 18/11/24	lun 18/11/24						
34		ATTIVITA' APPALTO TECNOLOGICO ACC	637 g	sab 05/08/23	ven 02/05/25						
35		COMPLETAMENTO ATTIVITA APPALTO TECNOLOGICO A VALLE LAVORI APPALTO MULTIDISCIPLINARE	60 g	mar 19/11/24	ven 17/01/25						
36		CVT, ASF, PRE ESERCIZIO	60 g	sab 18/01/25	mar 18/03/25						
37		ATTIVAZIONE NUOVO RADDOPPIO (SOTTO ACC)	0 g	mar 18/03/25	mar 18/03/25						
38		<b>ATTIVITA PROPEDEUTICHE ALL'AVVIO DEI LAVORI (progettazione dett., allestimento cantieri, BOE e risoluzioni interferenze prime</b>	<b>300 g</b>	<b>dom 27/10/19</b>	<b>ven 21/08/20</b>						
39		<b>CONSEGNA DEI LAVORI</b>	<b>0 g</b>	<b>ven 21/08/20</b>	<b>ven 21/08/20</b>						
40		Termine ultimo per disponibilità fabbricati/locali ad altro Appalto	0 g	ven 04/08/23	ven 04/08/23						
41		Termine ultimo lavorazioni su nuovo binario dispari di progetto (ovvero disponibilità ad altro Appalto e alla CVT) e disponibilità ser	0 g	mar 14/11/23	mar 14/11/23						
42		Termine ultimo lavorazioni	0 g	lun 18/11/24	lun 18/11/24						
43		<b>ATTIVITA' DI COSTRUZIONE</b>	<b>1550 g</b>	<b>sab 22/08/20</b>	<b>lun 18/11/24</b>						
44		OPERE CIVILI DI LINEA ED EXTRALINEA	1550 g	sab 22/08/20	lun 18/11/24						
45		<b>BONIFICA ORDIGNI BELLCI 1° LOTTO FUNZIONALE DA KM 16+500 A KM 27+700</b>	<b>60 g</b>	<b>sab 22/08/20</b>	<b>mar 20/10/20</b>						
46		BB01 - Bonifica ordigni bellici da km 16+500 a km 27+700	60 g	sab 22/08/20	mar 20/10/20						
47		BB01A - Bonifica Ordigni Bellici da km 16+500 a km 19+180	30 g	sab 22/08/20	dom 20/09/20						
50		BB01B - Bonifica Ordigni Bellici da km 19+180 a km 21+890	30 g	dom 06/09/20	lun 05/10/20						
53		BB01C - Bonifica Ordigni Bellici da km 21+890 a km 25+197	30 g	dom 06/09/20	lun 05/10/20						
56		BB01D - Bonifica Ordigni Bellici da km 25+197 a km 27+700	30 g	sab 22/08/20	dom 20/09/20						
59		BB01E - Deviato provvisoria allaccio Telese da km 0+000 a km 0+831,65	30 g	sab 22/08/20	dom 20/09/20						
62		BB01F - Bonifica ordigni bellici linea storica Lotto 1 da km 140+515 a km 137+623	30 g	sab 22/08/20	dom 20/09/20						
65		BB01G - Bonifica ordigni bellici linea storica Lotto 1 da km 137+623 a km 132+788	30 g	lun 21/09/20	mar 20/10/20						
68		<b>INFRASTRUTTURA 1° LOTTO FUNZIONALE DA KM 16+500 A KM 27+000</b>	<b>1550 g</b>	<b>sab 22/08/20</b>	<b>lun 18/11/24</b>						
69		Cantierizzazione	60 g	sab 22/08/20	mar 20/10/20						
70		<b>ASPETTI AMBIENTALI DELLA CANTIERIZZAZIONE</b>	<b>1460 g</b>	<b>ven 20/11/20</b>	<b>lun 18/11/24</b>						
71		CA01 - Aspetti ambientali della cantierizzazione	1460 g	ven 20/11/20	lun 18/11/24						
78		CA02 - Gestione rifiuti	1460 g	ven 20/11/20	lun 18/11/24						
81		<b>TR01 - Trincea ferroviaria in affiancamento dal km 16+500,00 al km 16+600,00</b>	<b>134 g</b>	<b>dom 20/12/20</b>	<b>dom 02/05/21</b>						
82		TR01A - Trincea ferroviaria in affiancamento dal km 16+500,00 al km 16+600,00 Binario di raddoppio	98 g	dom 20/12/20	sab 27/03/21						
88		TR01B - Trincea ferroviaria in affiancamento dal km 16+500,00 al km 16+600,00 Binario di esistente	36 g	dom 28/03/21	dom 02/05/21						

Progetto: 2020 01 - Programm  
Data: lun 20/07/20

Attività		Attività inattiva		Ripporto riepilogo manuale		Cardine esterno		Attività cardine predecessore di riferimento percor		Attività normale predecessore di riferimento percor
Divisione		Cardine inattiva		Riepilogo manuale		Scadenza		Attività di riepilogo predecessore di riferimento p		Critica
Cardine		Riepilogo inattiva		Solo inizio		Attività cardine predecessore di riferimento percor		Attività normale predecessore di riferimento percor		Divisione critica
Riepilogo		Attività manuale		Solo-fine		Attività di riepilogo predecessore di riferimento p		Attività cardine predecessore di riferimento percor		Avanzamento
Riepilogo progetto		Solo-durata		Attività esterne		Attività normale predecessore di riferimento percor		Attività di riepilogo predecessore di riferimento p		Avanzamento manuale





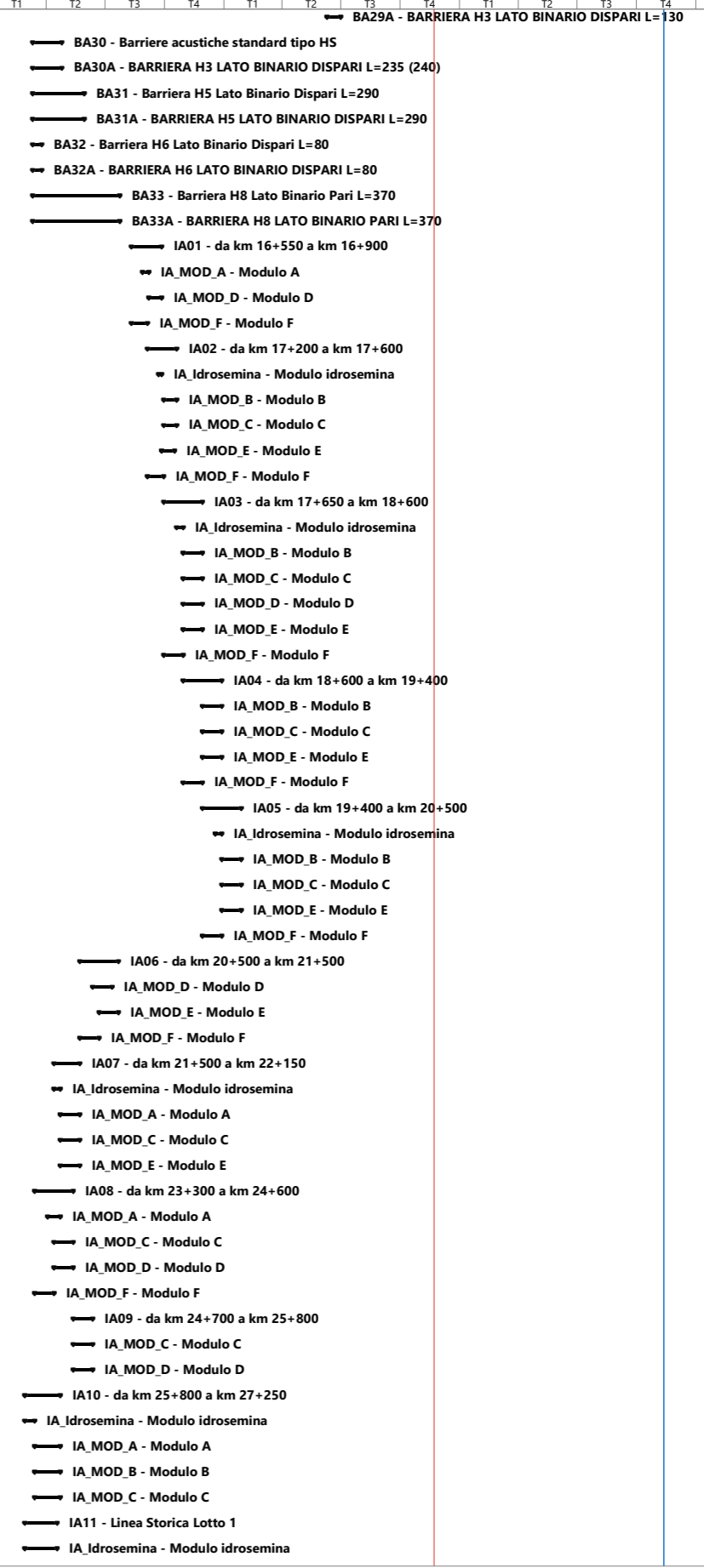








ID	Modalità attività	Nome attività	Durata	Inizio	Fine	2020		2021		2022		2023		2024		2025
						T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1	T2	T3	T4	T1
1221		BA29A - BARRIERA H3 LATO BINARIO DISPARI L=130	21 g	sab 10/06/23	ven 30/06/23											
1227		BA30 - Barriere acustiche standard tipo HS	45 g	ven 11/03/22	dom 24/04/22											
1228		BA30A - BARRIERA H3 LATO BINARIO DISPARI L=235 (240)	45 g	ven 11/03/22	dom 24/04/22											
1234		BA31 - Barriera H5 Lato Binario Dispari L=290	80 g	ven 11/03/22	dom 29/05/22											
1235		BA31A - BARRIERA H5 LATO BINARIO DISPARI L=290	80 g	ven 11/03/22	dom 29/05/22											
1241		BA32 - Barriera H6 Lato Binario Dispari L=80	14 g	ven 11/03/22	gio 24/03/22											
1242		BA32A - BARRIERA H6 LATO BINARIO DISPARI L=80	14 g	ven 11/03/22	gio 24/03/22											
1248		BA33 - Barriera H8 Lato Binario Pari L=370	135 g	ven 11/03/22	sab 23/07/22											
1249		BA33A - BARRIERA H8 LATO BINARIO PARI L=370	135 g	ven 11/03/22	sab 23/07/22											
1255		IA01 - da km 16+550 a km 16+900	47 g	gio 11/08/22	lun 26/09/22											
1256		IA_MOD_A - Modulo A	10 g	dom 28/08/22	mar 06/09/22											
1260		IA_MOD_D - Modulo D	20 g	mer 07/09/22	lun 26/09/22											
1264		IA_MOD_F - Modulo F	25 g	gio 11/08/22	dom 04/09/22											
1268		IA02 - da km 17+200 a km 17+600	45 g	lun 05/09/22	mer 19/10/22											
1269		IA_Idrosemina - Modulo idrosemina	5 g	gio 22/09/22	lun 26/09/22											
1271		IA_MOD_B - Modulo B	20 g	ven 30/09/22	mer 19/10/22											
1275		IA_MOD_C - Modulo C	20 g	ven 30/09/22	mer 19/10/22											
1279		IA_MOD_E - Modulo E	20 g	mar 27/09/22	dom 16/10/22											
1283		IA_MOD_F - Modulo F	25 g	lun 05/09/22	gio 29/09/22											
1287		IA03 - da km 17+650 a km 18+600	60 g	ven 30/09/22	lun 28/11/22											
1288		IA_Idrosemina - Modulo idrosemina	10 g	gio 20/10/22	sab 29/10/22											
1290		IA_MOD_B - Modulo B	30 g	dom 30/10/22	lun 28/11/22											
1294		IA_MOD_C - Modulo C	30 g	dom 30/10/22	lun 28/11/22											
1298		IA_MOD_D - Modulo D	30 g	dom 30/10/22	lun 28/11/22											
1302		IA_MOD_E - Modulo E	30 g	dom 30/10/22	lun 28/11/22											
1306		IA_MOD_F - Modulo F	30 g	ven 30/09/22	sab 29/10/22											
1310		IA04 - da km 18+600 a km 19+400	60 g	dom 30/10/22	mer 28/12/22											
1311		IA_MOD_B - Modulo B	30 g	mar 29/11/22	mer 28/12/22											
1315		IA_MOD_C - Modulo C	30 g	mar 29/11/22	mer 28/12/22											
1319		IA_MOD_E - Modulo E	30 g	mar 29/11/22	mer 28/12/22											
1323		IA_MOD_F - Modulo F	30 g	dom 30/10/22	lun 28/11/22											
1327		IA05 - da km 19+400 a km 20+500	60 g	mar 29/11/22	ven 27/01/23											
1328		IA_Idrosemina - Modulo idrosemina	10 g	lun 19/12/22	mer 28/12/22											
1330		IA_MOD_B - Modulo B	30 g	gio 29/12/22	ven 27/01/23											
1334		IA_MOD_C - Modulo C	30 g	gio 29/12/22	ven 27/01/23											
1338		IA_MOD_E - Modulo E	30 g	gio 29/12/22	ven 27/01/23											
1342		IA_MOD_F - Modulo F	30 g	mar 29/11/22	mer 28/12/22											
1346		IA06 - da km 20+500 a km 21+500	60 g	lun 23/05/22	gio 21/07/22											
1347		IA_MOD_D - Modulo D	30 g	dom 12/06/22	lun 11/07/22											
1351		IA_MOD_E - Modulo E	30 g	mer 22/06/22	gio 21/07/22											
1355		IA_MOD_F - Modulo F	30 g	lun 23/05/22	mar 21/06/22											
1359		IA07 - da km 21+500 a km 22+150	40 g	mer 13/04/22	dom 22/05/22											
1360		IA_Idrosemina - Modulo idrosemina	10 g	mer 13/04/22	ven 22/04/22											
1362		IA_MOD_A - Modulo A	30 g	sab 23/04/22	dom 22/05/22											
1366		IA_MOD_C - Modulo C	30 g	sab 23/04/22	dom 22/05/22											
1370		IA_MOD_E - Modulo E	30 g	sab 23/04/22	dom 22/05/22											
1374		IA08 - da km 23+300 a km 24+600	60 g	lun 14/03/22	gio 12/05/22											
1375		IA_MOD_A - Modulo A	20 g	dom 03/04/22	ven 22/04/22											
1379		IA_MOD_C - Modulo C	30 g	mer 13/04/22	gio 12/05/22											
1383		IA_MOD_D - Modulo D	30 g	mer 13/04/22	gio 12/05/22											
1387		IA_MOD_F - Modulo F	30 g	lun 14/03/22	mar 12/04/22											
1391		IA09 - da km 24+700 a km 25+800	30 g	ven 13/05/22	sab 11/06/22											
1392		IA_MOD_C - Modulo C	30 g	ven 13/05/22	sab 11/06/22											
1396		IA_MOD_D - Modulo D	30 g	ven 13/05/22	sab 11/06/22											
1400		IA10 - da km 25+800 a km 27+250	55 g	dom 27/02/22	ven 22/04/22											
1401		IA_Idrosemina - Modulo idrosemina	15 g	dom 27/02/22	dom 13/03/22											
1403		IA_MOD_A - Modulo A	40 g	lun 14/03/22	ven 22/04/22											
1407		IA_MOD_B - Modulo B	40 g	lun 14/03/22	ven 22/04/22											
1411		IA_MOD_C - Modulo C	40 g	lun 14/03/22	ven 22/04/22											
1415		IA11 - Linea Storica Lotto 1	50 g	dom 27/02/22	dom 17/04/22											
1416		IA_Idrosemina - Modulo idrosemina	50 g	dom 27/02/22	dom 17/04/22											



Progetto: 2020 01 - Programm  
Data: lun 20/07/20

Attività		Attività inattiva		Ripporto riepilogo manuale		Cardine esterno		Attività cardine predecessore di riferimento percor		Attività normale predecessore di riferimento percor
Divisione		Cardine inattiva		Riepilogo manuale		Scadenza		Attività di riepilogo predecessore di riferimento p		Critica
Cardine		Riepilogo inattiva		Solo inizio		Attività cardine predecessore di riferimento percor		Attività normale predecessore di riferimento percor		Divisione critica
Riepilogo		Attività manuale		Solo-fine		Attività di riepilogo predecessore di riferimento p		Attività cardine predecessore di riferimento percor		Avanzamento
Riepilogo progetto		Solo-durata		Attività esterne		Attività normale predecessore di riferimento percor		Attività di riepilogo predecessore di riferimento p		Avanzamento manuale





