COMMITTENTE

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

:

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

U.O. ARCHITETTURA, AMBIENTE E TERRITORIO – CANTIERIZZAZIONE E SOTTOSERVIZI

PROGETTO DEFINITIVO

RADDOPPIO PONTE S.PIETRO – BERGAMO - MONTELLO

RADDOPPIO PONTE S. PIETRO – BERGAMO; PRG PONTE S.PIETRO; ACC BERGAMO; SSE AMBIVERE MAPELLO E

Programma Lavori Integrato

SCALA: -

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
NB1R	00	D	53	PH	CA0000	001	D

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione esecutiva	M. Mulè	Marzo. 2020	M. Cocciuti	Marzo 2020	M. Berlingieri	Marzo 2020	S. Maccari	Luglio 2021
B	Emissione esecutiva	M. Cocciuti	Aprile 2020	M. Cocciuti	Aprile 2020	M. Berlingieri	Aprile 2020		
C	Inserimento Appalto 9 (Sottofase 1)	M. Cocciuti	Febbraio 2021	M. Cocciuti	Febbraio 2021	M. Berlingieri	Febbraio 2021		
D	Revisione a seguito nuove richieste RFI	M. Cocciuti	Luglio 2021	M. Cocciuti	Luglio 2021	M. Berlingieri	Luglio 2021		

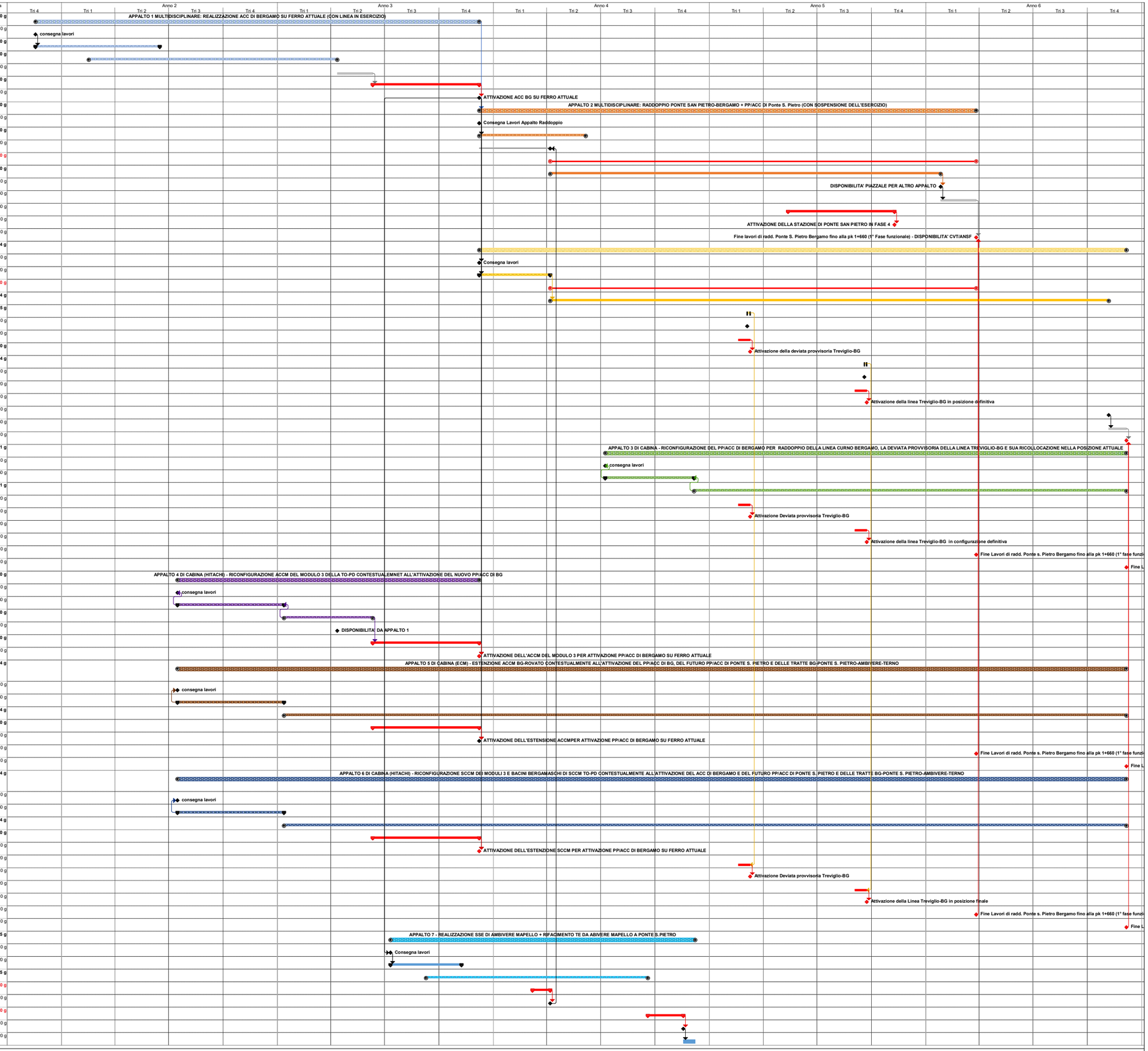
ITALFERR S.p.A. U.O. Architettura, Ambiente e Territorio – Cantierizzazione e Interferenze e Sottoservizi Dott. Ing. Stefano Maccari Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma n. A19935

File: NB1R00D53PHCA0000001D.docx | n. Elab.:

INDICE

1 INTRODUZIONE 3

1 INTRODUZIONE

Per i dettagli e le specifiche dei programmi lavori dei singoli appalti si rimanda agli elaborati dedicati.

ID	Nome	Durata
1	**APPALTO 1 MULTIDISCIPLINARE: REALIZZAZIONE ACC DI BERGAMO SU FERRO ATTUALE (CON LINEA IN ESERCIZIO)**	**750 g**
2	**consegna lavori**	0 g
3	**ATTIVITA' PROPEDEUTICHE DI CABINA E PIAZZALE**	**210 g**
6	**ATTIVITA' DI COSTRUZIONE: PIAZZALE E DI CABINA**	**420 g**
22	ATTIVITA DI ALTRI APPALTI	60 g
23	**PROVE E VERIFICHE (CVT+ANSF)**	**180 g**
25	**ATTIVAZIONE ACC BG SU FERRO ATTUALE**	0 g
26	**APPALTO 2 MULTIDISCIPLINARE: RADDOPPIO PONTE SAN PIETRO-BERGAMO + PP/ACC DI Ponte S. Pietro (CON SOSPENSIONE DELL'ESERCIZIO)**	**840 g**
27	**Consegna Lavori Appalto Raddoppio**	0 g
28	**ATTIVITA' PROPEDEUTICHE DI CABINA E PIAZZALE**	**180 g**
36	INIZIO SOSPENSIONE DELL'ESERCIZIO FERROVIARIO PONTE S. PIETRO-BERGAMO (da consegna lavori)	120 g
37	**Interruzione all'esercizio della linea Ponte S. Pietro-Bergamo per i lavori di realizzazione del raddoppio dalla pk 5+003 alla pk 1+660**	**720 g**
40	**ATTIVITA DI COSTRUZIONE PIAZZALE E CABINA BG - CURNO pk 0+669 - pk 5+845 L = 4.829m E PRG PONTE S. PIETRO**	**660 g**
374	DISPONIBILITA' PIAZZALE PER ALTRO APPALTO	0 g
375	ATTIVITA' DI ALTRI APPALTI	60 g
376	**PRG Ponte s. Pietro - fase 4 - PROVE E VERIFICHE (CVT+ANSF)**	180 g
377	**ATTIVAZIONE DELLA STAZIONE DI PONTE SAN PIETRO IN FASE 4**	0 g
378	**Fine lavori di radd. Ponte S. Pietro Bergamo fino alla pk 1+660 (1° Fase funzionale) - DISPONIBILITA' CVT/ANSF**	0 g
388	**APPALTO 9 SOTTOFASE 1: OOCC+ATTREZZAGGIO FERROVIARIO (CON SOSPENSIONE DELL'ESERCIZIO)**	**1094 g**
389	**Consegna lavori**	0 g
390	**ATTIVITA' PROPEDEUTICHE ALLA COSTRUZIONE OPERE CIVILI (progetto costruttivo prime opere, cantierizzazione, qualifica impianti e materiali, autorizzazione subappalti, risoluzione SS/demolizioni/boe propedeutica avvio lavori ecc.)**	120 g
391	**Interruzione all'esercizio della linea Ponte S. Pietro-Bergamo per i lavori di realizzazione del raddoppio dalla pk 5+003 alla pk 1+660**	**720 g**
394	**Attività di Costruzione - Rifacimento ponte Via Caniana, Ponte di Via S. Bernardino e deviata provvisoria Treviglio Bergamo**	**944 g**
704	**Interruzione puntuale prolungata per allaccio della deviata Treviglio-BG**	**5 g**
707	Disponibilità piazzale per altro appalto per attivazione deviata per Treviglio-BG	0 g
708	**CVT per attivazione deviata provvisoria Treviglio-BG**	20 g
709	**Attivazione della deviata provvisoria Treviglio-BG**	**0 g**
710	**Interruzione puntuale prolungata per allaccio della linea Treviglio-BG in posizione finale**	**4 g**
713	Disponibilità piazzale per altro appalto per attivazione della linea Treviglio-BG in posizione finale	0 g
714	**CVT per attivazione della linea Treviglio-BG in posizione finale**	20 g
715	**Attivazione della linea Treviglio-BG in posizione definitiva**	0 g
716	**DISPONIBILITA' PIAZZALE PER ALTRO APPALTO**	0 g
717	ATTIVITA' DI ALTRI APPALTI	30 g
718	**Fine Lavori della nuova cabina TE + radd. Ponte s. Pietro Bergamo fino alla pk 0+927 (2° fase funzionale) - Disponibilità per prove e verifiche**	0 g
731	**APPALTO 3 DI CABINA - RICONFIGURAZIONE DEL PP/ACC DI BERGAMO PER RADDOPPIO DELLA LINEA CURNO BERGAMO, LA DEVIATA PROVVISORIA DELLA LINEA TREVIGLIO-BG E SUA RICOLLOCAZIONE NELLA POSIZIONE ATTUALE**	**881 g**
732	**consegna lavori**	0 g
733	**ATTIVITA' PROPEDEUTICHE DI CABINA: progetto costruttivo , approvvigionamenti, attività e collaudi in fabbrica (SW+HW)**	150 g
734	**ATTIVITA' DI RICONFIGURAZIONE CABINA PP/ACC BERGAMO**	**731 g**
751	**CVT per attivazione deviata provvisoria Treviglio-BG**	20 g
752	**Attivazione Deviata provvisoria Treviglio-BG**	0 g
753	**CVT per attivazione della linea Treviglio-BG in configurazione definitiva**	20 g
754	**Attivazione della linea Treviglio-BG in configurazione definitiva**	0 g
755	**Fine Lavori di radd. Ponte s. Pietro Bergamo fino alla pk 1+660 (1° fase funzionale) - Disponibilità per CVT/ANSF**	0 g
756	**Fine Lavori di radd. Ponte s. Pietro Bergamo fino alla pk 0+927 (2° fase funzionale) - Disponibilità per prove e verifiche**	0 g
757	**APPALTO 4 DI CABINA (HITACHI) - RICONFIGURAZIONE ACCM DEL MODULO 3 DELLA TO-PD CONTESTUALEMNET ALL'ATTIVAZIONE DEL NUOVO PP/ACC DI BG**	**510 g**
758	**consegna lavori**	0 g
759	**ATTIVITA' PROPEDEUTICHE DI CABINA: progetto costruttivo , approvvigionamenti, attività e collaudi in fabbrica (SW)**	180 g
760	**ATTIVITA' DI RICONFIGURAZIONE ACCM**	**150 g**
763	DISPONIBILITA' DA APPALTO 1	0 g
764	**PROVE E VERIFICHE (CVT+ANSF)**	**180 g**
766	**ATTIVAZIONE DELL'ACCM DEL MODULO 3 PER ATTIVAZIONE PP/ACC DI BERGAMO SU FERRO ATTUALE**	0 g
767	**APPALTO 5 DI CABINA (ECM) - ESTENZIONE ACCM BG-ROVATO CONTESTUALMENTE ALL'ATTIVAZIONE DEL PP/ACC DI BG, DEL FUTURO PP/ACC DI PONTE S. PIETRO E DELLE TRATTE BG-PONTE S. PIETRO-AMBIVERE-TERNO**	**1604 g**
768	**consegna lavori**	0 g
769	**ATTIVITA' PROPEDEUTICHE DI CABINA: progetto costruttivo , approvvigionamenti, attività e collaudi in fabbrica (SW)**	180 g
770	**ATTIVITA' DI COSTRUZIONE**	**1424 g**
786	**PROVE E VERIFICHE (CVT+ANSF)**	**180 g**
788	**ATTIVAZIONE DELL'ESTENSIONE ACCMPER ATTIVAZIONE PP/ACC DI BERGAMO SU FERRO ATTUALE**	0 g
789	**Fine Lavori di radd. Ponte s. Pietro Bergamo fino alla pk 1+660 (1° fase funzionale) - Disponibilità per CVT/ANSF**	0 g
790	**Fine Lavori di radd. Ponte s. Pietro Bergamo fino alla pk 0+927 (2° fase funzionale) - Disponibilità per prove e verifiche**	0 g
791	**APPALTO 6 DI CABINA (HITACHI) - RICONFIGURAZIONE SCCM DEI MODULI 3 E BACINI BERGAMASCHI DI SCCM TO-PD CONTESTUALMENTE ALL'ATTIVAZIONE DEL ACC DI BERGAMO E DEL FUTURO PP/ACC DI PONTE S. PIETRO E DELLE TRATTE BG-PONTE S. PIETRO-AMBIVERE-TERNO**	**1604 g**
792	**consegna lavori**	0 g
793	**ATTIVITA' PROPEDEUTICHE DI CABINA: progetto costruttivo , approvvigionamenti, attività e collaudi in fabbrica (HW, SW)**	180 g
794	**ATTIVITA' DI COSTRUZIONE**	**1424 g**
818	**PROVE E VERIFICHE (CVT+ANSF)**	**180 g**
820	**ATTIVAZIONE DELL'ESTENZIONE SCCM PER ATTIVAZIONE PP/ACC DI BERGAMO SU FERRO ATTUALE**	0 g
821	CVT per attivazione deviata provvisoria Treviglio-BG	20 g
822	Attivazione Deviata provvisoria Treviglio-BG	0 g
823	CVT per attivazione della Linea Treviglio-BG in posizione finale	20 g
824	Attivazione della Linea Treviglio-BG in posizione finale	0 g
825	**Fine Lavori di radd. Ponte s. Pietro Bergamo fino alla pk 1+660 (1° fase funzionale) - Disponibilità per CVT/ANSF**	0 g
826	**Fine Lavori di radd. Ponte s. Pietro Bergamo fino alla pk 0+927 (2° fase funzionale) - Disponibilità per prove e verifiche**	0 g
827	**APPALTO 7 - REALIZZAZIONE SSE DI AMBIVERE MAPELLO + RIFACIMENTO TE DA ABIVERE MAPELLO A PONTE S.PIETRO**	**515 g**
828	**Consegna lavori**	0 g
829	**ATTIVITA' PROPEDEUTICHE : progetto costruttivo prime opere, cantierizzazione, qualifica impianti e materiali, autorizzazione subappalti, risoluzione SS/demolizioni/boe propedeutica avvio lavori ecc.**	120 g
830	**ATTIVITA' DI COSTRUZIONE: NUOVA CABINA TE + RIFACIMENTO TE DA AMBIVERE A PONTE S. PIETRO**	**375 g**
843	**CVT**	**30 g**
844	**ATTIVAZIONE DELLA NUOVA SSE PER CHIUSURA LINEA PONTE S. PIETRO-BERGAMO**	0 g
845	**CVT**	**60 g**
846	**ATTIVAZIONE DELLA NUOVA SSE e DELLA LINEA DI CONTATTO TRA AMBIVERE E PONTE S. PIETRO**	0 g
847	demolizione della TE attuale (n° 74 pali e 6 portali)	20 g