

COMMITTENTE:



DIREZIONE LAVORI:



APPALTATORE:



PROGETTAZIONE:	PROGETTISTA:	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE
RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI	Ing. LUCA DINELLI	Ing. PIETRO MAZZOLI
		Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche

## PROGETTO ESECUTIVO

### ITINERARIO NAPOLI-BARI

### RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO

### 1° LOTTO FUNZIONALE CANCELLO-FRASSO TELESINO E VARIANTE ALLA LINEA ROMA-NAPOLI VIA CASSINO NEL COMUNE DI MADDALONI

### WBS

### Elenco WBS

APPALTATORE	SCALA:
Consorzio CFT IL DIRETTORE TECNICO Geom. C. BIANCHI 10-07-2018	-

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

I	F	1	N	0	1	E	Z	Z	W	S	M	D	0	0	0	0	0	0	1	A
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione	M.Botta	10-07-2018	L.Dinelli	10-07-2018	P. Mazzoli	10-07-2018	L.Dinelli	
									10-07-2018

File: IF1N.0.1.E.ZZ.WS.MD.00.0.0.001.A.doc

n. Elab.:

## Elenco WBS

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF1N	01 E ZZ	WS	MD0000 001	A	2 di 51

ALLEGATO AL DOCUMENTO "PRESCRIZIONI PER LA DEFINIZIONE DELLA WBS DI TRATTA" - cod. Itaferr XXXX 00 0 IF PE PC.01.00 006 A

**1° LOTTO FUZIONALE CANCELLO - DUGENTA FRASSO E VARIANTE ALLA  
LINEA ROMA NAPOLI VIA CASSINO NEL COMUNE DI MADDALONI**

Elenco WBS		Pag.
1	Gallerie	2
2	Viadotti di linea	6
3	Viabilità	9
4	Rilevati - Trincee - Piazzali - Gallerie scatolari	15
5	Barriere Antirumore	25
6	Idraulica	31
7	Stazioni/Fermate e Fabbricati	33
8	Opere a Verde	36
9	Bonifica Ordigni Esplosivi	39
10	Ambiente - Progetto Ambientale Cantierizzazione	43
11	Armamento	44
12	Linea di Contatto	46
13	Sottostazioni Elettriche - Linea Primaria - Sezionatori di Messa A Terra	47
14	Luce e Forza Motrice	49
15	Impianti Meccanici	51
16	Telecomunicazioni	52
17	Segnalamento	53
18	Sicurezza in Galleria	55

Elenco WBS

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF1N	01 E ZZ	WS	MD0000 001	A	3 di 51

ALLEGATO AL DOCUMENTO "PRESCRIZIONI PER LA DEFINIZIONE DELLA WBS DI TRATTA" - cod. Italferr. XXXX 00 0 IF PE PC.01.00.006 A					
<b>GALLERIE</b>					
<b>LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO</b>		<b>LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO</b>		<b>LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO</b>	
individua le singole opere/impianti previsti per il generico cantiere operativo e		individua una ulteriore suddivisione spaziale per le opere/impianti di particolare rilevanza		individua i singoli elementi costitutivi relativi alla specifica opera/impianto	
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione
GA01	GA01 - Linea Cancello-Benevento - Galleria Monte Aglio - galleria artificiale imbocco sud dal km 2+780 al km 3+000	GA01A	Sezione scolare dal km 2+780 al km 2+880	4	Fondazione
GA01	GA01 - Linea Cancello-Benevento - Galleria Monte Aglio - galleria artificiale imbocco sud dal km 2+780 al km 3+000	GA01B	Sezione policentrica dal km 2+880 al km 3+000	5	Elevazione
GA01	GA01 - Linea Cancello-Benevento - Galleria Monte Aglio - opere provvisoriati imbocco sud			6	Copertura
				8	Opere di finitura di Linea
				D	Opere di finitura Extra Linea
				3	Scarico
				4	Fondazione
				6	Copertura
				8	Opere di finitura di Linea
				D	Opere di finitura Extra Linea
GI01	GI01 - Linea Cancello-Benevento - Galleria Monte Aglio - opere provvisoriati imbocco sud			2	Opere di sostegno e consolidamento
GI01	GI01 - Linea Cancello-Benevento - Galleria Monte Aglio - opere provvisoriati imbocco sud	GI01A	Opere provvisoriati imbocco sud	3	Scarico
				4	Pro-anallo di imbocco (Dim)
PZ01	PZ01 - Linea Cancello-Benevento - Galleria Monte Aglio - Galleria artificiale imbocco sud - 1a uscita di emergenza al km 2+882			1	Fondazione
PZ01	PZ01 - Linea Cancello-Benevento - Galleria Monte Aglio - Galleria artificiale imbocco sud - 1a uscita di emergenza al km 2+882	H-Z01A	1a uscita di emergenza al km 2+882	2	Elevazione
				3	Copertura
				4	Opere di finitura
PZ02	PZ02 - Linea Cancello-Benevento - Galleria Monte Aglio - Galleria artificiale imbocco sud - 2a uscita di emergenza al km 2+969			1	Fondazione
PZ02	PZ02 - Linea Cancello-Benevento - Galleria Monte Aglio - Galleria artificiale imbocco sud - 2a uscita di emergenza al km 2+969	P-Z02A	2a uscita di emergenza al km 2+969	2	Elevazione
				3	Copertura
				4	Opere di finitura
GN01	GN01 - Linea Cancello-Benevento - Galleria Monte Aglio - galleria naturale dal km 3+000 al km 6+859			1	Scarico
		GN01A	Galleria di linea tipo "A1"	2	Arco rovescio
				3	Rivestimento definitivo
				4	Opere di finitura
		GN01B	Galleria di linea tipo "A2"	1	Scarico
				2	Arco rovescio
				3	Rivestimento definitivo
				4	Opere di finitura
		GN01C	Galleria di linea tipo "B1"	1	Scarico
				2	Arco rovescio
				3	Rivestimento definitivo
				4	Opere di finitura
		GN01D	Galleria di linea tipo "B2"	1	Scarico
				2	Arco rovescio
				3	Rivestimento definitivo
				4	Opere di finitura
		GN01E	Galleria di linea tipo "C1"	1	Scarico
				2	Arco rovescio
				3	Rivestimento definitivo
				4	Opere di finitura
		GN01F	Galleria di linea tipo "C2"	1	Scarico
				2	Arco rovescio
				3	Rivestimento definitivo
				4	Opere di finitura
		GN01G	Galleria di linea tipo "C3P"	1	Scarico
				2	Arco rovescio
				3	Rivestimento definitivo
				4	Opere di finitura
		GN01H	Galleria di linea tipo "A1"	1	Scarico
				2	Arco rovescio
				3	Rivestimento definitivo
				4	Opere di finitura

**ITINERARIO NAPOLI – BARI****RADDOPPIO TRATTA CANCELLO – BENEVENTO****I° LOTTO FUNZIONALE CANCELLO - FRASSO TELESINO E VARIANTE ALLA LINEA ROMA-NAPOLI VIA CASSINO NEL COMUNE DI MADDALONI – PROGETTO ESECUTIVO**

Elenco WBS

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF1N	01 E ZZ	WS	MD0000 001	A	4 di 51

ALLEGATO AL DOCUMENTO "PRESCRIZIONI PER LA DEFINIZIONE DELLA WBS DI TRATTA" - cod. ita:feffr. XXXX 00 0 IF PE PC.01.00.006 A

**GALLERIE**

LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO		LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO	
Individua le singole opere/impianti previsti per il generico cantiere operativo		Individua una ulteriore suddivisione spaziale per le opere/impianti di particolare rilevanza		Individua i singoli elementi costitutivi relativi alla specifica opera/impianto	
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione
GN11	GN11 - Linea Cancello-Benevento - Galleria Monte Aglio - galleria naturale dal km 3+4000 al km 6+859	GN07I	Galleria di linea tipo "A2"	1	Scavo
				2	Arco rovescio
				3	Rivestimento definitivo
				4	Opere di finitura
		GN07L	Galleria di linea tipo "B1"	1	Scavo
				2	Arco rovescio
				3	Rivestimento definitivo
				4	Opere di finitura
GA02	GA02 - Linea Cancello-Benevento - Galleria Monte Aglio - galleria artificiale imbocco nord dal km 6+859 al km 6+976	GA02A	Stazione policentrica dal km 6+859 al km 6+976	3	Scavo
				4	Fondazione
				6	Copertura
				8	Opere di finitura di Linea
				9	Opere di finitura Extra Linea
GI02	GI02 - Linea Cancello-Benevento - Galleria Monte Aglio - opere provvisori all'imbocco nord	GI02A	Opere provvisori all'imbocco nord	2	Opere di sostegno e consolidamento
				3	Scavo
				4	Pre-anello di imbocco (Dima)
GA03	GA03 - Linea Cancello-Benevento - Galleria Monte Aglio - galleria artificiale imbocco finestra 1a uscita intermedia al km 3+777,276	GA03A	Imbocco finestra uscita intermedia 3+777,276	3	Scavo
				4	Fondazione
				6	Copertura
				8	Opere di finitura di Linea
GI03	GI03 - Linea Cancello-Benevento - Galleria Monte Aglio - opere provvisori all'imbocco finestra 1a uscita intermedia al km 3+777,276	GI03A	Opere provvisori all'imbocco finestra uscita intermedia 3+777,276	2	Opere di sostegno e consolidamento
				3	Scavo
				4	Pre-anello di imbocco (Dima)
GN02	GN02 - Linea Cancello-Benevento - Galleria Monte Aglio - finestra 1a uscita intermedia al km 3+777,276	GN02A	Finestra uscita intermedia 3+777,276 tipo "A1"	1	Scavo
				2	Arco rovescio
				3	Rivestimento definitivo
				4	Opere di finitura
		GN02B	Finestra uscita intermedia 3+777,276 tipo "A2"	1	Scavo
				2	Arco rovescio
				3	Rivestimento definitivo
				4	Opere di finitura
		GN02C	Finestra uscita intermedia 3+777,276 tipo "B1"	1	Scavo
				2	Arco rovescio
				3	Rivestimento definitivo
				4	Opere di finitura
		GN02D	Finestra uscita intermedia 3+777,276 sezione d'innesto	1	Scavo
				2	Arco rovescio
				3	Rivestimento definitivo
				4	Opere di finitura
		GN02E	Finestra uscita intermedia 3+777,276 camerone di manovra	1	Scavo
				2	Arco rovescio
				3	Rivestimento definitivo
				4	Opere di finitura
GA04	GA04 - Linea Cancello-Benevento - Galleria Monte Aglio - galleria artificiale imbocco finestra 3a uscita intermedia al km 5+503,917	GA04A	Imbocco finestra uscita emergenza 5+503,917	3	Scavo
				4	Fondazione
				6	Copertura
				8	Opere di finitura di Linea
				9	Opere di finitura Extra Linea
GI04	GI04 - Linea Cancello-Benevento - Galleria Monte Aglio - opere provvisori all'imbocco finestra 3a uscita intermedia al km 5+503,917	GI04A	Opere provvisori all'imbocco finestra uscita intermedia 5+503,917	2	Opere di sostegno e consolidamento
				3	Scavo
				4	Pre-anello di imbocco (Dima)

**ITINERARIO NAPOLI – BARI****RADDOPPIO TRATTA CANCELLO – BENEVENTO****1° LOTTO FUNZIONALE CANCELLO - FRASSO TELESINO E VARIANTE ALLA LINEA ROMA-NAPOLI VIA CASSINO NEL COMUNE DI MADDALONI – PROGETTO ESECUTIVO****Elenco WBS**

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF1N	01 E ZZ	WS	MD0000 001	A	5 di 51

ALLEGATO AL DOCUMENTO "PRESCRIZIONI PER LA DEFINIZIONE DELLA WBS DI TRATTA" - cod. ita/feff. XXXX 00 0 IF PE PC.01.00.006 A

**GALLERIE**

LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO		LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO	
Individua le singole opere/impianti previsti per il generico cantiere operabile e		Individua una ulteriore suddivisione spaziale per le opere/impianti di particolare rilevanza		Individua i singoli elementi costitutivi relativi alla specifica opera/impianto	
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione
GN03	GN03 - Linea Cancello-Benevento - Galleria Monte Aglio - finestra 3a uscita intermedia al km 5+503.977	GN03A	Finestra uscita intermedia 5+503.917 tipo "A1"	1	Scavo
				2	Arco rovescio
				3	Rivestimento definitivo
				4	Opere di finitura
		GN03B	Finestra uscita intermedia 5+503.917 tipo "A2"	1	Scavo
				2	Arco rovescio
				3	Rivestimento definitivo
				4	Opere di finitura
		GN03C	Finestra uscita intermedia 5+503.917 tipo "B1"	1	Scavo
				2	Arco rovescio
				3	Rivestimento definitivo
				4	Opere di finitura
		GN03D	Finestra uscita intermedia 5+503.917 tipo "B2"	1	Scavo
				2	Arco rovescio
				3	Rivestimento definitivo
				4	Opere di finitura
		GN03E	Finestra uscita intermedia 5+503.917 tipo "C2"	1	Scavo
				2	Arco rovescio
				3	Rivestimento definitivo
				4	Opere di finitura
		GN03F	Finestra uscita intermedia 5+503.917 sezione d'innesto	1	Scavo
				2	Arco rovescio
				3	Rivestimento definitivo
				4	Opere di finitura
		GN03G	Finestra uscita intermedia 5+503.917 camerone di manovra	1	Scavo
				2	Arco rovescio
				3	Rivestimento definitivo
				4	Opere di finitura
GN04	GN04 - Linea Cancello-Benevento - Galleria Monte Aglio - cunicolo di esodo collegamento 2a, 3a e 4a uscita intermedia	GN04A	Cunicolo di esodo tipo "A1"	1	Scavo
				2	Arco rovescio
				3	Rivestimento definitivo
				4	Opere di finitura
		GN04B	Cunicolo di esodo tipo "A2"	1	Scavo
				2	Arco rovescio
				3	Rivestimento definitivo
				4	Opere di finitura
		GN04C	Cunicolo di esodo tipo "B1"	1	Scavo
				2	Arco rovescio
				3	Rivestimento definitivo
				4	Opere di finitura
		GN04D	Cunicolo di esodo allarghi	1	Scavo
				2	Arco rovescio
				3	Rivestimento definitivo
				4	Opere di finitura
		GN04E	Camere di manovra	1	Scavo
				2	Arco rovescio
				3	Rivestimento definitivo
				4	Opere di finitura
GR01	GR01 - Linea Cancello-Benevento - Galleria Monte Aglio - nicchie tecnologiche	GR01A	Nicchia tipo "A1"	1	Scavo
				2	Arco rovescio
				3	Rivestimento definitivo
				4	Opere di finitura
		GR01B	Nicchia tipo "A2"	1	Scavo
				2	Arco rovescio
				3	Rivestimento definitivo
				4	Opere di finitura

**Elenco WBS**

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF1N	01 E ZZ	WS	MD0000 001	A	6 di 51

ALLEGATO AL DOCUMENTO "PRESCRIZIONI PER LA DEFINIZIONE DELLA WBS DI TRATTA" - cod. ita:feffr. XXXX 00 0 IF PE PC.01.00.006 A					
<b>GALLERIE</b>					
<b>LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO</b> Individua le singole opere/impianti previsti per il generico cantiere operativo e		<b>LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO</b> Individua una ulteriore suddivisione spaziale per le opere/impianti di particolare rilevanza		<b>LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO</b> Individua i singoli elementi costitutivi relativi alla specifica opera/impianto	
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione
GR01	GR01 - Linea Cancello-Benevento - Galleria Monte Aglio - nicchie tecnologiche	GR01C	Nicchia tipo "B1"	1	Scavo
				2	Arco rovescio
				3	Rivestimento definitivo
				4	Opere di finitura
				1	Scavo
				2	Arco rovescio
				3	Rivestimento definitivo
				4	Opere di finitura
				1	Scavo
				2	Arco rovescio
				3	Rivestimento definitivo
				4	Opere di finitura
				1	Scavo
				2	Arco rovescio
				3	Rivestimento definitivo
				4	Opere di finitura
				1	Scavo
				2	Arco rovescio
				3	Rivestimento definitivo
				4	Opere di finitura
GR02	GR02 - Linea Cancello-Benevento - Galleria Monte Aglio - cunicoli di collegamento pedonali 1a uscita intermedia al km 3+17,2/6	GR02A	Cunicolo di collegamento pedonale 3+17,2/6		3+177,2/6
GR02	GR02 - Linea Cancello-Benevento - Galleria Monte Aglio - cunicoli di collegamento pedonali 1a uscita intermedia al km 3+777,2/6	GR02A	Cunicolo di collegamento pedonale 3+777,2/6		
GR03	GR03 - Linea Cancello-Benevento - Galleria Monte Aglio - cunicoli di collegamento pedonali 2a uscita intermedia al km 4+778	GR03A	Cunicolo di collegamento pedonale 4+778		4+778
GR03	GR03 - Linea Cancello-Benevento - Galleria Monte Aglio - cunicoli di collegamento pedonali 2a uscita intermedia al km 4+778	GR03A	Cunicolo di collegamento pedonale 4+778		
GR04	GR04 - Linea Cancello-Benevento - Galleria Monte Aglio - cunicoli di collegamento pedonali 3a uscita intermedia al km 5+503,9/7	GR04A	Cunicolo di collegamento pedonale 5+503,9/7		5+503,9/7
GR04	GR04 - Linea Cancello-Benevento - Galleria Monte Aglio - cunicoli di collegamento pedonali 3a uscita intermedia al km 5+503,9/7	GR04A	Cunicolo di collegamento pedonale 5+503,9/7		
GR05	GR05 - Linea Cancello-Benevento - Galleria Monte Aglio - cunicoli di collegamento pedonali 4a uscita intermedia al km 5+472	GR05A	Cunicolo di collegamento pedonale 5+472		5+472
GR05	GR05 - Linea Cancello-Benevento - Galleria Monte Aglio - cunicoli di collegamento pedonali 4a uscita intermedia al km 5+472	GR05A	Cunicolo di collegamento pedonale 5+472		
MO01	MO01 - Monitoraggio lato sud	MO01A	Monitoraggio lato sud		
MO01	MO01 - Monitoraggio lato sud	MO01A	Monitoraggio lato sud		
MO02	MO02 - Monitoraggio lato sud	MO02A	Monitoraggio lato nord		
MO02	MO02 - Monitoraggio lato sud	MO02A	Monitoraggio lato nord		

Elenco WBS

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF1N	01 E ZZ	WS	MD0000 001	A	7 di 51

ALLEGATO AL DOCUMENTO "PRESCRIZIONI PER LA DEFINIZIONE DELLA WBS DI TRATTA" - cod. Inter. XXXX.00.0.IF.PE.PC.01.00.006.A					
VIADOTTI DI LINEA					
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	DA km	A km
LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO Individua le singole opere/impianti previste per il generico cantiere operativo		LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO Individua una ulteriore suddivisione spaziale per le opere/impianti di particolare rilevanza		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO Individua i singoli elementi costitutivi relativi alla specifica opera/impianto	
Variante LS RM-NA (Via Cassino) - dal km 0+000 al km 2+890					
V01	V01 - Variante LS RM-NA (Via Cassino) - Viadotto ferroviario (Struttura "ad archi")	V01A	V01 - Variante LS RM-NA (Via Cassino) - Viadotto ferroviario (Struttura "ad archi")	1+031	1+829
V01	V01 - Variante LS RM-NA (Via Cassino) - Viadotto ferroviario (Struttura "ad archi")	V01A	V01 - Variante LS RM-NA (Via Cassino) - Viadotto ferroviario (Struttura "ad archi")		
V02	V02 - Variante LS RM-NA (Via Cassino) - Viadotto ferroviario "Cancello"	V02A	V02 - Variante LS RM-NA (Via Cassino) - Viadotto ferroviario "Cancello"	1+828	2+201
V02	V02 - Variante LS RM-NA (Via Cassino) - Viadotto ferroviario "Cancello"	V02A	V02 - Variante LS RM-NA (Via Cassino) - Viadotto ferroviario "Cancello"		
Linea Cancello-Benevento - B.P. e B.D. - dal km 0+000al km 16+ 500					
V04	V04 - Linea Cancello-Benevento - Viadotto Ferroviario Valle di Maddaloni	V04A	V04 - Linea Cancello-Benevento - Viadotto Ferroviario Valle di Maddaloni	7+724	8+114
V04	V04 - Linea Cancello-Benevento - Viadotto Ferroviario Valle di Maddaloni	V04A	V04 - Linea Cancello-Benevento - Viadotto Ferroviario Valle di Maddaloni		
Linea Cancello-Benevento - Viadotto Ferroviario Rio Secco					
V05	V05 - Linea Cancello-Benevento - Viadotto Ferroviario Rio Secco	V05A	V05 - Linea Cancello-Benevento - Soletta su pali sotto linea e rilevato alleggerito	8+633	8+951
V05	V05 - Linea Cancello-Benevento - Viadotto Ferroviario Rio Secco	V05A	V05 - Linea Cancello-Benevento - Soletta su pali sotto linea e rilevato alleggerito	8+633	8+639
V01	V01 - Variante LS RM-NA (Via Cassino) - Viadotto ferroviario (Struttura "ad archi")	2	Pali e pozzi		
		3	Fondazioni		
		4	Spalle		
		5	Pile		
		6	Pulvini		
		7	Travi d'impalcato (cao e cap)		
		8	Travi d'impalcato in acciaio		
		9	Soletta di completamento		
		A	Interferenze PPSS		
		B	Opere di finitura di linea		
		C	Interferenze e sistemazioni idrauliche		
		D	Opere di finitura Extra Linea		
		K	Demolizioni		
V02	V02 - Variante LS RM-NA (Via Cassino) - Viadotto ferroviario "Cancello"	2	Pali o pozzi		
		3	Fondazioni		
		4	Spalle		
		5	Pile		
		6	Pulvini		
		7	Travi d'impalcato in calcestruzzo (cao e cap)		
		8	Travi d'impalcato in acciaio		
		9	Soletta di completamento		
		A	Opere di finitura di Linea		
		B	Demolizioni		
		C	Interferenze e sistemazioni idrauliche		
		D	Opere di finitura Extra Linea		
		K	Demolizioni		
V04	V04 - Linea Cancello-Benevento - Viadotto Ferroviario Valle di Maddaloni	2	Pali e pozzi		
		3	Fondazioni		
		4	Spalle		
		5	Pile		
		6	Pulvini		
		7	Travi d'impalcato (cao e cap)		
		8	Travi d'impalcato in acciaio		
		9	Soletta di completamento		
		A	Interferenze PPSS		
		B	Opere di finitura di linea		
		C	Interferenze e sistemazioni idrauliche		
		D	Opere di finitura Extra Linea		
		K	Demolizioni		
V05	V05 - Linea Cancello-Benevento - Viadotto Ferroviario Rio Secco	2	Pali e pozzi	8+633	8+951
		3	Fondazioni	8+633	8+639
		4	Spalle		
		5	Pile		
		6	Pulvini		
		7	Travi d'impalcato (cao e cap)		
		8	Travi d'impalcato in acciaio		
		9	Soletta di completamento		
		A	Interferenze PPSS		
		B	Opere di finitura di linea		

Elenco WBS

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF1N	01 E ZZ	WS	MD0000 001	A	8 di 51

ALLEGATO AL DOCUMENTO "PRESCRIZIONI PER LA DEFINIZIONE DELLA WBS DI TRATTA" - cod. Italtetr. XXXX.00.0.0.IF.PE.PC.01.00.006.A					
<b>VIADOTTI DI LINEA</b>					
LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO		LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO	
Individua le singole opere/impianti previste per il generico cantiere operativo		Individua una ulteriore suddivisione spaziale per le opere/impianti di particolare rilevanza		Individua i singoli elementi costitutivi relativi alla specifica opera/impianto	
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione
V105	V105 - Linea Cancello-Benevento - Viadotto Ferroviario Rio Secco	V105A	V105 - Linea Cancello-Benevento - Soletta su pali sotto linea e rilevato alleggerito	C	Interferenze e sistemazioni idrauliche
				D	Opere di finitura Extra Linea
				K	Demolizioni
				2	Pali e pozzi
				3	Fondazioni
				4	Spalle
				5	Pile
				6	Pulvini
				7	Travi d'impalcato (cao e cap)
				8	Travi d'impalcato in acciaio
				9	Soletta di completamento
				A	Interferenze PPSS
				B	Opere di finitura di linea
				C	Interferenze e sistemazioni idrauliche
				D	Opere di finitura Extra Linea
				K	Demolizioni
				2	Pali e pozzi
				3	Fondazioni
				4	Spalle
				5	Pile
				6	Pulvini
				7	Travi d'impalcato (cao e cap)
				8	Travi d'impalcato in acciaio
				9	Soletta di completamento
				A	Interferenze PPSS
				B	Opere di finitura di linea
				C	Interferenze e sistemazioni idrauliche
				D	Opere di finitura Extra Linea
				K	Demolizioni
V106	V106 - Linea Cancello-Benevento - Viadotto Ferroviario Rio Secco	V106A	V106 - Linea Cancello-Benevento - Viadotto Ferroviario San Michele	2	Pali e pozzi
				3	Fondazioni
				4	Spalle
				5	Pile
				6	Pulvini
				7	Travi d'impalcato (cao e cap)
				8	Travi d'impalcato in acciaio
				9	Soletta di completamento
				A	Interferenze PPSS
				B	Opere di finitura di linea
				C	Interferenze e sistemazioni idrauliche
				D	Opere di finitura Extra Linea
				K	Demolizioni
V103	V103 - Linea Cancello-Benevento - Viadotto ferroviario (Sottovia stradale al km 12+269 e Struttura "ad archi" - inizio fornici al km 12+275)	V103A	V103 - Linea Cancello-Benevento - Viadotto ferroviario (Sottovia stradale al km 12+269 e Struttura "ad archi" - inizio fornici al km 12+275)	2	Pali e pozzi
				3	Fondazioni
				4	Spalle
				5	Pile
				6	Pulvini
				7	Travi d'impalcato (cao e cap)



Elenco WBS

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF1N	01 E ZZ	WS	MD0000 001	A	9 di 51

ALLEGATO AL DOCUMENTO "PRESCRIZIONI PER LA DEFINIZIONE DELLA WBS DI TRATTA" - cod. Italtetr. XXXX.00.0.0 IF PE PC.01.00.006 A					
<b>VIADOTTI DI LINEA</b>					
LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO		LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO	LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO	DA km	A km
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione
V103	V103 - Linea Cancello-Benevento - Viadotto ferroviario (Sottovia stradale al km 12+269 e Struttura "ad archi" - inizio fornici al km 12+275)	V103A	V103 - Linea Cancello-Benevento - Viadotto ferroviario (Sottovia stradale al km 12+269 e Struttura "ad archi" - inizio fornici al km 12+275)	8	Travi d'impalcato in acciaio
				9	Soletta di completamento
				A	Interferenze FPSS
				B	Opere di finitura di linea
				C	Interferenze e sistemazioni idrauliche
				D	Opere di finitura Extra Linea
				K	Demolizioni
V107	V107 - Linea Cancello-Benevento - Viadotto Ferroviario Isclero			2	Pali e pozzi
				3	Fondazioni
				4	Spalle
				5	Pile
				6	Pulvini
				7	Travi d'impalcato (cao e cap)
				8	Travi d'impalcato in acciaio
				9	Soletta di completamento
				A	Interferenze FPSS
				B	Opere di finitura di linea
				C	Interferenze e sistemazioni idrauliche
				D	Opere di finitura Extra Linea
				K	Demolizioni
V108	V108 - Linea Cancello-Benevento - Viadotto Ferroviario San Giorgio			2	Pali e pozzi
				3	Fondazioni
				4	Spalle
				5	Pile
				6	Pulvini
				7	Travi d'impalcato (cao e cap)
				8	Travi d'impalcato in acciaio
				9	Soletta di completamento
				A	Interferenze FPSS
				B	Opere di finitura di linea
				C	Interferenze e sistemazioni idrauliche
				D	Opere di finitura Extra Linea
				K	Demolizioni

Elenco WBS

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF1N	01 E ZZ	WS	MD0000 001	A	10 di 51

ALLEGATO AL DOCUMENTO "PRESCRIZIONI PER LA DEFINIZIONE DELLA WBS DI TRATTA" - cod. Italferr: XXXX.00.0.IF.PE.PC.01.00.006.A					
<b>VIABILITA'</b>					
LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO		LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO	
Individua le singole opere/impianti previsti per il generico cantiere operativo e		Individua una ulteriore suddivisione spaziale per le opere/impianti di particolare rilevanza		Individua i singoli elementi costitutivi relativi alla specifica opera/impianto	
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione
<b>Linea Cancello-Benevento - B.P. e B.D. - dal km 0+000 al km 16+500</b>					
IV02	IV02 - Linea Cancello-Benevento - Cavalcaferrovia di Via Appia al km 2+114	IV02A	IV02A - Linea Cancello-Benevento - Cavalcaferrovia di Via Appia al km 2+114	2	Pali e pozzi
				3	Fondazioni
				4	Spalle
				5	Pile
				6	Pulviti
				7	Travi d'impalcato (cao e cap)
				8	Travi d'impalcato in acciaio
				9	Soletta di completamento
				A	Interferenze PPSS
				B	Opere di finitura
				C	Interferenze e sistemazioni idrauliche
				D	Opere accessorie
IR02	IR02 - Linea Cancello-Benevento - Rampe in rilevato del cavalcaferrovia di Via Appia al km 2+114			2	Consolidamenti e bonifica terre
				3	Interferenze e Sistemazioni Idrauliche
				4	Movimenti di terra
				5	Opere di Sostegno
				6	Piattaforma Stradale
				7	Interferenze PPSS
				8	Opere di finitura
				9	Altre interferenze
				A	Opere accessorie
				2	Consolidamenti e bonifica terre
				3	Interferenze e Sistemazioni Idrauliche
				4	Movimenti di terra
				5	Opere di Sostegno
				6	Piattaforma Stradale
				7	Interferenze PPSS
				8	Opere di finitura
				9	Altre interferenze
				A	Opere accessorie
NR02	NR02 - Linea Cancello-Benevento - Nuova viabilità provvisoria per realizzazione del cavalcaferrovia di Via Appia al km 2+114	NR02A	NR02A - Linea Cancello-Benevento - Nuova viabilità provvisoria per realizzazione del cavalcaferrovia di Via Appia al km 2+114	2	Consolidamenti e bonifica terre
				3	Interferenze e Sistemazioni Idrauliche
				4	Movimenti di terra
				5	Opere di Sostegno
				6	Piattaforma Stradale
				7	Interferenze PPSS
				8	Opere di finitura
				9	Altre interferenze
				A	Opere accessorie

**Elenco WBS**

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF1N	01 E ZZ	WS	MD0000 001	A	11 di 51

ALLEGATO AL DOCUMENTO "PRESCRIZIONI PER LA DEFINIZIONE DELLA WBS DI TRATTA" - cod. Italferr: XXXX.00.01.FE.PE.PC.01.00.006.A					
<b>VIABILITA'</b>					
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione
<b>LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO</b> Individua le singole opere/impianti previsti per il generico cantiere operabile e		<b>LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO</b> Individua una ulteriore suddivisione spaziale per le opere/impianti di particolare rilevanza		<b>LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO</b> Individua i singoli elementi costitutivi relativi alla specifica opera/impianto	
IV03	IV03 - Linea Cancellò-Benevento - Cavalcaferrovia di Via Carmignana al km 2+225	IV03A	IV03A - Linea Cancellò-Benevento - Cavalcaferrovia di Via Carmignana al km 2+225	2	Pali e pozzi
				3	Fondazioni
				4	Spalle
				5	Pile
				6	Pulvini
				7	Travi d'impalcato (cao e cap)
				8	Travi d'impalcato in acciaio
				9	Soletta di completamento
				A	Interferenze PPSS
				B	Opere di finitura
				C	Interferenze e sistemazioni idrauliche
				D	Opere accessorie
					2+225
IR03	IR03 - Linea Cancellò-Benevento - Rampe in rilevato del cavalcaferrovia di Via Carmignana al km 2+225	IR03A	IR03A - Linea Cancellò-Benevento - Rampa EST in rilevato del cavalcaferrovia di Via Carmignana al km 2+225	2	Consolidamenti e bonifica terre
				3	Interferenze e Sistemazioni idrauliche
				4	Movimenti di terra
				5	Opere di Sostegno
				6	Piattaforma Stradale
				7	Interferenze PPSS
				8	Opere di finitura
				9	Altre interferenze
				A	Opere accessorie
				2	Consolidamenti e bonifica terre
				3	Interferenze e Sistemazioni idrauliche
				4	Movimenti di terra
				5	Opere di Sostegno
				6	Piattaforma Stradale
				7	Interferenze PPSS
				8	Opere di finitura
				9	Altre interferenze
				A	Opere accessorie
					2+225
IR03B	IR03B - Linea Cancellò-Benevento - Rampa OVEST in rilevato del cavalcaferrovia di Via Carmignana al km 2+225	IR03B	IR03B - Linea Cancellò-Benevento - Rampa OVEST in rilevato del cavalcaferrovia di Via Carmignana al km 2+225	2	Consolidamenti e bonifica terre
				3	Interferenze e Sistemazioni idrauliche
				4	Movimenti di terra
				5	Opere di Sostegno
				6	Piattaforma Stradale
				7	Interferenze PPSS
				8	Opere di finitura
				9	Altre interferenze
				A	Opere accessorie
					2+225
NR08	NR08 - Linea Cancellò-Benevento - Nuova viabilità in rilevato stradale di accesso ai fabbricati tecnologici ed alla SSE di Maddaloni con innesto su viabilità locale a servizio edificato in prossimità della rampa Ovest di Via Carmignana al km 2+225	NR08A	NR08A - Linea Cancellò-Benevento - Nuova viabilità in rilevato stradale di accesso ai fabbricati tecnologici ed alla SSE di Maddaloni con innesto su viabilità locale a servizio edificato in prossimità della rampa Ovest di Via Carmignana al km 2+225	2	Consolidamenti e bonifica terre
				3	Interferenze e Sistemazioni idrauliche
				4	Movimenti di terra
				5	Opere di Sostegno
				6	Piattaforma Stradale
				7	Interferenze PPSS
				8	Opere di finitura
				9	Altre interferenze
				A	Opere accessorie
					2+940
NR09	NR09 - Linea Cancellò-Benevento - Nuova viabilità provvisoria e definitiva di Via della Vigna_Svincolo Cimitero di Maddaloni al km 2+940	NR09A	NR09A - Linea Cancellò-Benevento - Nuova viabilità provvisoria e definitiva di Via della Vigna_Svincolo Cimitero di Maddaloni al km 2+940	2	Consolidamenti e bonifica terre
				3	Interferenze e Sistemazioni idrauliche
				4	Movimenti di terra
				5	Opere di Sostegno
				6	Piattaforma Stradale
				7	Interferenze PPSS
				8	Opere di finitura
				9	Altre interferenze
				A	Opere accessorie
					3+020

**Elenco WBS**

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF1N	01 E ZZ	WS	MD0000 001	A	12 di 51

ALLEGATO AL DOCUMENTO "PRESCRIZIONI PER LA DEFINIZIONE DELLA WBS DI TRATTA" - cod. Italferr: XXXX.00.0.IF.PE.PC.01.00.006.A																					
<b>VIABILITA'</b>																					
<b>LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO</b> Individua le singole opere/impianti previsti per il generico cantiere operabile e	<b>LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO</b> Individua una ulteriore suddivisione spaziale per le opere/impianti di particolare rilevanza	<b>LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO</b> Individua i singoli elementi costitutivi relativi alla specifica opera/impianto																			
Cod.	Descrizione	Descrizione																			
NR09	NR09 - Linea Cancello-Benevento - Nuova viabilità provvisoria e definitiva di Via della Vigna_Svincolo Cimterio di Maddaloni al km 2+940	NR09B - Linea Cancello-Benevento - Nuova viabilità definitiva di Via della Vigna_Svincolo Cimterio di Maddaloni al km 2+940	<table border="1"> <tr><td>2</td><td>Consolidamenti e bonifica terre</td></tr> <tr><td>3</td><td>Interferenze e Sistemazioni Idrauliche</td></tr> <tr><td>4</td><td>Movimenti di terra</td></tr> <tr><td>5</td><td>Opere di Sostegno</td></tr> <tr><td>6</td><td>Piattaforma Stradale</td></tr> <tr><td>7</td><td>Interferenze PPSS</td></tr> <tr><td>8</td><td>Opere di finitura</td></tr> <tr><td>9</td><td>Altre interferenze</td></tr> <tr><td>A</td><td>Opere accessorie</td></tr> </table>	2	Consolidamenti e bonifica terre	3	Interferenze e Sistemazioni Idrauliche	4	Movimenti di terra	5	Opere di Sostegno	6	Piattaforma Stradale	7	Interferenze PPSS	8	Opere di finitura	9	Altre interferenze	A	Opere accessorie
2	Consolidamenti e bonifica terre																				
3	Interferenze e Sistemazioni Idrauliche																				
4	Movimenti di terra																				
5	Opere di Sostegno																				
6	Piattaforma Stradale																				
7	Interferenze PPSS																				
8	Opere di finitura																				
9	Altre interferenze																				
A	Opere accessorie																				
NR10	NR10 - Linea Cancello-Benevento - Viabilità di accesso alla 1a Uscita intermedia della Galleria Monte Aglio al km 3+778	NR10A - Linea Cancello-Benevento - Viabilità di accesso alla 1a Uscita intermedia della Galleria Monte Aglio al km 3+778	<table border="1"> <tr><td>2</td><td>Consolidamenti e bonifica terre</td></tr> <tr><td>3</td><td>Interferenze e Sistemazioni Idrauliche</td></tr> <tr><td>4</td><td>Movimenti di terra</td></tr> <tr><td>5</td><td>Opere di Sostegno</td></tr> <tr><td>6</td><td>Piattaforma Stradale</td></tr> <tr><td>7</td><td>Interferenze PPSS</td></tr> <tr><td>8</td><td>Opere di finitura</td></tr> <tr><td>9</td><td>Altre interferenze</td></tr> <tr><td>A</td><td>Opere accessorie</td></tr> </table>	2	Consolidamenti e bonifica terre	3	Interferenze e Sistemazioni Idrauliche	4	Movimenti di terra	5	Opere di Sostegno	6	Piattaforma Stradale	7	Interferenze PPSS	8	Opere di finitura	9	Altre interferenze	A	Opere accessorie
2	Consolidamenti e bonifica terre																				
3	Interferenze e Sistemazioni Idrauliche																				
4	Movimenti di terra																				
5	Opere di Sostegno																				
6	Piattaforma Stradale																				
7	Interferenze PPSS																				
8	Opere di finitura																				
9	Altre interferenze																				
A	Opere accessorie																				
NR11	NR11 - Linea Cancello-Benevento - Viabilità di accesso alle Uscite intermedie 2a, 3a e 4a della Galleria Monte Aglio tra il km 4+772 ed il km 5+972	NR11A - Linea Cancello-Benevento - Viabilità di accesso alle Uscite intermedie 2a, 3a e 4a della Galleria Monte Aglio tra il km 4+772 ed il km 5+972	<table border="1"> <tr><td>2</td><td>Consolidamenti e bonifica terre</td></tr> <tr><td>3</td><td>Interferenze e Sistemazioni Idrauliche</td></tr> <tr><td>4</td><td>Movimenti di terra</td></tr> <tr><td>5</td><td>Opere di Sostegno</td></tr> <tr><td>6</td><td>Piattaforma Stradale</td></tr> <tr><td>7</td><td>Interferenze PPSS</td></tr> <tr><td>8</td><td>Opere di finitura</td></tr> <tr><td>9</td><td>Altre interferenze</td></tr> <tr><td>A</td><td>Opere accessorie</td></tr> </table>	2	Consolidamenti e bonifica terre	3	Interferenze e Sistemazioni Idrauliche	4	Movimenti di terra	5	Opere di Sostegno	6	Piattaforma Stradale	7	Interferenze PPSS	8	Opere di finitura	9	Altre interferenze	A	Opere accessorie
2	Consolidamenti e bonifica terre																				
3	Interferenze e Sistemazioni Idrauliche																				
4	Movimenti di terra																				
5	Opere di Sostegno																				
6	Piattaforma Stradale																				
7	Interferenze PPSS																				
8	Opere di finitura																				
9	Altre interferenze																				
A	Opere accessorie																				
NR12	NR12 - Linea Cancello-Benevento - Nuova viabilità in rilevato stradale di accesso alla Fermata di Valle di Maddaloni al km 7+460	NR12A - Linea Cancello-Benevento - Nuova viabilità in rilevato stradale di accesso alla Fermata di Valle di Maddaloni al km 7+460	<table border="1"> <tr><td>2</td><td>Consolidamenti e bonifica terre</td></tr> <tr><td>3</td><td>Interferenze e Sistemazioni Idrauliche</td></tr> <tr><td>4</td><td>Movimenti di terra</td></tr> <tr><td>5</td><td>Opere di Sostegno</td></tr> <tr><td>6</td><td>Piattaforma Stradale</td></tr> <tr><td>7</td><td>Interferenze PPSS</td></tr> <tr><td>8</td><td>Opere di finitura</td></tr> <tr><td>9</td><td>Altre interferenze</td></tr> <tr><td>A</td><td>Opere accessorie</td></tr> </table>	2	Consolidamenti e bonifica terre	3	Interferenze e Sistemazioni Idrauliche	4	Movimenti di terra	5	Opere di Sostegno	6	Piattaforma Stradale	7	Interferenze PPSS	8	Opere di finitura	9	Altre interferenze	A	Opere accessorie
2	Consolidamenti e bonifica terre																				
3	Interferenze e Sistemazioni Idrauliche																				
4	Movimenti di terra																				
5	Opere di Sostegno																				
6	Piattaforma Stradale																				
7	Interferenze PPSS																				
8	Opere di finitura																				
9	Altre interferenze																				
A	Opere accessorie																				
IR05	IR05 - Linea Cancello-Benevento - Svincolo di valle di Maddaloni al km 7+980 tra la S.S. n°265 e la S.S. di Fondo Valle Isclero	IR05A - Linea Cancello-Benevento - Svincolo di valle di Maddaloni al km 7+980 tra la S.S. n°265 e la S.S. di Fondo Valle Isclero	<table border="1"> <tr><td>2</td><td>Consolidamenti e bonifica terre</td></tr> <tr><td>3</td><td>Interferenze e Sistemazioni Idrauliche</td></tr> <tr><td>4</td><td>Movimenti di terra</td></tr> <tr><td>5</td><td>Opere di Sostegno</td></tr> <tr><td>6</td><td>Piattaforma Stradale</td></tr> <tr><td>7</td><td>Interferenze PPSS</td></tr> <tr><td>8</td><td>Opere di finitura</td></tr> <tr><td>9</td><td>Altre interferenze</td></tr> <tr><td>A</td><td>Opere accessorie</td></tr> </table>	2	Consolidamenti e bonifica terre	3	Interferenze e Sistemazioni Idrauliche	4	Movimenti di terra	5	Opere di Sostegno	6	Piattaforma Stradale	7	Interferenze PPSS	8	Opere di finitura	9	Altre interferenze	A	Opere accessorie
2	Consolidamenti e bonifica terre																				
3	Interferenze e Sistemazioni Idrauliche																				
4	Movimenti di terra																				
5	Opere di Sostegno																				
6	Piattaforma Stradale																				
7	Interferenze PPSS																				
8	Opere di finitura																				
9	Altre interferenze																				
A	Opere accessorie																				
NT01	NT01 - Linea Cancello-Benevento - Nuova viabilità stradale in trincea: deviazione viabilità esistente S.S. 265	NT01A - Linea Cancello-Benevento - Nuova viabilità stradale in trincea: deviazione viabilità esistente S.S. 265 - Ricucitura proprietà privata	<table border="1"> <tr><td>2</td><td>Consolidamenti e bonifica terre</td></tr> <tr><td>3</td><td>Interferenze e Sistemazioni Idrauliche</td></tr> <tr><td>4</td><td>Movimenti di terra</td></tr> <tr><td>5</td><td>Opere di Sostegno</td></tr> <tr><td>6</td><td>Piattaforma Stradale</td></tr> <tr><td>7</td><td>Interferenze PPSS</td></tr> <tr><td>8</td><td>Opere di finitura</td></tr> <tr><td>9</td><td>Altre interferenze</td></tr> <tr><td>A</td><td>Opere accessorie</td></tr> </table>	2	Consolidamenti e bonifica terre	3	Interferenze e Sistemazioni Idrauliche	4	Movimenti di terra	5	Opere di Sostegno	6	Piattaforma Stradale	7	Interferenze PPSS	8	Opere di finitura	9	Altre interferenze	A	Opere accessorie
2	Consolidamenti e bonifica terre																				
3	Interferenze e Sistemazioni Idrauliche																				
4	Movimenti di terra																				
5	Opere di Sostegno																				
6	Piattaforma Stradale																				
7	Interferenze PPSS																				
8	Opere di finitura																				
9	Altre interferenze																				
A	Opere accessorie																				

**Elenco WBS**

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF1N	01 E ZZ	WS	MD0000 001	A	13 di 51

ALLEGATO AL DOCUMENTO "PRESCRIZIONI PER LA DEFINIZIONE DELLA WBS DI TRATTA" - cod. Italferr: XXXX.00.01.FE.PE.PG.01.00.006.A			
<b>VIABILITA'</b>			
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione
LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO		LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO	
Individua le singole opere/impianti previsti per il generico cantiere operabile e		Individua una ulteriore suddivisione spaziale per le opere/impianti di particolare rilevanza	
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione
IR06	IR06 - Linea Cancello-Benevento - Nuova viabilità in rilevato stradale di accesso ai fabbricati tecnologici al km 11+720	IR06A	IR06A - Linea Cancello-Benevento - Nuova viabilità in rilevato stradale di accesso ai fabbricati tecnologici al km 11+720 corre parallela al rilevato RI06
IR05	IR05 - Linea Cancello-Benevento - Nuove viabilità in rilevato stradale di accesso alla SSE al km 12+950 ed a proprietà private	NR05A	NR05A - Nuova viabilità in rilevato stradale di accesso alla SSE al km 12+950
NR05	NR05 - Linea Cancello-Benevento - Nuove viabilità in rilevato stradale di accesso alla SSE al km 12+950 ed a proprietà private	NR05B	NR05B - Nuova viabilità in rilevato stradale di accesso alle proprietà private al km 12+950
IV04	IV04 - Linea Cancello-Benevento - Cavalcaferrovia di Via Scassata al km 13+285	IV04A	IV04A - Linea Cancello-Benevento - Cavalcaferrovia di Via Scassata al km 13+285 - Tratto compreso fra spalla A e spalla B

  

Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione
2	Consolidamenti e bonifica terre	2	Consolidamenti e bonifica terre
3	Interferenze e Sistemazioni Idrauliche	3	Interferenze e Sistemazioni Idrauliche
4	Movimenti di terra	4	Movimenti di terra
5	Opere di Sostegno	5	Opere di Sostegno
6	Piattaforma Stradale	6	Piattaforma Stradale
7	Interferenze PPSS	7	Interferenze PPSS
8	Opere di finitura	8	Opere di finitura
9	Altre interferenze	9	Altre interferenze
A	Opere accessorie	A	Opere accessorie

  

Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione
2	Pali e pozzi	2	Pali e pozzi
3	Fondazioni	3	Fondazioni
4	Spalle	4	Spalle
5	Pile	5	Pile
6	Pulvini	6	Pulvini
7	Travi d'impalcato (capo e cap)	7	Travi d'impalcato (capo e cap)
8	Travi d'impalcato in acciaio	8	Travi d'impalcato in acciaio
9	Soletta di completamento	9	Soletta di completamento
A	Interferenze PPSS	A	Interferenze PPSS
B	Opere di finitura	B	Opere di finitura
C	Interferenze e sistemazioni idrauliche	C	Interferenze e sistemazioni idrauliche
D	Opere accessorie	D	Opere accessorie

**Elenco WBS**

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF1N	01 E ZZ	WS	MD0000 001	A	14 di 51

**ALLEGATO AL DOCUMENTO "PRESCRIZIONI PER LA DEFINIZIONE DELLA WBS DI TRATTA" - cod. Italfer: XXXX.00.01.FE.PE.PC.01.00.006.A**
**VIABILITA'**

LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO		LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO	
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione
IV04	IV04 - Linea Cancello-Benevento - Cavalcaterrovia di Via Scassata al km 13+285	IV04B	IV04A - Linea Cancello-Benevento - Cavalcaterrovia di Via Scassata al km 13+285 - Scatolare EST lato spalla B	2	Pali e pozzi
				3	Fondazioni
				4	Spalle
				5	Pile
				6	Pulviri
				7	Travi d'impalcato (cao e cap)
				8	Travi d'impalcato in acciaio
				9	Soletta di completamento
				A	Interferenze PPSS
				B	Opere di finitura
				C	Interferenze e sistemazioni idrauliche
				D	Opere accessorie
				2	Pali e pozzi
				3	Fondazioni
				4	Spalle
				5	Pile
				6	Pulviri
				7	Travi d'impalcato (cao e cap)
				8	Travi d'impalcato in acciaio
				9	Soletta di completamento
				A	Interferenze PPSS
				B	Opere di finitura
				C	Interferenze e sistemazioni idrauliche
				D	Opere accessorie
IR04	IR04 - Linea Cancello-Benevento - Rampe in rilevato del cavalcaterrovia di Via Scassata al km 13+285	IR04A	IR04A - Linea Cancello-Benevento - Rampa EST in rilevato del cavalcaterrovia di Via Scassata al km 13+285	2	Consolidamenti e bonifica terre
				3	Interferenze e Sistemazioni idrauliche
				4	Movimenti di terra
				5	Opere di Sostegno
				6	Piattaforma Stradale
				7	Interferenze PPSS
				8	Opere di finitura
				9	Altre interferenze
				A	Opere accessorie
				2	Consolidamenti e bonifica terre
				3	Interferenze e Sistemazioni idrauliche
				4	Movimenti di terra
				5	Opere di Sostegno
				6	Piattaforma Stradale
				7	Interferenze PPSS
				8	Opere di finitura
				9	Altre interferenze
				A	Opere accessorie
IR04B	IR04B - Linea Cancello-Benevento - Rampa OVEST in rilevato del cavalcaterrovia di Via Scassata al km 13+285	IR04B	IR04B - Linea Cancello-Benevento - Rampa OVEST in rilevato del cavalcaterrovia di Via Scassata al km 13+285	2	Consolidamenti e bonifica terre
				3	Interferenze e Sistemazioni idrauliche
				4	Movimenti di terra
				5	Opere di Sostegno
				6	Piattaforma Stradale
				7	Interferenze PPSS
				8	Opere di finitura
				9	Altre interferenze
				A	Opere accessorie
SL06	SL06 - Linea Cancello-Benevento - Sottovia scatolare - Prosecuzione via Boscopucco_Accesso a Torre Gaia al km 14+036	SL06A	SL06A - Linea Cancello-Benevento - Sottovia scatolare - Prosecuzione via Boscopucco_Accesso a Torre Gaia al km 14+026,419	2	Movimenti di materia
				3	Opere provvisorie
				4	Fondazioni/Elevazioni
				5	Soletta di copertura
				6	Piattaforma ferroviaria
				7	Piattaforma stradale
				8	Interferenze PPSS
				9	Opere di finitura

## ITINERARIO NAPOLI – BARI

## RADDOPPIO TRATTA CANCELLO – BENEVENTO

I° LOTTO FUNZIONALE CANCELLO - FRASSO TELESINO E  
VARIANTE ALLA LINEA ROMA-NAPOLI VIA CASSINO NEL  
COMUNE DI MADDALONI – PROGETTO ESECUTIVO

Elenco WBS

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF1N	01 E ZZ	WS	MD0000 001	A	15 di 51

ALLEGATO AL DOCUMENTO "PRESCRIZIONI PER LA DEFINIZIONE DELLA WBS DI TRATTA" - cod. Italferr XXXX.00.01.FE.PC.01.00.006.A					
<b>VIABILITA'</b>					
LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO		LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO	
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione
IR08	IR08 - Linea Cancellò-Benevento - Rami stradali di ricicatura al Sottovia scatoiare - Prosecuzione via Boscocupo_Accesso a Torre Gaia al km 14+036	IR08A	IR08A - Linea Cancellò-Benevento - Rami stradali di ricicatura al Sottovia scatoiare - Prosecuzione via Boscocupo_Accesso a Torre Gaia al km 14+026,419		14+036
				2	Consolidamenti e bonifica terre
				3	Interferenze e Sistemazioni Idrauliche
				4	Movimenti di terra
				5	Opere di Sostegno
				6	Piattaforma Stradale
				7	Interferenze PPSS
				8	Opere di finitura
				9	Altre interferenze
				A	Opere accessorie
NR06	NR06 - Linea Cancellò-Benevento - Viabilità di ricicatura di Via Martini al km 15+143	NR06A	NR06A - Linea Cancellò-Benevento - Viabilità di ricicatura di Via Martini al km 15+143		15+143
				2	Consolidamenti e bonifica terre
				3	Interferenze e Sistemazioni Idrauliche
				4	Movimenti di terra
				5	Opere di Sostegno
				6	Piattaforma Stradale
				7	Interferenze PPSS
				8	Opere di finitura
				9	Altre interferenze
				A	Opere accessorie
SL07	SL07 - Linea Cancellò-Benevento - Sottovia scatoiare - Dugenta al km 15+144	SL07A	SL07A - Linea Cancellò-Benevento - Sottovia scatoiare - Dugenta al km 15+143		15+143
				2	Movimenti di materia
				3	Opere provvisoriai
				4	Fondazioni/Elevazioni
				5	Scelta di copertura
				6	Piattaforma ferroviaria
				7	Piattaforma stradale
				8	Interferenze PPSS
				9	Opere di finitura
IR07	IR07 - Linea Cancellò-Benevento - Rami stradali di ricicatura al Sottovia Dugenta al km 15+143	IR07A	IR07A - Linea Cancellò-Benevento - Rami stradali di ricicatura al Sottovia Dugenta al km 15+143		15+143
				2	Consolidamenti e bonifica terre
				3	Interferenze e Sistemazioni Idrauliche
				4	Movimenti di terra
				5	Opere di Sostegno
				6	Piattaforma Stradale
				7	Interferenze PPSS
				8	Opere di finitura
				9	Altre interferenze
				A	Opere accessorie
NI03	NI03 - Viabilità - nuove strade poderali - non previste in Progetto (PD)	NI03A	NI03A - Viabilità - nuove strade poderali - Accesso ai fondi		0+000,000
				A	Opere accessorie

Elenco WBS

COMMESSA LOTTO CODIFICA DOCUMENTO REV. FOGLIO  
 IF1N 01 E ZZ WS MD0000 001 A 16 di 51

ALLEGATO AL DOCUMENTO "PRESCRIZIONI PER LA DEFINIZIONE DELLA WBS DI TRATTA" - cod. ita/feffr_XXX.00.0 IF PE PC 01.00.006 A		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO		LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO		LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO	
RILEVATI - TRINCEE - PIAZZALI - GALLERIE ARTIFICIALI		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO		LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO		LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO	
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione
<b>TRATTA CANCELLO-FRASSO E VARIANTE ALLA LINEA STORICA ROMA-NAPOLI VIA CASSINO</b>							
R108	R108 - Variante LS RM-NA (Via Cassino) - Rilevato ferroviario dal km 0+000 al km 1+031	R108A	Variante LS RM-NA (Via Cassino) - Rilevato ferroviario dal km 0+000 al km 0+440 - Fase 1	R108B	Variante LS RM-NA (Via Cassino) - Rilevato ferroviario dal km 0+000 al km 0+440 - Fase 2	R108	R108 - Variante LS RM-NA (Via Cassino) - Rilevato ferroviario dal km 0+000 al km 1+031
			2 Consolidamento e bonifica terre				
			3 Interferenze e sistemazioni idrauliche				
			4 Movimenti di terra				
			5 Opere di sostegno di linea				
			6 Piazzaforma ferroviaria				
			7 Interferenze PPSS				
			8 Opere di finitura di linea				
			9 Altre interferenze				
			A Opere di finitura Extra Linea				
			2 Consolidamento e bonifica terre				
			3 Interferenze e sistemazioni idrauliche				
			4 Movimenti di terra				
			5 Opere di sostegno di linea				
			6 Piazzaforma ferroviaria				
			7 Interferenze PPSS				
			8 Opere di finitura di linea				
			9 Altre interferenze				
			A Opere di finitura Extra Linea				
			2 Consolidamento e bonifica terre				
			3 Interferenze e sistemazioni idrauliche				
			4 Movimenti di terra				
			5 Opere di sostegno di linea				
			6 Piazzaforma ferroviaria				
			7 Interferenze PPSS				
			8 Opere di finitura di linea				
			9 Altre interferenze				
			A Opere di finitura Extra Linea				
			2 Consolidamento e bonifica terre				
			3 Interferenze e sistemazioni idrauliche				
			4 Movimenti di terra				
			5 Opere di sostegno di linea				
			6 Piazzaforma ferroviaria				
			7 Interferenze PPSS				
			8 Opere di finitura di linea				
			9 Altre interferenze				
			A Opere di finitura Extra Linea				
R123	R123 - Variante LS RM-NA (Via Cassino) - Rilevato ferroviario dal km 2+201 al km 2+518	R123A	R123 - Variante LS RM-NA (Via Cassino) - Rilevato ferroviario dal km 2+201 al km 2+518	R123	R123 - Variante LS RM-NA (Via Cassino) - Rilevato ferroviario dal km 2+201 al km 2+518	R123	R123 - Variante LS RM-NA (Via Cassino) - Rilevato ferroviario dal km 2+201 al km 2+518
			2 Consolidamento e bonifica terre				
			3 Interferenze e sistemazioni idrauliche				
			4 Movimenti di terra				
			5 Opere di sostegno di linea				
			6 Piazzaforma ferroviaria				
			7 Interferenze PPSS				
			8 Opere di finitura di linea				
			9 Altre interferenze				
			A Opere di finitura Extra Linea				



Elenco WBS

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF1N	01 E ZZ	WS	MD0000 001	A	17 di 51

ALLEGATO AL DOCUMENTO "PRESCRIZIONI PER LA DEFINIZIONE DELLA WBS DI TRATTA" - cod. ita/feffr_XXX.00.0 IF PE PC 01.00.006 A	
<b>RILEVATI - TRINCEE - PIAZZALI - GALLERIE ARTIFICIALI</b>	
<b>LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO</b>	
Individua i singoli elementi costitutivi relativi alla specifica operatività	
Cod.	Descrizione
TR13	TR13 - Variante LS RM-NA (Via Cassino) - Trincea ferroviaria dal km 2+4518 al km 2+4890
TR13A	TR13A - Variante LS RM-NA (Via Cassino) - Trincea ferroviaria dal km 2+518 al km 2+4890 - Lato BP LS
TR13B	TR13B - Variante LS RM-NA (Via Cassino) - Trincea ferroviaria dal km 2+518 al km 2+4890 - Lato BD LS
TR13C	TR13C - Variante LS RM-NA (Via Cassino) - Trincea ferroviaria dal km 2+4518 al km 2+4890
TR12	TR12 - Deviata provvisoria alla LS RM-NA (Via Cassino) - Trincea ferroviaria dal km 0+000 al km 0+475 e dal km 0+375 al km 0+577
TR12A	TR12A - Variante provvisoria LS RM-NA (Via Cassino) - Trincea ferroviaria dal km 0+000 al km 0+175
TR12B	TR12B - Variante provvisoria LS RM-NA (Via Cassino) - Trincea ferroviaria dal km 0+375 al km 0+577
TR12C	TR12C - Variante provvisoria alla LS RM-NA (Via Cassino) - Trincea ferroviaria dal km 0+000 al km 0+175 e dal km 0+375 al km 0+577
TR12D	TR12D - Variante provvisoria LS RM-NA (Via Cassino) - Demolizione trincea ferroviaria dal km 0+375 al km 0+577

LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO	
Individua una ulteriore suddivisione spaziale per le opere/impianti di particolare rilevanza	
Cod.	Descrizione
2	Consolidamento e bonifica terre
3	Interferenze e sistemazioni idrauliche
4	Movimenti di terra
5	Opere di sostegno di linea
6	Piattaforma ferroviaria
7	Interferenze PPSS
8	Opere di finitura di linea
9	Altre interferenze
A	Opere di finitura Extra Linea
2	Consolidamento e bonifica terre
3	Interferenze e sistemazioni idrauliche
4	Movimenti di terra
5	Opere di sostegno di linea
6	Piattaforma ferroviaria
7	Interferenze PPSS
8	Opere di finitura di linea
9	Altre interferenze
A	Opere di finitura Extra Linea
2	Consolidamento e bonifica terre
3	Interferenze e sistemazioni idrauliche
4	Movimenti di terra
5	Opere di sostegno di linea
6	Piattaforma ferroviaria
7	Interferenze PPSS
8	Opere di finitura di linea
9	Altre interferenze
A	Opere di finitura Extra Linea
2	Consolidamento e bonifica terre
3	Interferenze e sistemazioni idrauliche
4	Movimenti di terra
5	Opere di sostegno di linea
6	Piattaforma ferroviaria
7	Interferenze PPSS
8	Opere di finitura di linea
9	Altre interferenze
A	Opere di finitura Extra Linea
2	Consolidamento e bonifica terre
3	Interferenze e sistemazioni idrauliche
4	Movimenti di terra
5	Opere di sostegno di linea
6	Piattaforma ferroviaria
7	Interferenze PPSS
8	Opere di finitura di linea
9	Altre interferenze
A	Opere di finitura Extra Linea

Elenco WBS

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF1N	01 E ZZ	WS	MD0000 001	A	18 di 51

ALLEGATO AL DOCUMENTO "PRESCRIZIONI PER LA DEFINIZIONE DELLA WBS DI TRATTA" - cod. ita/feffr_XXX.00.0 IF PE PC 01.00.006 A					
<b>RILEVATI - TRINCEE - PIAZZALI - GALLERIE ARTIFICIALI</b>					
LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO		LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO	
Individua le singole opere/impianti previste per il generico cantiere operativo		Individua una ulteriore suddivisione spaziale per le opere/impianti di particolare rilevanza		Individua i singoli elementi costitutivi relativi alla specifica opera/impianto	
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione
R122	R122 - Deviata provvisoria alla LS RM-NA (Via Cassino) - Rilevato ferroviario dal km 0+175 al km 0+375	R122	R122 - Deviata provvisoria alla LS RM-NA (Via Cassino) - Rilevato ferroviario dal km 0+175 al km 0+375	2	Consolidamento e bonifica terre
				3	Interferenze e sistemazioni idrauliche
				4	Movimenti di terra
				5	Opere di sostegno di linea
				6	Plataforma ferroviaria
				7	Interferenze PPSS
				8	Opere di finitura di linea
				9	Altre interferenze
				A	Opere di finitura Extra Linea
				2	Consolidamento e bonifica terre
				3	Interferenze e sistemazioni idrauliche
				4	Movimenti di terra
				5	Opere di sostegno di linea
				6	Plataforma ferroviaria
				7	Interferenze PPSS
				8	Opere di finitura di linea
				9	Altre interferenze
				A	Opere di finitura Extra Linea
				2	Consolidamento e bonifica terre
				3	Interferenze e sistemazioni idrauliche
				4	Movimenti di terra
				5	Opere di sostegno di linea
				6	Plataforma ferroviaria
				7	Interferenze PPSS
				8	Opere di finitura di linea
				9	Altre interferenze
				A	Opere di finitura Extra Linea
R117	R117 - Interconnessione Marcianise - Rilevato ferroviario dal km 0+600 al km 1+560	R117A	Interconnessione Marcianise - Rilevato ferroviario dal km 0+600 al km 0+977	2	Consolidamento e bonifica terre
				3	Interferenze e sistemazioni idrauliche
				4	Movimenti di terra
				5	Opere di sostegno di linea
				6	Plataforma ferroviaria
				7	Interferenze PPSS
				8	Opere di finitura di linea
				9	Altre interferenze
				A	Opere di finitura Extra Linea
				2	Consolidamento e bonifica terre
				3	Interferenze e sistemazioni idrauliche
				4	Movimenti di terra
				5	Opere di sostegno di linea
				6	Plataforma ferroviaria
				7	Interferenze PPSS
				8	Opere di finitura di linea
				9	Altre interferenze
				A	Opere di finitura Extra Linea
R101	R101 - Linea Cancello-Benevento - BP - Rilevato ferroviario dal km 0+000 al km 1+551	R101A	Linea Cancello-Benevento - BP - Rilevato ferroviario dal km 0+000 al km 1+551	2	Consolidamento e bonifica terre
				3	Interferenze e sistemazioni idrauliche
				4	Movimenti di terra
				5	Opere di sostegno di linea
				6	Plataforma ferroviaria
				7	Interferenze PPSS
				8	Opere di finitura di linea
				9	Altre interferenze
				A	Opere di finitura Extra Linea

**ITINERARIO NAPOLI – BARI**  
**RADDOPPIO TRATTA CANCELLO – BENEVENTO**  
**1° LOTTO FUNZIONALE CANCELLO - FRASSO TELESINO E**  
**VARIANTE ALLA LINEA ROMA-NAPOLI VIA CASSINO NEL**  
**COMUNE DI MADDALONI – PROGETTO ESECUTIVO**

Elenco WBS

COMMESSA LOTTO CODIFICA DOCUMENTO REV. FOGLIO  
 IF1N 01 E ZZ WS MD0000 001 A 19 di 51

ALLEGATO AL DOCUMENTO "PRESCRIZIONI PER LA DEFINIZIONE DELLA WBS DI TRATTA" - cod. ita/feffr_XXX.00.0 IF PE PC 01.00.006 A			
<b>RILEVATI - TRINCEE - PIAZZALI - GALLERIE ARTIFICIALI</b>			
LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO		LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO	
Individua le singole opere/impianti previste per il generico cantiere operativo		Individua una ulteriore suddivisione spaziale per le opere/impianti di particolare rilevanza	
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione
R102	R102 - Linea Cancello-Benevento - BD - Rilevato ferroviario dal km 0+000 al km 1+478	R102A	Linea Cancello-Benevento - BP - Rilevato ferroviario dal km 0+000 al km 1+055 - Fase 1
R102	R102 - Linea Cancello-Benevento - BD - Rilevato ferroviario dal km 0+000 al km 1+478	R102B	Linea Cancello-Benevento - BP - Rilevato ferroviario dal km 0+000,000 al km 1+055 - Fase 2
R102	R102 - Linea Cancello-Benevento - BD - Rilevato ferroviario dal km 0+000 al km 1+478	R102C	Linea Cancello-Benevento - BP - Rilevato ferroviario dal km 1+055 al km 1+478
TR01	TR01 - Linea Cancello-Benevento - Trincea ferroviaria dal km 1+478 al km 2+001	TR01A	Linea Cancello-Benevento - Trincea ferroviaria dal km 1+478 al km 2+001 Lato binario dispari
TR01	TR01 - Linea Cancello-Benevento - Trincea ferroviaria dal km 1+478 al km 2+001	TR01B	Linea Cancello-Benevento - Trincea ferroviaria dal km 1+478 al km 2+001 Lato binario pari
TR02	TR02 - Linea Cancello-Benevento - Trincea ferroviaria dal km 2+001 al km 2+780	TR02A	Linea Cancello-Benevento - Trincea ferroviaria dal km 2+001 al km 2+780

  

LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO	
Individua i singoli elementi costitutivi relativi alla specifica opera/impianto		Individua i singoli elementi costitutivi relativi alla specifica opera/impianto	
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione
		2	Consolidamento e bonifica terre
		3	Interferenze e sistemazioni idrauliche
		4	Movimenti di terra
		5	Opere di sostegno di linea
		6	Piattaforma ferroviaria
		7	Interferenze PPSS
		8	Opere di finitura di linea
		9	Altre interferenze
		A	Opere di finitura Extra Linea
		2	Consolidamento e bonifica terre
		3	Interferenze e sistemazioni idrauliche
		4	Movimenti di terra
		5	Opere di sostegno di linea
		6	Piattaforma ferroviaria
		7	Interferenze PPSS
		8	Opere di finitura di linea
		9	Altre interferenze
		A	Opere di finitura Extra Linea
		2	Consolidamento e bonifica terre
		3	Interferenze e sistemazioni idrauliche
		4	Movimenti di terra
		5	Opere di sostegno di linea
		6	Piattaforma ferroviaria
		7	Interferenze PPSS
		8	Opere di finitura di linea
		9	Altre interferenze
		A	Opere di finitura Extra Linea
		2	Consolidamento e bonifica terre
		3	Interferenze e sistemazioni idrauliche
		4	Movimenti di terra
		5	Opere di sostegno di linea
		6	Piattaforma ferroviaria
		7	Interferenze PPSS
		8	Opere di finitura di linea
		9	Altre interferenze
		A	Opere di finitura Extra Linea

ALLEGATO AL DOCUMENTO "PRESCRIZIONI PER LA DEFINIZIONE DELLA WBS DI TRATTA" - cod. ita/feffr_XXX.00.0.0 IF PE PC 01.00.006 A					
RILEVATI - TRINCEE - PIAZZALI - GALLERIE ARTIFICIALI					
LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO		LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO	
Individua le singole opere/impianti previste per il generico cantiere operativo		Individua un'ulteriore suddivisione spaziale per le opere/impianti di particolare rilevanza		Individua i singoli elementi costitutivi relativi alla specifica opera/impianto	
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione
TR03	TR03 - Linea Cancellò-Benevento - Trincea ferroviaria dal km 6+976 al km 7+402	TR03A	Linea Cancellò-Benevento - Trincea ferroviaria dal km 6+976 al km 7+402		2 Consolidamento e bonifica terre 3 Interferenze e sistemazioni idrauliche 4 Movimenti di terra 5 Opere di sostegno di linea 6 Piazzafirma ferroviaria 7 Interferenze PPSS 8 Opere di finitura di linea 9 Altre interferenze A Opere di finitura Extra Linea
TR03	TR03 - Linea Cancellò-Benevento - Trincea ferroviaria dal km 6+976 al km 7+402	TR03A	Linea Cancellò-Benevento - Trincea ferroviaria dal km 6+976 al km 7+402		2 Consolidamento e bonifica terre 3 Interferenze e sistemazioni idrauliche 4 Movimenti di terra 5 Opere di sostegno di linea 6 Piazzafirma ferroviaria 7 Interferenze PPSS 8 Opere di finitura di linea 9 Altre interferenze A Opere di finitura Extra Linea
R119	R119 - Linea Cancellò-Benevento - Rilevato ferroviario dal km 7+402 al km 7+724	R119A	Linea Cancellò-Benevento - Rilevato ferroviario dal km 7+402 al km 7+724		2 Consolidamento e bonifica terre 3 Interferenze e sistemazioni idrauliche 4 Movimenti di terra 5 Opere di sostegno di linea 6 Piazzafirma ferroviaria 7 Interferenze PPSS 8 Opere di finitura di linea 9 Altre interferenze A Opere di finitura Extra Linea
R119	R119 - Linea Cancellò-Benevento - Rilevato ferroviario dal km 7+402 al km 7+724	R119A	Linea Cancellò-Benevento - Rilevato ferroviario dal km 7+402 al km 7+724		2 Consolidamento e bonifica terre 3 Interferenze e sistemazioni idrauliche 4 Movimenti di terra 5 Opere di sostegno di linea 6 Piazzafirma ferroviaria 7 Interferenze PPSS 8 Opere di finitura di linea 9 Altre interferenze A Opere di finitura Extra Linea
R103	R103 - Linea Cancellò-Benevento - Rilevato ferroviario dal km 8+114 al km 8+532	R103A	Linea Cancellò-Benevento - BP - Rilevato ferroviario dal km 8+114 al km 8+532		2 Consolidamento e bonifica terre 3 Interferenze e sistemazioni idrauliche 4 Movimenti di terra 5 Opere di sostegno di linea 6 Piazzafirma ferroviaria 7 Interferenze PPSS 8 Opere di finitura di linea 9 Altre interferenze A Opere di finitura Extra Linea
R103	R103 - Linea Cancellò-Benevento - Rilevato ferroviario dal km 8+114 al km 8+532	R103A	Linea Cancellò-Benevento - BP - Rilevato ferroviario dal km 8+114 al km 8+532		2 Consolidamento e bonifica terre 3 Interferenze e sistemazioni idrauliche 4 Movimenti di terra 5 Opere di sostegno di linea 6 Piazzafirma ferroviaria 7 Interferenze PPSS 8 Opere di finitura di linea 9 Altre interferenze A Opere di finitura Extra Linea
R104	R104 - Linea Cancellò-Benevento - Rilevato ferroviario dal km 8+951 al km 8+119	R104A	Linea Cancellò-Benevento - Rilevato ferroviario dal km 8+951 al km 8+119		2 Consolidamento e bonifica terre 3 Interferenze e sistemazioni idrauliche 4 Movimenti di terra 5 Opere di sostegno di linea 6 Piazzafirma ferroviaria 7 Interferenze PPSS 8 Opere di finitura di linea 9 Altre interferenze A Opere di finitura Extra Linea
R104	R104 - Linea Cancellò-Benevento - Rilevato ferroviario dal km 8+951 al km 8+119	R104A	Linea Cancellò-Benevento - Rilevato ferroviario dal km 8+951 al km 8+119		2 Consolidamento e bonifica terre 3 Interferenze e sistemazioni idrauliche 4 Movimenti di terra 5 Opere di sostegno di linea 6 Piazzafirma ferroviaria 7 Interferenze PPSS 8 Opere di finitura di linea 9 Altre interferenze A Opere di finitura Extra Linea
R105	R105 - Linea Cancellò-Benevento - Rilevato ferroviario dal km 9+119 al km 10+327	R105A	Linea Cancellò-Benevento - Rilevato ferroviario dal km 9+119 al km 10+327 - Fase 1		2 Consolidamento e bonifica terre 3 Interferenze e sistemazioni idrauliche 4 Movimenti di terra 5 Opere di sostegno di linea 6 Piazzafirma ferroviaria 7 Interferenze PPSS 8 Opere di finitura di linea 9 Altre interferenze A Opere di finitura Extra Linea
R105	R105 - Linea Cancellò-Benevento - Rilevato ferroviario dal km 9+119 al km 10+327	R105B	Linea Cancellò-Benevento - Rilevato ferroviario dal km 9+119 al km 10+327 - Fase 2		2 Consolidamento e bonifica terre 3 Interferenze e sistemazioni idrauliche 4 Movimenti di terra 5 Opere di sostegno di linea 6 Piazzafirma ferroviaria 7 Interferenze PPSS 8 Opere di finitura di linea 9 Altre interferenze A Opere di finitura Extra Linea
R105	R105 - Linea Cancellò-Benevento - Rilevato ferroviario dal km 9+119 al km 10+327	R105B	Linea Cancellò-Benevento - Rilevato ferroviario dal km 9+119 al km 10+327 - Fase 2		2 Consolidamento e bonifica terre 3 Interferenze e sistemazioni idrauliche 4 Movimenti di terra 5 Opere di sostegno di linea 6 Piazzafirma ferroviaria 7 Interferenze PPSS 8 Opere di finitura di linea 9 Altre interferenze A Opere di finitura Extra Linea

Elenco WBS

COMMESSA LOTTO CODIFICA DOCUMENTO REV. FOGLIO  
 IF1N 01 E ZZ WS MD0000 001 A 21 di 51

ALLEGATO AL DOCUMENTO "PRESCRIZIONI PER LA DEFINIZIONE DELLA WBS DI TRATTA" - cod. ita/feffr_XXX.00.0 IF PE PC 01.00.006 A		RILEVATI - TRINCEE - PIAZZALI - GALLERIE ARTIFICIALI	
LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO		LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO	
Individua le singole opere/impianti previste per il generico cantiere operativo		Individua una ulteriore suddivisione spaziale per le opere/impianti di particolare rilevanza	
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione
R106	R106 - Linea Cancello-Benevento - Rilevato ferroviario dal km 11+738 al km 12+556	R106A	Linea Cancello-Benevento - Rilevato ferroviario dal km 11+738 al km 12+245
R106	R106 - Linea Cancello-Benevento - Rilevato ferroviario dal km 11+738 al km 12+556	R106B	Linea Cancello-Benevento - Rilevato ferroviario dal km 12+407 al km 12+556
R107	R107 - Linea Cancello-Benevento - Rilevato ferroviario dal km 12+808 al km 13+252	R107A	Linea Cancello-Benevento - Rilevato ferroviario dal km 12+808 al km 13+252 - Fase 1
R107	R107 - Linea Cancello-Benevento - Rilevato ferroviario dal km 12+808 al km 13+252	R107B	Linea Cancello-Benevento - Rilevato ferroviario dal km 12+808 al km 13+252 - Fase 2
TR05	TR05 - Linea Cancello-Benevento - Trincea ferroviaria dal km 13+252 al km 13+609	TR05A	Linea Cancello-Benevento - Trincea ferroviaria dal km 13+252 al km 13+609 - Fase 1
TR05	TR05 - Linea Cancello-Benevento - Trincea ferroviaria dal km 13+252 al km 13+609	TR05B	Linea Cancello-Benevento - Trincea ferroviaria dal km 13+252 al km 13+609 - Fase 2

**ITINERARIO NAPOLI – BARI**  
**RADDOPPIO TRATTA CANCELLO – BENEVENTO**  
**I° LOTTO FUNZIONALE CANCELLO - FRASSO TELESINO E**  
**VARIANTE ALLA LINEA ROMA-NAPOLI VIA CASSINO NEL**  
**COMUNE DI MADDALONI – PROGETTO ESECUTIVO**

Elenco WBS

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF1N	01 E ZZ	WS	MD0000 001	A	22 di 51

ALLEGATO AL DOCUMENTO "PRESCRIZIONI PER LA DEFINIZIONE DELLA WBS DI TRATTA" - cod. ita/feffr_XXX.00.0 IF PE PC 01.00.006 A					
<b>RILEVATI - TRINCEE - PIAZZALI - GALLERIE ARTIFICIALI</b>					
LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO		LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO	
Individua le singole opere/impianti previste per il generico cantiere operativo		Individua una ulteriore suddivisione spaziale per le opere/impianti di particolare rilevanza		Individua i singoli elementi costitutivi relativi alla specifica opera/impianto	
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione
RI24	RI07 - Linea Cancello-Benevento - Rilevato ferroviario dal km 13+409 al km 14+415				
	RI07 - Linea Cancello-Benevento - Rilevato ferroviario dal km 13+409 al km 14+415	RI07A	Linea Cancello-Benevento - Rilevato ferroviario dal km 13+409 al km 14+415		
TR06	TR06 - Linea Cancello-Benevento - Trincea ferroviaria dal km 14+415 al km 14+785				
	TR06 - Linea Cancello-Benevento - Trincea ferroviaria dal km 14+415 al km 14+785	TR06A	Linea Cancello-Benevento - Trincea ferroviaria dal km 14+415 al km 14+785		
TR07	TR07 - Linea Cancello-Benevento - Trincea ferroviaria dal km 14+921 al km 16+500				
	TR07 - Linea Cancello-Benevento - Trincea ferroviaria dal km 14+921 al km 16+500	TR07A	Linea Cancello-Benevento - Trincea ferroviaria dal km 14+921 al km 16+500 - Fase 1		
	TR07 - Linea Cancello-Benevento - Trincea ferroviaria dal km 14+921 al km 16+500	TR07B	Linea Cancello-Benevento - Trincea ferroviaria dal km 14+921 al km 16+500 - Fase 2		

Elenco WBS

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF1N	01 E ZZ	WS	MD0000 001	A	23 di 51

ALLEGATO AL DOCUMENTO "PRESCRIZIONI PER LA DEFINIZIONE DELLA WBS DI TRATTA" - cod. ita/feffr_XXX.00.0.0 IF PE PC 01.00.006 A			
<b>RILEVATI - TRINCEE - PIAZZALI - GALLERIE ARTIFICIALI</b>			
LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO		LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO	
Individua le singole opere/impianti previste per il generico cantiere operativo		Individua una ulteriore suddivisione spaziale per le opere/impianti di particolare rilevanza	
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione
R155	R155 - Piazzali, antistanti fabbricati tecnologici e fermate ferroviarie		
		R155A	Piazzale a servizio della fermata Valle di Maddaloni FV01 al km 7+480
			2 Consolidamento e bonifica terre 3 Interferenze e sistemazioni idrauliche 4 Movimenti di terra 5 Opere di sostegno di linea 6 Piazzaforma ferroviaria 7 Interferenze PPSS 8 Opere di finitura di linea 9 Altre interferenze A Opere di finitura Extra Linea Opere di finitura Extra Linea
			7+480
		R155B	Piazzale a servizio della fermata Dugenta-Frasso Telesino FV02 al km 15+140
			2 Consolidamento e bonifica terre 3 Interferenze e sistemazioni idrauliche 4 Movimenti di terra 5 Opere di sostegno di linea 6 Piazzaforma ferroviaria 7 Interferenze PPSS 8 Opere di finitura di linea 9 Altre interferenze A Opere di finitura Extra Linea Opere di finitura Extra Linea
			15+140
		R155C	Piazzale a servizio del fabbricato FA03 al km 1+350
			2 Consolidamento e bonifica terre 3 Interferenze e sistemazioni idrauliche 4 Movimenti di terra 5 Opere di sostegno di linea 6 Piazzaforma ferroviaria 7 Interferenze PPSS 8 Opere di finitura di linea 9 Altre interferenze A Opere di finitura Extra Linea Opere di finitura Extra Linea
			2+350
		R155D	Piazzale a servizio del fabbricato FA04 al km 2+550
			2 Consolidamento e bonifica terre 3 Interferenze e sistemazioni idrauliche 4 Movimenti di terra 5 Opere di sostegno di linea 6 Piazzaforma ferroviaria 7 Interferenze PPSS 8 Opere di finitura di linea 9 Altre interferenze A Opere di finitura Extra Linea Opere di finitura Extra Linea
			2+550
R156	R156 - Piazzali antistanti fabbricati tecnologici e fermate ferroviarie		

Elenco WBS

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF1N	01 E ZZ	WS	MD0000 001	A	24 di 51

ALLEGATO AL DOCUMENTO "PRESCRIZIONI PER LA DEFINIZIONE DELLA WBS DI TRATTA" - cod. ita/feffr_XXX.00.0.0 IF PE PC 01.00.006 A		RILEVATI - TRINCEE - PIAZZALI - GALLERIE ARTIFICIALI	
LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO		LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO	
LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO	
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione
RI55E	Piazzale a servizio del fabbricato FA05 al km 2+730	2	Consolidamento e bonifica terre
		3	Interferenze e sistemazioni idrauliche
		4	Movimenti di terra
		5	Opere di sostegno di linea
		6	Piattaforma ferroviaria
		7	Interferenze PPSS
		8	Opere di finitura di linea
		9	Altre interferenze
		A	Opere di finitura Extra Linea
RI55F	Piazzale a servizio del fabbricato FA06 al km 5+570	2	Consolidamento e bonifica terre
		3	Interferenze e sistemazioni idrauliche
		4	Movimenti di terra
		5	Opere di sostegno di linea
		6	Piattaforma ferroviaria
		7	Interferenze PPSS
		8	Opere di finitura di linea
		9	Altre interferenze
		A	Opere di finitura Extra Linea
RI55G	Piazzale a servizio del fabbricato FA07 al km 7+050	2	Consolidamento e bonifica terre
		3	Interferenze e sistemazioni idrauliche
		4	Movimenti di terra
		5	Opere di sostegno di linea
		6	Piattaforma ferroviaria
		7	Interferenze PPSS
		8	Opere di finitura di linea
		9	Altre interferenze
		A	Opere di finitura Extra Linea
RI55I	Piazzale a servizio del fabbricato FA09 al km 11+820	2	Consolidamento e bonifica terre
		3	Interferenze e sistemazioni idrauliche
		4	Movimenti di terra
		5	Opere di sostegno di linea
		6	Piattaforma ferroviaria
		7	Interferenze PPSS
		8	Opere di finitura di linea
		9	Altre interferenze
		A	Opere di finitura Extra Linea
RI55L	Piazzale a servizio della finestra di servizio alla galleria Monte Aglio al km 3+778	2	Consolidamento e bonifica terre
		3	Interferenze e sistemazioni idrauliche
		4	Movimenti di terra
		5	Opere di sostegno di linea
		6	Piattaforma ferroviaria
		7	Interferenze PPSS
		8	Opere di finitura di linea
		9	Altre interferenze
		A	Opere di finitura Extra Linea



**Elenco WBS**

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF1N	01 E ZZ	WS	MD0000 001	A	25 di 51

ALLEGATO AL DOCUMENTO "PRESCRIZIONI PER LA DEFINIZIONE DELLA WBS DI TRATTA" - cod. ita/feffr_XXX.00.0 IF PE PC 01.00.006 A																																																																																																																																																																																																																													
<b>RILEVATI - TRINCEE - PIAZZALI - GALLERIE ARTIFICIALI</b>																																																																																																																																																																																																																													
Cod.	Descrizione																																																																																																																																																																																																																												
LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO Individua le singole opere/impianti previste per il generico cantiere operativo																																																																																																																																																																																																																													
Cod.	Descrizione																																																																																																																																																																																																																												
LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO Individua una ulteriore suddivisione spaziale per le opere/impianti di particolare rilevanza																																																																																																																																																																																																																													
Cod.	Descrizione																																																																																																																																																																																																																												
LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO Individua i singoli elementi costitutivi relativi alla specifica opera/impianto																																																																																																																																																																																																																													
Cod.	Descrizione																																																																																																																																																																																																																												
R155	R155 - Piazzali antistanti fabbricati tecnologici e fermate ferroviarie																																																																																																																																																																																																																												
R155M	Piazzale a servizio del nuovo fabbricato tecnologico FA01 nella stazione di Maddaloni																																																																																																																																																																																																																												
R155N	Linea Cancello - Frasso - Nuovo piazzale servizio dell'uscita di emergenza al km. 2+982. Sistemazione piazzale																																																																																																																																																																																																																												
R155O	Linea Cancello Benevento - Nuovo piazzale a servizio dell'uscita di emergenza al km. 2+982. Sistemazione piazzale																																																																																																																																																																																																																												
<b>INTERCONNESSIONI NORD SU LINEA STORICA ROMA-NAPOLI VIA CASSINO</b>																																																																																																																																																																																																																													
R120	R120 - Interconnessione Nord BD - Rilevato ferroviario dal km 1+050 al km 1+355																																																																																																																																																																																																																												
R120A	Interconnessione Nord BD - Rilevato ferroviario dal km 1+050 al km 1+355																																																																																																																																																																																																																												
TR14	TR14 - Interconnessione Nord BD - Trincea ferroviaria dal km 0+976 al km 1+050																																																																																																																																																																																																																												
TR14A	Interconnessione Nord BD - Trincea ferroviaria dal km 0+976 al km 1+050																																																																																																																																																																																																																												
TR14B	Interconnessione Nord BD - Trincea ferroviaria dal km 0+976 al km 1+050																																																																																																																																																																																																																												
TR11	TR11 - Interconnessione Nord BD - Trincea ferroviaria dal km 0+654 al km 1+703																																																																																																																																																																																																																												
TR11A	Interconnessione Nord BD - Trincea ferroviaria dal km 0+654 al km 1+703																																																																																																																																																																																																																												
TR11B	Interconnessione Nord BD - Trincea ferroviaria dal km 0+654 al km 1+703																																																																																																																																																																																																																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Cod.</th> <th>Descrizione</th> <th>DA km</th> <th>A km</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2</td> <td>Consolidamento e bonifica terre</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Interferenze e sistemazioni idrauliche</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Movimenti di terra</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Opere di sostegno di linea</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Piazzaloma ferroviaria</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>Interferenze PPSS</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>Opere di finitura di linea</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>Altre interferenze</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>A</td> <td>Opere di finitura Extra Linea</td> <td>2+982</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Consolidamento e bonifica terre</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Interferenze e sistemazioni idrauliche</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Movimenti di terra</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Opere di sostegno di linea</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Piazzaloma ferroviaria</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>Interferenze PPSS</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>Opere di finitura di linea</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>Altre interferenze</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>A</td> <td>Opere di finitura Extra Linea</td> <td>2+982</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Consolidamento e bonifica terre</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Interferenze e sistemazioni idrauliche</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Movimenti di terra</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Opere di sostegno di linea</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Piazzaloma ferroviaria</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>Interferenze PPSS</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>Opere di finitura di linea</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>Altre interferenze</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>A</td> <td>Opere di finitura Extra Linea</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Consolidamento e bonifica terre</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Interferenze e sistemazioni idrauliche</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Movimenti di terra</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Opere di sostegno di linea</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Piazzaloma ferroviaria</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>Interferenze PPSS</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>Opere di finitura di linea</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>Altre interferenze</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>A</td> <td>Opere di finitura Extra Linea</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Consolidamento e bonifica terre</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Interferenze e sistemazioni idrauliche</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Movimenti di terra</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Opere di sostegno di linea</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Piazzaloma ferroviaria</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>Interferenze PPSS</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>Opere di finitura di linea</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>Altre interferenze</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>A</td> <td>Opere di finitura Extra Linea</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Consolidamento e bonifica terre</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Interferenze e sistemazioni idrauliche</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Movimenti di terra</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Opere di sostegno di linea</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Piazzaloma ferroviaria</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>Interferenze PPSS</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>Opere di finitura di linea</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>Altre interferenze</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>A</td> <td>Opere di finitura Extra Linea</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Cod.	Descrizione	DA km	A km	2	Consolidamento e bonifica terre			3	Interferenze e sistemazioni idrauliche			4	Movimenti di terra			5	Opere di sostegno di linea			6	Piazzaloma ferroviaria			7	Interferenze PPSS			8	Opere di finitura di linea			9	Altre interferenze			A	Opere di finitura Extra Linea	2+982		2	Consolidamento e bonifica terre			3	Interferenze e sistemazioni idrauliche			4	Movimenti di terra			5	Opere di sostegno di linea			6	Piazzaloma ferroviaria			7	Interferenze PPSS			8	Opere di finitura di linea			9	Altre interferenze			A	Opere di finitura Extra Linea	2+982		2	Consolidamento e bonifica terre			3	Interferenze e sistemazioni idrauliche			4	Movimenti di terra			5	Opere di sostegno di linea			6	Piazzaloma ferroviaria			7	Interferenze PPSS			8	Opere di finitura di linea			9	Altre interferenze			A	Opere di finitura Extra Linea			2	Consolidamento e bonifica terre			3	Interferenze e sistemazioni idrauliche			4	Movimenti di terra			5	Opere di sostegno di linea			6	Piazzaloma ferroviaria			7	Interferenze PPSS			8	Opere di finitura di linea			9	Altre interferenze			A	Opere di finitura Extra Linea			2	Consolidamento e bonifica terre			3	Interferenze e sistemazioni idrauliche			4	Movimenti di terra			5	Opere di sostegno di linea			6	Piazzaloma ferroviaria			7	Interferenze PPSS			8	Opere di finitura di linea			9	Altre interferenze			A	Opere di finitura Extra Linea			2	Consolidamento e bonifica terre			3	Interferenze e sistemazioni idrauliche			4	Movimenti di terra			5	Opere di sostegno di linea			6	Piazzaloma ferroviaria			7	Interferenze PPSS			8	Opere di finitura di linea			9	Altre interferenze			A	Opere di finitura Extra Linea		
Cod.	Descrizione	DA km	A km																																																																																																																																																																																																																										
2	Consolidamento e bonifica terre																																																																																																																																																																																																																												
3	Interferenze e sistemazioni idrauliche																																																																																																																																																																																																																												
4	Movimenti di terra																																																																																																																																																																																																																												
5	Opere di sostegno di linea																																																																																																																																																																																																																												
6	Piazzaloma ferroviaria																																																																																																																																																																																																																												
7	Interferenze PPSS																																																																																																																																																																																																																												
8	Opere di finitura di linea																																																																																																																																																																																																																												
9	Altre interferenze																																																																																																																																																																																																																												
A	Opere di finitura Extra Linea	2+982																																																																																																																																																																																																																											
2	Consolidamento e bonifica terre																																																																																																																																																																																																																												
3	Interferenze e sistemazioni idrauliche																																																																																																																																																																																																																												
4	Movimenti di terra																																																																																																																																																																																																																												
5	Opere di sostegno di linea																																																																																																																																																																																																																												
6	Piazzaloma ferroviaria																																																																																																																																																																																																																												
7	Interferenze PPSS																																																																																																																																																																																																																												
8	Opere di finitura di linea																																																																																																																																																																																																																												
9	Altre interferenze																																																																																																																																																																																																																												
A	Opere di finitura Extra Linea	2+982																																																																																																																																																																																																																											
2	Consolidamento e bonifica terre																																																																																																																																																																																																																												
3	Interferenze e sistemazioni idrauliche																																																																																																																																																																																																																												
4	Movimenti di terra																																																																																																																																																																																																																												
5	Opere di sostegno di linea																																																																																																																																																																																																																												
6	Piazzaloma ferroviaria																																																																																																																																																																																																																												
7	Interferenze PPSS																																																																																																																																																																																																																												
8	Opere di finitura di linea																																																																																																																																																																																																																												
9	Altre interferenze																																																																																																																																																																																																																												
A	Opere di finitura Extra Linea																																																																																																																																																																																																																												
2	Consolidamento e bonifica terre																																																																																																																																																																																																																												
3	Interferenze e sistemazioni idrauliche																																																																																																																																																																																																																												
4	Movimenti di terra																																																																																																																																																																																																																												
5	Opere di sostegno di linea																																																																																																																																																																																																																												
6	Piazzaloma ferroviaria																																																																																																																																																																																																																												
7	Interferenze PPSS																																																																																																																																																																																																																												
8	Opere di finitura di linea																																																																																																																																																																																																																												
9	Altre interferenze																																																																																																																																																																																																																												
A	Opere di finitura Extra Linea																																																																																																																																																																																																																												
2	Consolidamento e bonifica terre																																																																																																																																																																																																																												
3	Interferenze e sistemazioni idrauliche																																																																																																																																																																																																																												
4	Movimenti di terra																																																																																																																																																																																																																												
5	Opere di sostegno di linea																																																																																																																																																																																																																												
6	Piazzaloma ferroviaria																																																																																																																																																																																																																												
7	Interferenze PPSS																																																																																																																																																																																																																												
8	Opere di finitura di linea																																																																																																																																																																																																																												
9	Altre interferenze																																																																																																																																																																																																																												
A	Opere di finitura Extra Linea																																																																																																																																																																																																																												
2	Consolidamento e bonifica terre																																																																																																																																																																																																																												
3	Interferenze e sistemazioni idrauliche																																																																																																																																																																																																																												
4	Movimenti di terra																																																																																																																																																																																																																												
5	Opere di sostegno di linea																																																																																																																																																																																																																												
6	Piazzaloma ferroviaria																																																																																																																																																																																																																												
7	Interferenze PPSS																																																																																																																																																																																																																												
8	Opere di finitura di linea																																																																																																																																																																																																																												
9	Altre interferenze																																																																																																																																																																																																																												
A	Opere di finitura Extra Linea																																																																																																																																																																																																																												

**Elenco WBS**

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF1N	01 E ZZ	WS	MD0000 001	A	26 di 51

ALLEGATO AL DOCUMENTO "PRESCRIZIONI PER LA DEFINIZIONE DELLA WBS DI TRATTA" - cod. Italferr. XXXX.00.01.FE.PC.01.00.006.A					
<b>BARRIERE ACUSTICHE</b>					
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	DA km	A km
<b>LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO</b> Individua le singole opere/impianti previsti per il generico cantiere operative					
<b>LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO</b> Individua una ulteriore suddivisione spaziale per le opere/impianti di particolare rilevanza					
<b>LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO</b> Individua i singoli elementi costitutivi relativi alla specifica opera/impianto					
<b>Varianti LS RM-NA (Via Cassino) - BINARIO DISPARI</b>					
BA01	BA01-CF01 - H6 - L=405 - Linea Canello-Benevento - LATO BINARIO DISPARI	BA01A	BA01-CF01 - H6 - L=405 - Linea Canello-Benevento - LATO BINARIO DISPARI	0+200	0+605
BA02	BA02 - CF02 - H6 - L=246 - Collegamento MARCIANISE - LATO BINARIO DISPARI	BA02A	BA02 - CF02 - H6 - L=246 - Collegamento MARCIANISE - LATO BINARIO DISPARI	1+232	1+478
<b>Collegamento MARCIANISE - BINARIO DISPARI - dal km 0+000 al km 1+500</b>					
BA03	BA-03 - H6 - L=513 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI (ex BA03 - CF03 - H6 - L=513 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI)	BA03A	BA-03 - H6 - L=513 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI (ex BA03 - CF03 - H6 - L=513 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI)	1+520	2+033
BA04	BA-04 H8 - L=96 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI (ex BA04 - CF04 - H8 - L=96 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI)	BA04A	BA-04 H8 - L=96 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI (ex BA04 - CF04 - H8 - L=96 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI)	2+047	2+143
BA05	BA-05 - H8 - L=60 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI (ex BA05 - CF05 - H8 - L=60 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI)	BA05A	BA-05 - H8 - L=60 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI (ex BA05 - CF05 - H8 - L=60 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI)	2+158	2+218
BA06	BA06 - CF07 - H5 - L=399 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	BA06A	BA06 - CF07 - H5 - L=399 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	6+970	7+369
BA07	BA07 - CF09 - H4 - L=66 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	BA07A	BA07 - CF09 - H4 - L=66 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	7+369	7+435
BA08	BA08 - CF13 - H4 - L=201 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	BA08A	BA08 - CF13 - H4 - L=201 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	7+860	8+114

**Elenco WBS**

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF1N	01 E ZZ	WS	MD0000 001	A	27 di 51

ALLEGATO AL DOCUMENTO "PRESCRIZIONI PER LA DEFINIZIONE DELLA WBS DI TRATTA" - cod. Italferr. XXXX.00.01.FE.PC.01.00.006.A					
<b>BARRIERE ACUSTICHE</b>					
<b>LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO</b> Individua le singole opere/impianti previsti per il generico cantiere operative		<b>LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO</b> Individua una ulteriore suddivisione spaziale per le opere/impianti di particolare rilevanza		<b>LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO</b> Individua i singoli elementi costitutivi relativi alla specifica opera/impianto	
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione
<b>BA09</b>	<b>BA09 - CF15 - H9 - L=408 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI</b>			2	Pali e pozzi
BA09	BA09 - CF15 - H9 - L=408 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	BA09A	BA09 - CF15 - H9 - L=408 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	3	Fondazioni
				4	Manufatto prefabbricato
				5	Elevazione Montanti Metallici
				6	Pannelli antirumore
<b>BA10</b>	<b>BA10 - CF17 - H4 - L=417 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI</b>			2	Pali e pozzi
BA10	BA10 - CF17 - H4 - L=417 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	BA10A	BA10 - CF17 - H4 - L=417 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	3	Fondazioni
				4	Manufatto prefabbricato
				5	Elevazione Montanti Metallici
				6	Pannelli antirumore
<b>BA13</b>	<b>BA14 - CF22 - H8 - L=147 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI</b>			2	Pali e pozzi
BA13	BA14 - CF22 - H8 - L=147 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	BA13A	BA14 - CF22 - H8 - L=147 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	3	Fondazioni
				4	Manufatto prefabbricato
				5	Elevazione Montanti Metallici
				6	Pannelli antirumore
<b>BA14</b>	<b>BA14 - CF23 - H4 - L=9 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI</b>			2	Pali e pozzi
BA14	BA14 - CF23 - H4 - L=9 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	BA14A	BA14 - CF23 - H4 - L=9 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	3	Fondazioni
				4	Manufatto prefabbricato
				5	Elevazione Montanti Metallici
				6	Pannelli antirumore
<b>BA15</b>	<b>BA15 - CF24 - H8 - L=354 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI</b>			2	Pali e pozzi
BA15	BA15 - CF24 - H8 - L=354 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	BA15A	BA15 - CF24 - H8 - L=354 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	3	Fondazioni
				4	Manufatto prefabbricato
				5	Elevazione Montanti Metallici
				6	Pannelli antirumore
<b>BA16</b>	<b>BA16 - CF25 - H7 - L=291 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI</b>			2	Pali e pozzi
BA16	BA16 - CF25 - H7 - L=291 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	BA16A	BA16 - CF25 - H7 - L=291 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	3	Fondazioni
				4	Manufatto prefabbricato
				5	Elevazione Montanti Metallici
				6	Pannelli antirumore
<b>BA17</b>	<b>BA17 - CF26 - H7 - L=426 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI</b>			2	Pali e pozzi
BA17	BA17 - CF26 - H7 - L=426 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	BA17A	BA17 - CF26 - H7 - L=426 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	3	Fondazioni
				4	Manufatto prefabbricato
				5	Elevazione Montanti Metallici
				6	Pannelli antirumore
<b>BA18</b>	<b>BA18 - CF27 - H4 - L=384 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI</b>			2	Pali e pozzi
BA18	BA18 - CF27 - H4 - L=384 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	BA18A	BA18 - CF27 - H4 - L=384 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	3	Fondazioni
				4	Manufatto prefabbricato
				5	Elevazione Montanti Metallici
				6	Pannelli antirumore
<b>BA19</b>	<b>BA19 - CF29 - H4 - L=231 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI</b>			2	Pali e pozzi
BA19	BA19 - CF29 - H4 - L=231 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	BA19A	BA19 - CF29 - H4 - L=231 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	3	Fondazioni
				4	Manufatto prefabbricato
				5	Elevazione Montanti Metallici
				6	Pannelli antirumore

**Elenco WBS**

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF1N	01 E ZZ	WS	MD0000 001	A	28 di 51

ALLEGATO AL DOCUMENTO "PRESCRIZIONI PER LA DEFINIZIONE DELLA WBS DI TRATTA" - cod. Italferr. XXX.00.0 IF PE PC.01.00.006 A		<b>BARRIERE ACUSTICHE</b>	
<b>LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO</b> Individua le singole opere/impianti previsti per il generico cantiere operative		<b>LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO</b> Individua una ulteriore suddivisione spaziale per le opere/impianti di particolare rilevanza	
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione
<b>BA20</b>	<b>BA20 - CF30 - H6 - L=171 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI</b>		<b>LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO</b> Individua i singoli elementi costitutivi relativi alla specifica opera/impianto
BA20	BA20 - CF30 - H6 - L=171 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	2	Pali e pozzi
		3	Fondazioni
		4	Manufatto prefabbricato
		5	Elevazione Montanti Metallici
		6	Pannelli antirumore
<b>BA21</b>	<b>BA21 - CF32 - H4 - L=273 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI</b>		
BA21	BA21 - CF32 - H4 - L=273 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	2	Pali e pozzi
		3	Fondazioni
		4	Manufatto prefabbricato
		5	Elevazione Montanti Metallici
		6	Pannelli antirumore
<b>BA24</b>	<b>BA24 - CF37 - H6 - L=117 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI</b>		
BA24	BA24 - CF37 - H6 - L=117 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	2	Pali e pozzi
		3	Fondazioni
		4	Manufatto prefabbricato
		5	Elevazione Montanti Metallici
		6	Pannelli antirumore
<b>BA25</b>	<b>BA25 - CF38 - H9 - L=219 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI</b>		
BA25	BA25 - CF38 - H9 - L=219 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	2	Pali e pozzi
		3	Fondazioni
		4	Manufatto prefabbricato
		5	Elevazione Montanti Metallici
		6	Pannelli antirumore
<b>BA26</b>	<b>BA26 - CF39 - H6 - L=63 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI</b>		
BA26	BA26 - CF39 - H6 - L=63 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	2	Pali e pozzi
		3	Fondazioni
		4	Manufatto prefabbricato
		5	Elevazione Montanti Metallici
		6	Pannelli antirumore
<b>BA27</b>	<b>BA27 - CF41 - H6 - L=124 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI</b>		
BA27	BA27 - CF41 - H6 - L=124 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	2	Pali e pozzi
		3	Fondazioni
		4	Manufatto prefabbricato
		5	Elevazione Montanti Metallici
		6	Pannelli antirumore
<b>BA28</b>	<b>BA28 - CF43 - H7 - L=408 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI</b>		
BA28	BA28 - CF43 - H7 - L=408 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	2	Pali e pozzi
		3	Fondazioni
		4	Manufatto prefabbricato
		5	Elevazione Montanti Metallici
		6	Pannelli antirumore
<b>BA29</b>	<b>BA29 - CF46 - H10 - L=234 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI</b>		
BA29	BA29 - CF46 - H10 - L=234 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	2	Pali e pozzi
		3	Fondazioni
		4	Manufatto prefabbricato
		5	Elevazione Montanti Metallici
		6	Pannelli antirumore
<b>BA30</b>	<b>BA30 - CF47 - H9 - L=402 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI</b>		
BA30	BA30 - CF47 - H9 - L=402 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	2	Pali e pozzi
		3	Fondazioni
		4	Manufatto prefabbricato
		5	Elevazione Montanti Metallici
		6	Pannelli antirumore

Elenco WBS

COMMESSA LOTTO CODIFICA DOCUMENTO REV. FOGLIO  
IF1N 01 E ZZ WS MD0000 001 A 29 di 51

ALLEGATO AL DOCUMENTO "PRESCRIZIONI PER LA DEFINIZIONE DELLA WBS DI TRATTA" - cod. Italferr - XXXX.00.01.FE.PC.01.00.006.A			
<b>BARRIERE ACUSTICHE</b>			
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione
LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO Individua le singole opere/impianti previsti per il generico cantiere operative		LIVELLO 8 - TRATTA D'OPERA / IMPIANTO Individua una ulteriore suddivisione spaziale per le opere/impianti di particolare rilevanza	
BA31	BA31 - CF49 - H7 - L=411 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	BA31A	BA31 - CF49 - H7 - L=411 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI
BA33	BA33 - CF46a - H4 - L=21 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	BA53A	BA53 - CF46a - H4 - L=21 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI
BA34	BA34 - CF46b - H4 - L=60 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	BA54A	BA54 - CF46b - H4 - L=60 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI
BA35	BA35 - CF11 - H10 - L=204 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO DISPARI	BA53A	BA53 - CF46a - H4 - L=21 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI
BA36	BA36 - CF12 - H4 - L=402 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO DISPARI	BA54A	BA54 - CF46b - H4 - L=60 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI
BA37	BA37 - CF14 - H10 - L=291 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO DISPARI	BA53A	BA53 - CF46a - H4 - L=21 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI
BA38	BA38 - CF16 - H7 - L=120 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO DISPARI	BA54A	BA54 - CF46b - H4 - L=60 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI
<b>Linea Canello-Benevento - BINARIO DISPARI. - dal km 0+000 al km 16+500</b>			
BA32	BA32 - H6 - L=495 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO DISPARI (ex BA32 - CF06 - H6 - L=495 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO DISPARI)	BA32A	BA32 - H6 - L=495 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO DISPARI (ex BA32 - CF06 - H6 - L=495 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO DISPARI)
BA33	BA33 - CF08 - H7 - L=399 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO DISPARI	BA33A	BA33 - CF08 - H7 - L=399 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO DISPARI
BA34	BA34 - CF10 - H4 - L=72 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO DISPARI	BA34A	BA34 - CF10 - H4 - L=72 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO DISPARI
BA35	BA35 - CF11 - H10 - L=204 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO DISPARI	BA35A	BA35 - CF11 - H10 - L=204 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO DISPARI
BA36	BA36 - CF12 - H4 - L=402 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO DISPARI	BA36A	BA36 - CF12 - H4 - L=402 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO DISPARI
BA37	BA37 - CF14 - H10 - L=291 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO DISPARI	BA37A	BA37 - CF14 - H10 - L=291 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO DISPARI
BA38	BA38 - CF16 - H7 - L=120 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO DISPARI	BA38A	BA38 - CF16 - H7 - L=120 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO DISPARI

**Elenco WBS**

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF1N	01 E ZZ	WS	MD0000 001	A	30 di 51

**ALLEGATO AL DOCUMENTO "PRESCRIZIONI PER LA DEFINIZIONE DELLA WBS DI TRATTA" - cod. Italferr. XXX.00.0 IF PE PC.01.00.006 A**
**BARRIERE ACUSTICHE**

LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO		LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO		DA km	A km
Individua le singole opere/impianti previsti per il generico cantiere operative		Individua una ulteriore suddivisione spaziale per le opere/impianti di particolare rilevanza		Individua i singoli elementi costitutivi relativi alla specifica opera/impianto			
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione		
BA38	BA38 - CF16 - H7 - L=120 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO DISPARI	BA38A	BA38 - CF16 - H7 - L=120 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO DISPARI	2	Pali e pozzi		
				3	Fondazioni		
				4	Manufatto prefabbricato		
				5	Elevazione Montanti Metallici		
				6	Pannelli antirumore		
BA39	BA39 - CF18 - H4 - L=420 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO DISPARI	BA39A	BA39 - CF18 - H4 - L=420 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO DISPARI	2	Pali e pozzi	8+525	8+644
				3	Fondazioni		
				4	Manufatto prefabbricato		
				5	Elevazione Montanti Metallici		
				6	Pannelli antirumore		
BA40	BA40 - CF21 - H9 - L=147 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO DISPARI	BA40A	BA40 - CF21 - H9 - L=147 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO DISPARI	2	Pali e pozzi	8+644	8+091
				3	Fondazioni		
				4	Manufatto prefabbricato		
				5	Elevazione Montanti Metallici		
				6	Pannelli antirumore		
BA41	BA41 - CF28 - H4 - L=1146 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO DISPARI	BA41A	BA41 - CF28 - H4 - L=1146 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO DISPARI	2	Pali e pozzi	10+759	11+905
				3	Fondazioni		
				4	Manufatto prefabbricato		
				5	Elevazione Montanti Metallici		
				6	Pannelli antirumore		
BA42	BA42 - CF31 - H9 - L=333 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO DISPARI	BA42A	BA42 - CF31 - H9 - L=333 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO DISPARI	2	Pali e pozzi	11+905	12+238
				3	Fondazioni		
				4	Manufatto prefabbricato		
				5	Elevazione Montanti Metallici		
				6	Pannelli antirumore		
BA43	BA43 - CF35 - H6 - L=138 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO DISPARI	BA43A	BA43 - CF35 - H6 - L=138 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO DISPARI	2	Pali e pozzi	12+402	12+541
				3	Fondazioni		
				4	Manufatto prefabbricato		
				5	Elevazione Montanti Metallici		
				6	Pannelli antirumore		
BA44	BA44 - CF36 - H4 - L=261 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO DISPARI	BA44A	BA44 - CF36 - H4 - L=261 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO DISPARI	2	Pali e pozzi	12+541	12+802
				3	Fondazioni		
				4	Manufatto prefabbricato		
				5	Elevazione Montanti Metallici		
				6	Pannelli antirumore		
BA45	BA45 - CF40 - H6 - L=279 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO DISPARI	BA45A	BA45 - CF40 - H6 - L=279 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO DISPARI	2	Pali e pozzi	12+980	13+270
				3	Fondazioni		
				4	Manufatto prefabbricato		
				5	Elevazione Montanti Metallici		
				6	Pannelli antirumore		

**Elenco WBS**

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF1N	01 E ZZ	WS	MD0000 001	A	31 di 51

ALLEGATO AL DOCUMENTO "PRESCRIZIONI PER LA DEFINIZIONE DELLA WBS DI TRATTA" - cod. Italferr. XXXX.00.0 IF PE PC.01.00.006 A					
<b>BARRIERE ACUSTICHE</b>					
LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO		LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO	
Individua le singole opere/impianti previsti per il generico cantiere operative		Individua una ulteriore suddivisione spaziale per le opere/impianti di particolare rilevanza		Individua i singoli elementi costitutivi relativi alla specifica opera/impianto	
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione
<b>BA46</b>	<b>BA46 - CF42 - H6 - L=1065 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO DISPARI</b>				
BA46	BA46 - CF42 - H6 - L=1065 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO DISPARI	BA46A	BA46 - CF42 - H6 - L=1065 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO DISPARI	2	Pali e pozzi
				3	Fondazioni
				4	Manufatto prefabbricato
				5	Elevazione Montanti Metallici
				6	Pannelli antirumore
<b>BA47</b>	<b>BA47 - CF44 - H4 - L=102 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO DISPARI</b>				
BA47	BA47 - CF44 - H4 - L=102 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO DISPARI	BA47A	BA47 - CF44 - H4 - L=102 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO DISPARI	2	Pali e pozzi
				3	Fondazioni
				4	Manufatto prefabbricato
				5	Elevazione Montanti Metallici
				6	Pannelli antirumore
<b>BA48</b>	<b>BA48 - CF45 - H10 - L=228 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO DISPARI</b>				
BA48	BA48 - CF45 - H10 - L=228 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO DISPARI	BA48A	BA48 - CF45 - H10 - L=228 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO DISPARI	2	Pali e pozzi
				3	Fondazioni
				4	Manufatto prefabbricato
				5	Elevazione Montanti Metallici
				6	Pannelli antirumore
<b>BA56</b>	<b>BA56 - CF45a - H4 - L=77 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO DISPARI</b>				
BA56	BA56 - CF45a - H4 - L=77 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO DISPARI	BA56A	BA56 - CF45a - H4 - L=77 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO DISPARI	2	Pali e pozzi
				3	Fondazioni
				4	Manufatto prefabbricato
				5	Elevazione Montanti Metallici
				6	Pannelli antirumore
<b>BA49</b>	<b>BA49 - CF48 - H9 - L=426 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO DISPARI</b>				
BA49	BA49 - CF48 - H9 - L=426 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO DISPARI	BA49A	BA49 - CF48 - H9 - L=426 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO DISPARI	2	Pali e pozzi
				3	Fondazioni
				4	Manufatto prefabbricato
				5	Elevazione Montanti Metallici
				6	Pannelli antirumore
<b>BA50</b>	<b>BA50 - CF04a - H4 - L=84 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO DISPARI</b>				
BA50	BA50 - CF04a - H4 - L=84 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO DISPARI	BA50A	BA50 - CF04a - H4 - L=84 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO DISPARI	2	Pali e pozzi
				3	Fondazioni
				4	Manufatto prefabbricati
				5	Elevazione
				6	Pannelli antirumore
<b>INTERCONNESSIONI NORD SU LINEA STORICA ROMA-NAPOLI VIA CASSINO</b>					
<b>BA51</b>	<b>BA51 - H4 - L=459 - Interconnessioni Nord - LATO BINARIO DISPARI (ex BA51 - SH02 - H8 - L=198 - Variante LS RM-NA (Via Cassino) - LATO BINARIO DISPARI)</b>				
BA51	BA51 - H4 - L=459 - Interconnessioni Nord - LATO BINARIO DISPARI (ex BA51 - SH02 - H8 - L=198 - Variante LS RM-NA (Via Cassino) - LATO BINARIO DISPARI)	BA51A	BA51 - H4 - L=459 - Interconnessioni Nord - LATO BINARIO DISPARI (ex BA51 - SH02 - H8 - L=198 - Variante LS RM-NA (Via Cassino) - LATO BINARIO DISPARI)	2	Pali e pozzi
				3	Fondazioni
				4	Manufatto prefabbricati
				5	Elevazione
				6	Pannelli antirumore
<b>BA52</b>	<b>BA52 - H8 - L=171 - Interconnessioni Nord - LATO BINARIO PARI (ex BA52 - SH03 - H8 - L=171 - Variante LS RM-NA (Via Cassino) - LATO BINARIO PARI)</b>				
BA52	BA52 - H8 - L=171 - Interconnessioni Nord - LATO BINARIO PARI (ex BA52 - SH03 - H8 - L=171 - Variante LS RM-NA (Via Cassino) - LATO BINARIO PARI)	BA52A	BA52 - H8 - L=171 - Interconnessioni Nord - LATO BINARIO PARI (ex BA52 - SH03 - H8 - L=171 - Variante LS RM-NA (Via Cassino) - LATO BINARIO PARI)	2	Pali e pozzi
				3	Fondazioni
				4	Manufatto prefabbricati
				5	Elevazione
				6	Pannelli antirumore

Elenco WBS

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF1N	01 E ZZ	WS	MD0000 001	A	32 di 51

ALLEGATO AL DOCUMENTO "PRESCRIZIONI PER LA DEFINIZIONE DELLA WBS DI TRATTA" - cod. Itaterr. XXXX.00.0.IF.PE.PC.01.00.006.A					
<b>IDRAULICA</b>					
<b>LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO</b> individua le singole opere/impianti previste per il generico cantiere operativo		<b>LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO</b> individua una ulteriore suddivisione spaziale per le opere/impianti di particolare rilevanza		<b>LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO</b> individua i singoli elementi costitutivi relativi alla specifica opera/impianto	
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione
<b>Linea Cancello-Benevento - dal km 0+000 al km 16+500</b>					
<b>Linea Cancello-Benevento - Deviazione Canale Carmignano - km 2+800</b>					
IN01	IN01 - Linea Cancello-Benevento - Deviazione Canale Carmignano - km 2+800	IN01A	IN01A - Linea Cancello-Benevento - Deviazione Canale Carmignano - km 2+800	IN2	Consolidamento, sottofondazioni
				IN3	Movimenti di terra
				IN4	Fondazioni
				IN5	Elevazioni
				IN6	Condotte di adduzione
				IN7	Opere di sostegno
				IN8	Opere provvisoriali
				IN9	Sistemazione idrauliche
				IN10	Piattaforma Ferroviaria
				IN11	Piattaforma Stradale
				IN12	Opere di finitura
IN02	IN02 - Linea Cancello-Benevento - Tombino Scatolare VOTTA Ferroviario al km 7+400	IN02A	IN02A - Linea Cancello-Benevento - Tombino Scatolare VOTTA Ferroviario al km 7+400 da comprendere anche la deviazione dell'affluente del VOTTA parallelo alla ferrovia tra il km 7+100 e il km 7+375 circa	IN2	Consolidamento, sottofondazioni
				IN3	Movimenti di terra
				IN4	Fondazioni
				IN5	Elevazioni
				IN6	Condotte di adduzione
				IN7	Opere di sostegno
				IN8	Opere provvisoriali
				IN9	Sistemazione idrauliche
				IN10	Piattaforma Ferroviaria
				IN11	Piattaforma Stradale
				IN12	Opere di finitura
N101	N101 - SPINGITUBO Tombino Ø1500 su viabilità extra linea esistente km 7+670 circa	N101A	N101 - SPINGITUBO Tombino Ø1500 su viabilità extra linea esistente km 7+670 circa	IN2	Consolidamento, sottofondazioni
				IN3	Movimenti di terra
				IN4	Fondazioni
				IN5	Elevazioni
				IN6	Condotte di adduzione
				IN7	Opere di sostegno
				IN8	Opere provvisoriali
				IN9	Sistemazione idrauliche
				IN10	Piattaforma Ferroviaria
				IN11	Piattaforma Stradale
				IN12	Opere di finitura
N102	N102 - Tombino Ø1500 su deviazione viabilità extra linea esistente al km 10+670 circa	N102A	N102 - Tombino Ø1500 su deviazione viabilità extra linea esistente - PK 10+670 circa	IN2	Consolidamento, sottofondazioni
				IN3	Movimenti di terra
				IN4	Fondazioni
				IN5	Elevazioni
				IN6	Condotte di adduzione
				IN7	Opere di sostegno
				IN8	Opere provvisoriali
				IN9	Sistemazione idrauliche
				IN10	Piattaforma Ferroviaria
				IN11	Piattaforma Stradale
				IN12	Opere di finitura



Elenco WBS

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF1N	01 E ZZ	WS	MD0000 001	A	33 di 51

ALLEGATO AL DOCUMENTO "PRESCRIZIONI PER LA DEFINIZIONE DELLA WBS DI TRATTA" - cod. Itaterr. XXXX.00.0.IF.PE.PC.01.00.006.A					
<b>IDRAULICA</b>					
<b>LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO</b> Individua le singole opere/impianti previste per il generico cantiere operative		<b>LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO</b> Individua una ulteriore suddivisione spaziale per le opere/impianti di particolare rilevanza		<b>LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO</b> Individua i singoli elementi costitutivi relativi alla specifica opera/impianto	
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione
<b>SI01</b>	<b>SI01 - Interferenza AQ01</b>				
SI01	SI01 - Interferenza AQ01	SI01A	SI01 - Interferenza AQ01	SI2	Opere preparatorie
				SI3	Ripristino servizio
<b>SI02</b>	<b>SI02 - Interferenza AQ01bis</b>				
SI02	SI02 - Interferenza AQ01bis	SI02A	SI02 - Interferenza AQ01bis	SI2	Opere preparatorie
				SI3	Ripristino servizio
<b>SI03</b>	<b>SI03 - Interferenza AQ02</b>				
SI03	SI03 - Interferenza AQ02	SI03A	SI03 - Interferenza AQ02	SI2	Opere preparatorie
				SI3	Ripristino servizio
<b>SI04</b>	<b>SI04 - Interferenza FO01</b>				
SI04	SI04 - Interferenza FO01	SI04A	SI04 - Interferenza FO01	SI2	Opere preparatorie
				SI3	Ripristino servizio
<b>SI05</b>	<b>SI05 - Interferenza AQ06</b>				
SI05	SI05 - Interferenza AQ06	SI05A	SI05 - Interferenza AQ06	SI2	Opere preparatorie
				SI3	Ripristino servizio
<b>INTERCONNESSIONI NORD SU LINEA STORICA ROMA-NAPOLI VIA CASSINO</b>					
<b>IN07</b>	<b>IN07 - Interconnessioni Nord B.D. - Tombino scatolare 3.00mx4.25m pk 1+297</b>				
IN07	IN07 - Interconnessioni Nord B.D. - Tombino scatolare 3.00mx4.25m pk 1+297	IN07A	IN07A - Interconnessioni Nord B.D. - Tombino scatolare 3.00mx4.25m pk 1+297	IN2	Consolidamento, sottofondazioni
				IN3	Movimenti di terra
				IN4	Fondazioni
				IN5	Elevazioni
				IN6	Condotte di adduzione
				IN7	Opere di sostegno
				IN8	Opere provvisoriali
				IN9	Sistemazione idrauliche
				INA	Piattaforma Ferroviaria
				INB	Piattaforma Stradale
				INC	Opere di finitura
<b>IN08</b>	<b>IN08 - Interconnessioni Nord B.P. - Tombino scatolare 4.00mx3.20m pk 1+150</b>				
IN08	IN08 - Interconnessioni Nord B.P. - Tombino scatolare 4.00mx3.20m pk 1+150	IN08A	IN08A - Interconnessioni Nord B.P. - Tombino scatolare 4.00mx3.20m pk 1+150	IN2	Consolidamento, sottofondazioni
				IN3	Movimenti di terra
				IN4	Fondazioni
				IN5	Elevazioni
				IN6	Condotte di adduzione
				IN7	Opere di sostegno
				IN8	Opere provvisoriali
				IN9	Sistemazione idrauliche
				INA	Piattaforma Ferroviaria
				INB	Piattaforma Stradale
				INC	Opere di finitura



**ITINERARIO NAPOLI – BARI**  
**RADDOPPIO TRATTA CANCELLO – BENEVENTO**  
**1° LOTTO FUNZIONALE CANCELLO - FRASSO TELESINO E**  
**VARIANTE ALLA LINEA ROMA-NAPOLI VIA CASSINO NEL**  
**COMUNE DI MADDALONI – PROGETTO ESECUTIVO**

Elenco WBS

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF1N	01 E ZZ	WS	MD0000 001	A	34 di 51

ALLEGATO AL DOCUMENTO "PRESCRIZIONI PER LA DEFINIZIONE DELLA WBS DI TRATTA" - cod. Italferr. XXX 00 0 IF PE PC.01.00 006 A					
STAZIONI/FERMATE E FABBRICATI					
LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO		LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO	
Individua le singole opere/impianti previste per il generico cantiere operativo		Individua una ulteriore suddivisione speciale per le opere/impianti di particolare rilevanza		Individua i singoli elementi costitutivi relativi alla specifica opera/impianto	
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione
FV01	Fermata Valle di Maddaloni - Linea Cancello-Benevento - Fermata di Valle di Maddaloni al km 7+460	FV10001	Fabbricato viaggiatori	FV2	Pali e pozzi
		FV20001	Banchina binario dispari	FV3	Fondazioni
		FV20002	Banchina binario pari	FV4	Elevazioni
		FV30001	Pensilina lato binario dispari	FV5	Solai e coperture
		FV30002	Pensilina lato binario pari	FV6	Facciate
		FV40001	Sottopasso	FV7	Finiture interne ed esterne
		FV50001	Collegamenti verticali - Scale lato binario dispari	FV8	Sistemazioni esterne
		FV50002	Collegamenti verticali - Scale lato binario pari	FV9	Arredi
		FV61001	Collegamenti verticali - Rampe lato binario dispari	FV6	Marcapiiedi (Tutto compreso)
		FV61002	Collegamenti verticali - Rampe lato binario pari	FV7	Arredi
FV02	Fermata di Dugenta - Linea Cancello-Benevento - Fermata di DUGENTA al km 15+300	FV20001	Banchina binario dispari	FV6	Marcapiiedi (Tutto compreso)
		FV20002	Banchina binario pari	FV9	Arredi
		FV30001	Pensilina lato binario dispari	FV3	Fondazioni
		FV30002	Pensilina lato binario pari	FV4	Elevazioni
		FV40001	Sottopasso	FV5	Solai e coperture
		FV50001	Collegamenti verticali - Scale lato binario dispari	FV6	Arredi
		FV50002	Collegamenti verticali - Scale lato binario pari	FV7	Finiture interne ed esterne

**Elenco WBS**

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF1N	01 E ZZ	WS	MD0000 001	A	35 di 51

<b>ALLEGATO AL DOCUMENTO "PRESCRIZIONI PER LA DEFINIZIONE DELLA WBS DI TRATTA" - cod. Italferr. XXX.00.0.IF.PE.PC.01.00.006.A</b>					
<b>STAZIONI/FERMATE E FABBRICATI</b>					
<b>LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO</b>		<b>LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO</b>		<b>LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO</b>	
Individua le singole opere/impianti previste per il generico cantiere operative		Individua una ulteriore suddivisione speciale per le opere/impianti di particolare rilevanza		Individua i singoli elementi costitutivi relativi alla specifica opera/impianto	
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione
FV02	Fermata di Dugenta - Linea Canello-Benevento - Fermana di DUGENTA al km 15+300	FV1001	Collegamenti verticali - Rampe lato banchina binario dispari	FV3	Fondazioni
		FV1002	Collegamenti verticali - Rampe lato banchina binario pari	FV4	Elevazioni
				FV7	Finiture interne ed esterne
FA01	Fabbricato tecnologico nella stazione esistente di Maddaloni Inferiore			FV3	Fondazioni
FA01	Fabbricato tecnologico	FA01A	Fabbricato tecnologico	FV4	Elevazioni
FA03	Fabbricato tecnologico al km 1+400	FA03A	Fabbricato tecnologico al km 1+400	FV7	Finiture interne ed esterne
FA04	Fabbricato tecnologico al km 2+545	FA04A	Fabbricato tecnologico al km 2+545	FA2	Fondazioni/Elevazioni
FA05	Fabbricato tecnologico al km 2+735	FA05A	Fabbricato tecnologico al km 2+735	FA3	Sistemazioni esterne
				FA4	Opere di finitura interne
				FA5	Opere di finitura esterne
FA06	Fabbricato tecnologico al km 5+504	FA06A	Fabbricato tecnologico al km 5+504	FA2	Fondazioni/Elevazioni
		FA06B	Locale consegna	FA3	Sistemazioni esterne
				FA4	Opere di finitura interne
				FA5	Opere di finitura esterne

**Elenco WBS**

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF1N	01 E ZZ	WS	MD0000 001	A	36 di 51

ALLEGATO AL DOCUMENTO "PRESCRIZIONI PER LA DEFINIZIONE DELLA WBS DI TRATTA" - cod. Italferr. XXX.00.0.IF.PE.PC.01.00.006.A					
<b>STAZIONI/FERMATE E FABBRICATI</b>					
LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO		LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO	
Individua le singole opere/impianti previste per il generico cantiere operativo		Individua una ulteriore suddivisione spaziale per le opere/impianti di particolare rilevanza		Individua i singoli elementi costitutivi relativi alla specifica opera/impianto	
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione
<b>FA07</b>	<b>Fabbricato tecnologico al km 7+040</b>				
		FA07A	Fabbricato tecnologico al km 7+040	FA2	Fondazioni/Elevazioni
				FA3	Sistemazioni esterne
FA07	Fabbricato tecnologico al km 7+040			FA4	Opere di finitura interne
		FA07B	Locale consegna	FA5	Opere di finitura esterne
				FA2	Fondazioni/Elevazioni
				FA3	Sistemazioni esterne
				FA4	Opere di finitura interne
				FA5	Opere di finitura esterne
<b>FA08</b>	<b>Fabbricato tecnologico al km 7+550</b>				
		FA08A	Fabbricato tecnologico al km 7+550	FA2	Fondazioni/Elevazioni
				FA3	Sistemazioni esterne
FA08	Fabbricato tecnologico al km 7+550			FA4	Opere di finitura interne
				FA5	Opere di finitura esterne
<b>FA09</b>	<b>Fabbricato tecnologico al km 11+830</b>				
		FA09A	Fabbricato tecnologico al km 11+830	FA2	Fondazioni/Elevazioni
				FA3	Sistemazioni esterne
FA09	Fabbricato tecnologico al km 11+830			FA4	Opere di finitura interne
				FA5	Opere di finitura esterne
<b>FA10</b>	<b>Fabbricato tecnologico al km 15+200</b>				
		FA10A	Fabbricato tecnologico al km 15+200	FA2	Fondazioni/Elevazioni
				FA3	Sistemazioni esterne
FA10	Fabbricato tecnologico al km 15+200			FA4	Opere di finitura interne
				FA5	Opere di finitura esterne

**Elenco WBS**

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF1N	01 E ZZ	WS	MD0000 001	A	37 di 51

<b>ALLEGATO AL DOCUMENTO "PRESCRIZIONI PER LA DEFINIZIONE DELLA WBS DI TRATTA" - cod. Italferr. XXXX.00.0.0 IF PE PC.01.00.006 A</b>			
<b>OPERE A VERDE</b>			
<b>LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO</b> Individua le singole opere/impianti previste per il generico cantiere operativo	<b>LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO</b> Individua una ulteriore suddivisione spaziale per le opere/impianti di particolare rilevanza	<b>LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO</b> Individua i singoli elementi costitutivi relativi alla specifica opera/impianto	
Cod.	Cod.	Cod.	Descrizione
<b>Varianti</b>			
<b> Variante LS RM-NA (Via Cassino) - dal km 0+000 al km 2+890</b>			
IA01	opere a verde - Variante LS RM-NA (Via Cassino)	IA01001	opere a verde - aree intercluse tra Linea Marciarianese e Linea Cancellò-Frasso Bp
		IA01002	opere a verde - filare Linea Cancellò-Frasso dalla progr/Km 1+500 all progr/Km 2+000
		IA01003	opere a verde - mitigazione vasca di laminazione
<b> Linea Cancellò-Benevento - B.P. e B.D. - dal km 0+000 al km 16+500</b>			
IA04	opere a verde - Linea Cancellò-Benevento - dal km 2+100 al km 3+000	IA04001	opere a verde - Linea Cancellò-Benevento - dal km 2+100 al km 3+000 - Binario Pari
		IA04002	opere a verde - Linea Cancellò-Benevento - dal km 2+100 al km 3+000 - Binario Dispari
		IA04003	imbocco galleria km 2+774
IA05	opere a verde - Linea Cancellò-Benevento - dal km 6+970 al km 7+720	IA05001	opere a verde - Linea Cancellò-Benevento - dal km 6+970 al km 7+720 - Binario Pari
		IA05002	opere a verde - Linea Cancellò-Benevento - dal km 6+970 al km 7+720 - Binario Dispari
		IA05003	opere a verde - Linea Cancellò-Benevento - vegetazione spondale Torrente Volta
IA05004	opere a verde stazione valle di Maddaloni		

**Elenco WBS**

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF1N	01 E ZZ	WS	MD0000 001	A	38 di 51

ALLEGATO AL DOCUMENTO "PRESCRIZIONI PER LA DEFINIZIONE DELLA WBS DI TRATTA" - cod. Italferr. XXXX 00 0 IF PE PC.01.00.006 A		<b>OPERE A VERDE</b>			
LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO Individua le singole opere/impianti previste per il generico cantiere operative		LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO Individua una ulteriore suddivisione spaziale per le opere/impianti di particolare rilevanza		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO Individua i singoli elementi costitutivi relativi alla specifica opera/impianto	
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione
IA06	opere a verde - Linea Cancellò-Benevento - dal km 8+000 al km 8+600	IA06001	opere a verde - Linea Cancellò-Benevento - dal km 8+000 al km 8+600 - Binario Pari	IA1	Movimenti terra
				IA2	Interventi a verde
				IA3	Opere varie
		IA06002	opere a verde - Linea Cancellò-Benevento - dal km 8+600 al km 8+600 - Binario Dispari	IAB	B.O.E.
				IA1	Movimenti terra
				IA2	Interventi a verde
				IA3	Opere varie
				IAB	B.O.E.
		IA07001	opere a verde - Linea Cancellò-Benevento - vegetazione spondale Rio Secco	IA1	Movimenti terra
				IA2	Interventi a verde
				IA3	Opere varie
		IA07002	opere a verde - Linea Cancellò-Benevento - dal km 8+700 al km 9+700 - Binario Pari	IAB	B.O.E.
				IA1	Movimenti terra
				IA2	Interventi a verde
				IA3	Opere varie
		IA07003	opere a verde - Linea Cancellò-Benevento - dal km 9+100 al km 9+700 - Binario Dispari	IAB	B.O.E.
				IA1	Movimenti terra
				IA2	Interventi a verde
				IA3	Opere varie
				IAB	B.O.E.
		IA07004	opere a verde - Linea Cancellò-Benevento - vegetazione spondale	IA1	Movimenti terra
				IA2	Interventi a verde
				IA3	Opere varie
				IAB	B.O.E.
		IA07005	opere a verde - Linea Cancellò-Benevento - dal km 8+800 al km 9+100 - binario dispari	IA1	Movimenti terra
				IA2	Interventi a verde
				IA3	Opere varie
				IAB	B.O.E.
		IA08001	opere a verde - Linea Cancellò-Benevento - dal km 11+800 al km 12+550 - Binario Pari	IA1	Movimenti terra
				IA2	Interventi a verde
				IA3	Opere varie
				IAB	B.O.E.
		IA08002	opere a verde - Linea Cancellò-Benevento - dal km 11+800 al km 12+550 - Binario Dispari	IA1	Movimenti terra
				IA2	Interventi a verde
				IA3	Opere varie
				IAB	B.O.E.
		IA09001	opere a verde - Linea Cancellò-Benevento - vegetazione spondale Torrente Isclero	IA1	Movimenti terra
				IA2	Interventi a verde
				IA3	Opere varie
				IAB	B.O.E.
		IA09002	opere a verde - Linea Cancellò-Benevento - dal km 12+750 al km 13+570 - Binario Pari	IA1	Movimenti terra
				IA2	Interventi a verde
				IA3	Opere varie
				IAB	B.O.E.
		IA09003	opere a verde - Linea Cancellò-Benevento - dal km 12+750 al km 13+260 - Binario Dispari	IA1	Movimenti terra
				IA2	Interventi a verde
				IA3	Opere varie
				IAB	B.O.E.

**Elenco WBS**

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF1N	01 E ZZ	WS	MD0000 001	A	39 di 51

ALLEGATO AL DOCUMENTO "PRESCRIZIONI PER LA DEFINIZIONE DELLA WBS DI TRATTA" - cod. Italferr. XXXX 00 0 IF PE PC.01.00.006 A					
<b>OPERE A VERDE</b>					
<b>LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO</b> Individua le singole opere/impianti previste per il generico cantiere operative	<b>LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO</b> Individua una ulteriore suddivisione spaziale per le opere/impianti di particolare rilevanza				
<b>LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO</b> Individua i singoli elementi costitutivi relativi alla specifica opera/impianto					
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione
IA10	opere a verde - Linea Cancello-Benevento - dal km 13+550 al km 14+350	IA10001	opere a verde - Linea Cancello-Benevento - dal km 13+600 al km 14+200 - Binario Pari	IA1	Movimenti terra
		IA10002	opere a verde - Linea Cancello-Benevento - dal km 13+300 al km 14+020 - Binario Dispari	IA2	Interventi a verde
		IA10003	opere a verde - Linea Cancello-Benevento - dal km 14+060 al km 14+350 - Binario Dispari	IA3	Opere varie
		IA11001	opere a verde - Linea Cancello-Benevento - vegetazione spondale Torrente S. Giorgio	IAB	B.O.E.
		IA11002	opere a verde - Linea Cancello-Benevento - dal km 14+750 al km 15+600 - Binario Pari	IA1	Movimenti terra
		IA11003	opere a verde - Linea Cancello-Benevento - dal km 15+900 al km 16+350 - Binario Pari	IA2	Interventi a verde
		IA11004	opere a verde - Linea Cancello-Benevento - dal km 14+750 al km 15+100 - Binario Dispari	IA3	Opere varie
		IA11005	opere a verde - Linea Cancello-Benevento - dal km 15+500 al km 15+680 - Binario Dispari	IAB	B.O.E.
		IA11006	opere a verde - stazione Dugenta - Linea Cancello-Benevento	IA1	Movimenti terra
		IA11006	opere a verde - stazione Dugenta - Linea Cancello-Benevento	IA2	Interventi a verde
IA11	opere a verde - Linea Cancello-Benevento - dal km 14+750 al km 16+350	IA3	Opere varie	IA3	Opere varie
IA12	opere a verde - Interconnessioni Nord su linea storica Roma-Napoli via Cassino	IAB	B.O.E.	IAB	B.O.E.
IA12001	opere a verde - Modulo C1	IA1	Movimenti terra	IA1	Movimenti terra
IA12002	opere a verde - Modulo C2	IA2	Interventi a verde	IA2	Interventi a verde
IA12003	opere a verde - Passaggio faunistico	IA3	Opere varie	IA3	Opere varie
IA12003	opere a verde - Passaggio faunistico	IAB	B.O.E.	IAB	B.O.E.
IA12	opere a verde - Interconnessioni Nord su linea storica Roma-Napoli via Cassino	IA1	Movimenti terra	IA1	Movimenti terra
IA12	opere a verde - Interconnessioni Nord su linea storica Roma-Napoli via Cassino	IA2	Interventi a verde	IA2	Interventi a verde
IA12	opere a verde - Interconnessioni Nord su linea storica Roma-Napoli via Cassino	IA3	Opere varie	IA3	Opere varie
IA12	opere a verde - Interconnessioni Nord su linea storica Roma-Napoli via Cassino	IAB	B.O.E.	IAB	B.O.E.

**INTERCONNESSIONI NORD SU LINEA STORICA ROMA-NAPOLI VIA CASSINO**

**ITINERARIO NAPOLI – BARI**  
**RADDOPPIO TRATTA CANCELLO – BENEVENTO**  
**1° LOTTO FUNZIONALE CANCELLO - FRASSO TELESINO E**  
**VARIANTE ALLA LINEA ROMA-NAPOLI VIA CASSINO NEL**  
**COMUNE DI MADDALONI – PROGETTO ESECUTIVO**

**Elenco WBS**

COMMESSA LOTTO CODIFICA DOCUMENTO REV. FOGLIO  
 IF1N 01 E ZZ WS MD0000 001 A 40 di 51

LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO		LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO		DA km	A km
individua le singole opere/impianti previste per il generico cantiere operativo		individua una ulteriore suddivisione spaziale per le opere/impianti di particolare rilevanza		individua i singoli elementi costitutivi relativi alla specifica opera/impianto			
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione		
BB01	BB01 - Variante LS RM-NA (Via Cassino) - Bonifica ordigni bellici dal km 0+000 al km 2+890	BB01	BB01 - Variante LS RM-NA (Via Cassino) - Bonifica ordigni bellici dal km 0+000 al km 2+890	BB01	BB01 - Variante LS RM-NA (Via Cassino) - Bonifica ordigni bellici dal km 0+000 al km 2+890	0+000	2+890
		RI06A	RI06A - Variante LS RM-NA (Via Cassino)	1	Bonifica bellica superficiale	0+000	2+890
		VI01A	VI01A - Variante LS RM-NA (Via Cassino) - Viadotto ferroviario Struttura "ad archi"	1	Bonifica bellica profonda	0+000	1+032
		VI02A	VI02A - Variante LS RM-NA (Via Cassino) - Viadotto ferroviario "Cancello"	2	Bonifica bellica superficiale	1+032	1+836
		RI23A	RI23 - Variante LS RM-NA (Via Cassino)	1	Bonifica bellica profonda	1+836	2+208
		TR13B	TR13B - Variante LS RM-NA (Via Cassino)	2	Bonifica bellica superficiale	2+222	2+517
		RI22A	RI22 - Variante LS RM-NA (Via Cassino)	1	Bonifica bellica profonda	2+517	2+842
		TR12A	TR12A - Variante LS RM-NA (Via Cassino)	2	Bonifica bellica superficiale	0+175	0+375
		TR12B	TR12B - Variante LS RM-NA (Via Cassino)	1	Bonifica bellica profonda	0+000	0+175
		TR13A	TR13A - Variante LS RM-NA (Via Cassino)	2	Bonifica bellica superficiale	0+375	0+577
				1	Bonifica bellica profonda	0+577	2+890
BB04	BB04 - Interconnessione Collegamento Marcianise - Bonifica ordigni bellici dal km 1+500 al km 2+120	BB04	BB04 - Interconnessione Collegamento Marcianise - Bonifica ordigni bellici dal km 1+500 al km 2+120	BB04	BB04 - Interconnessione Collegamento Marcianise - Bonifica ordigni bellici dal km 1+500 al km 2+120	1+500	2+120
		RI17A	RI17A - Interconnessione Marcianise	1	Bonifica bellica superficiale	1+500	2+120
BB05	BB05 - Tratta ferroviaria Canello - Benevento - I lotto funzionale Canello - Frasso Telesino - Bonifica ordigni bellici dal km 0+000 al km 16+500	BB05	BB05 - Tratta ferroviaria Canello - Benevento - I lotto funzionale Canello - Frasso Telesino - Bonifica ordigni bellici dal km 0+000 al km 16+500	BB05	BB05 - Tratta ferroviaria Canello - Benevento - I lotto funzionale Canello - Frasso Telesino - Bonifica ordigni bellici dal km 0+000 al km 16+500	0+000	16+500
		RI01A	RI01A - Linea Canello-Benevento	1	Bonifica bellica superficiale	0+000	1+700
		RI02A	RI02A - Linea Canello-Benevento	2	Bonifica bellica profonda	0+000	1+680
		RI02B	RI02B - Linea Canello-Benevento	1	Bonifica bellica superficiale	0+000	1+680
		TR01A	TR01A - Linea Canello-Benevento	2	Bonifica bellica profonda	0+000	1+680
		IV02A	IV02A - Linea Canello-Benevento - Cavalcatferrovia di Via Appia al km 2+114	1	Bonifica bellica superficiale	1+680	2+000
		IR02A	IR02A - Linea Canello-Benevento - Rampe in rilevato del cavalcatferrovia di Via Appia al km 2+114	2	Bonifica bellica profonda	2+043	
		NR02A	NR02A - Linea Canello-Benevento - Nuova viabilità provvisoria per realizzazione del cavalcatferrovia di Via Appia al km 2+114	1	Bonifica bellica superficiale	2+114	
		IV03A	IV03A - Linea Canello-Benevento - Cavalcatferrovia di Via Camignana al km 2+225	2	Bonifica bellica profonda	2+114	
		IR03A	IR03A - Linea Canello-Benevento - Nuova viabilità in rilevato sfraccato di accesso ai fabbricati tecnologici ed alla SSE di Maddaloni con innesto su viabilità locale a servizio edificato + RAMPE Via Camignana al km 2+225	1	Bonifica bellica superficiale	2+225	
		NR02A	NR02A - Linea Canello-Benevento - Nuova viabilità provvisoria per realizzazione del cavalcatferrovia di Via Appia al km 2+114	2	Bonifica bellica profonda	2+225	



## ITINERARIO NAPOLI – BARI

## RADDOPPIO TRATTA CANCELLO – BENEVENTO

1° LOTTO FUNZIONALE CANCELLO - FRASSO TELESINO E  
VARIANTE ALLA LINEA ROMA-NAPOLI VIA CASSINO NEL  
COMUNE DI MADDALONI – PROGETTO ESECUTIVO

## Elenco WBS

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF1N	01 E ZZ	WS	MD0000 001	A	41 di 51

LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO		LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO		DA km	A km
individua le singole opere/impianti previste per il generico cantiere operativo		individua una ulteriore suddivisione spaziale per le opere/impianti di particolare rilevanza		individua i singoli elementi costitutivi relativi alla specifica opera/impianto			
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione		
BB05	BB05 - Tratta ferroviaria Cancello - Benevento - lotto funzionale Cancello - Frasso Telesino - Bonifica origini bellici dal km 0+000 al km 76+300	TR02A	TR02 - BB05F - Linea Cancello-Benevento	1	Bonifica bellica superficiale	2+000	2+730
		IN01A	IN01 - BB05 - Linea Cancello-Benevento - Deviazione Canale Carmignano - PK 2+800	2	Bonifica bellica profonda	2+800	2+800
		NR09A	NR09 - BB05 - Linea Cancello-Benevento - Nuova viabilità provvisoria e definitiva di Via della Vigna_Svincolo Cimilero di Maddaloni al km 2+840	1	Bonifica bellica superficiale	2+840	
		NR10A	NR10 - BB05 - Linea Cancello-Benevento - Viabilità di accesso alla 'a Uscita intermedia della Galleria Monte Aglio al km 3+778	2	Bonifica bellica profonda	2+940	
		NR11A	NR11 - BB05 - Linea Cancello-Benevento - Viabilità di accesso alle Uscite intermedie 2a, 3a e 4a della Galleria Monte Aglio tra il km 4+772 ed il km 5+972	1	Bonifica bellica superficiale	3+772	
		GA01A	GA01 - BB05G - Linea Cancello-Benevento - Galleria artificiale	2	Bonifica bellica profonda	4+772	5+972
		GA04A	GA04 - BB05 - Linea Cancello-Benevento - Galleria artificiale	1	Bonifica bellica superficiale	2+780	2+880
		GA02A	GA02A/GA02B - BB05J - Linea Cancello-Benevento - Galleria artificiale	2	Bonifica bellica profonda	5+504	
		TR03A	TR03 - BB05K - Linea Cancello-Benevento	1	Bonifica bellica superficiale	6+859	6+976
		IN02A	IN02 - BB05L - Linea Cancello-Benevento - Tombino Scatolare VOTTA Ferroviario dal km 7+376 al km 7+385	2	Bonifica bellica profonda	6+976	7+402
		NR12A	NR12 - BB05 - Linea Cancello-Benevento - Nuova viabilità in rilevato stradale di accesso alla Ferraia di Valle di Maddaloni al km 7+460	1	Bonifica bellica superficiale	7+376	7+385
		RI19A	RI19 - BB05H - Linea Cancello-Benevento	2	Bonifica bellica profonda	7+460	
		VI04A	VI04 - BB05L - Linea Cancello-Benevento - Viadotto Ferroviario Valle di Maddaloni	1	Bonifica bellica superficiale	7+402	7+724
		IR05A	IR05 - BB05 - Linea Cancello-Benevento - Svincolo di valle di Maddaloni al km 7+980 tra la S.S. n° 265 e la S.S. di Fondo Valle Isclero	2	Bonifica bellica profonda	7+724	8+114
		RI03A	RI03A+IN03 - BB05M - Linea Cancello-Benevento	1	Bonifica bellica superficiale	7+980	
		VI05A	VI05 - BB05N - Linea Cancello-Benevento - Viadotto Ferroviario Rio Secco	2	Bonifica bellica profonda	8+114	8+532
		RI04A	RI04A+IN04 - BB05O - Linea Cancello-Benevento	1	Bonifica bellica superficiale	8+532	8+951
		RI05A	RI05A+IN05 - BB05P - Linea Cancello-Benevento	2	Bonifica bellica profonda	8+951	9+119
		VI06A	VI06 - BB05Q - Linea Cancello-Benevento - Viadotto Ferroviario San Michele	1	Bonifica bellica superficiale	9+119	10+327
		NT01A	NT01 - BB05 - Linea Cancello-Benevento - Nuova viabilità stradale in trincea - deviazione viabilità esistente S.S. 265	2	Bonifica bellica profonda	10+327	11+738
		IR06A	IR06 - BB05 - Linea Cancello-Benevento - Nuova viabilità in rilevato stradale di accesso ai fabbricati tecnologici al km 11+720	1	Bonifica bellica superficiale	10+544	
		RI06A	RI06A - BB05R - Linea Cancello-Benevento	2	Bonifica bellica profonda	11+720	11+720

**Elenco WBS**

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF1N	01 E ZZ	WS	MD0000 001	A	42 di 51

LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO		LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO			
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione		
BB05	BBO5 - Tratta ferroviaria Cancello - Benevento - Il lotto funzionale Cancello - Frasso Telesino - Bonifica origini belli dal km 0+000 al km 16+000	VI03A	VI03A - BB05R - Linea Cancello-Benevento - Viadotto ferroviario (Sottovia stradale al km 12+289 e Struttura "ad archi" - inizio fornici al km 12+275)	1	Bonifica bellica superficiale	12+245	12+407
		VI07A	VI07 - BB05S - Linea Cancello-Benevento - Viadotto Ferroviario Isclero	2	Bonifica bellica profonda	12+566	12+808
		RI07A	RI07+IN06 - BB05T - Linea Cancello-Benevento	1	Bonifica bellica superficiale	12+580	13+252
		TR05A	TR05 - Linea Cancello-Benevento - Trincea ferroviaria dal km 13+252 al km 13+609	2	Bonifica bellica profonda	13+252	13+609
		RI24A	RI24 + SL06+IR03 - BB05 - Linea Cancello-Benevento - Rilevato ferroviario dal km 13+600 al km 14+413 - Sottovia scitolare - Prosecuzione via Boscupo_Accesso a Torre Gella al km 14+028	1	Bonifica bellica superficiale	13+600	14+026
		TR06A	TR06 - BB05V - Linea Cancello-Benevento	2	Bonifica bellica profonda	14+415	14+785
		IV04A	IV04 - BB05W - Linea Cancello-Benevento - Cavalcaferrovia di Via Scassata al km 13+285	1	Bonifica bellica superficiale	13+285	
		IR04A	IR04 - BB05 - Linea Cancello-Benevento - Rampe in rilevato del cavalcaferrovia IV04 e Viabilità locale al km 13+285	2	Bonifica bellica profonda	13+285	
		VI08A	VI08A - BB05X - Linea Cancello-Benevento - Rilevato stradale di approccio al CVF al km 13+285	1	Bonifica bellica superficiale	14+785	14+921
		NR06A	NR06 - BB05 - Linea Cancello-Benevento - Viabilità di ricucitura di Via Martini al km 15+143	2	Bonifica bellica profonda	15+143	
		SL07A	SL07A+IR07 - BB05 - Linea Cancello-Benevento - Sottovia scitolare e Rami stradali di ricucitura al Sottovia Dugenta al km 15+143	1	Bonifica bellica superficiale	15+143	
		TR07A	TR07 - BB05 - Linea Cancello-Benevento	2	Bonifica bellica profonda	14+921	16+500
		RI56A	RI56A - BB05 - Piazzale a servizio del fabbricato	1	Bonifica bellica superficiale	7+460	
		RI56B	RI56B - BB05 - Piazzale a servizio del fabbricato FA02 - FERMATA DUGENTA	2	Bonifica bellica profonda	15+140	
		RI56C	RI56C - BB05 - Piazzale a servizio del fabbricato FA03 al km 1+350	1	Bonifica bellica superficiale	1+350	
		RI56D	RI56D - BB05 - Piazzale a servizio del fabbricato FA04 al km 2+550	2	Bonifica bellica profonda	2+550	
		RI56E	RI56E - BB05 - Piazzale a servizio del fabbricato FA05 al km 2+730	1	Bonifica bellica superficiale	2+730	
		RI56F	RI56F - BB05 - Piazzale a servizio del fabbricato FA06 al km 5+570	2	Bonifica bellica profonda	5+570	
		RI56G	RI56G - BB05 - Piazzale a servizio del fabbricato FA07 al km 7+050	1	Bonifica bellica superficiale	7+050	
		RI56I	RI56I - BB05 - Piazzale a servizio del fabbricato FA09 al km 11+620	2	Bonifica bellica profonda	11+620	

**Elenco WBS**

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF1N	01 E ZZ	WS	MD0000 001	A	43 di 51

**BOB**

ALLEGATO AL DOCUMENTO "PRESCRIZIONI PER LA DEFINIZIONE DELLA WBS DI TRATTA" - cod. ItalFerr. XXXX 00 0 IF PE PC.01 00 006 A

LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO		LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO	
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione
BB05	BB05 - Tratta ferroviaria Cancello – Benevento - 1 lotto funzionale Cancello - Frasso Telesino - Bonifica ordigni bellici dal km 0+000 al km 16+500	RI55L 3+778	RI55L - BB05 - Piazzale a servizio della finestra di servizio alla galleria Monte Aglio al km 3+778	1	Bonifica bellica superficiale
		RI55M	RI55M - BB05 - Piazzale a servizio del FABBRICATO FA01 E ANTENNA GSRM - MADDALONI	2	Bonifica bellica profonda
		RI55N	RI55N - BB05 - Piazzale a servizio della GAO1	1	Bonifica bellica superficiale
		RI55O	RI55O - BB05 - Piazzale a servizio dell'uscita di emergenza DELLA GAO1	2	Bonifica bellica profonda
				2	Bonifica bellica profonda
<b>INTERCONNESSIONI NORD SU LINEA STORICA ROMA-NAPOLI VIA CASSINO</b>					
BB02	BB02 - Interconnessione Nord - Bonifica ordigni bellici	RI20A	RI20A - BB02 - INTERCONNESSIONE NORD B.D. + IN27	1	Bonifica bellica superficiale
		TR11A	TR11A - BB02 - COLLEGAMENTO NORD B.P. +IN28+CANALE+VASCA DI LAMINAZIONE	2	Bonifica bellica profonda
		TR14A	TR14A - BB02 - INTERCONNESSIONE NORD B.D.	1	Bonifica bellica superficiale
				2	Bonifica bellica profonda

**Elenco WBS**

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF1N	01 E ZZ	WS	MD0000 001	A	44 di 51

ALLEGATO AL DOCUMENTO "PRESCRIZIONI PER LA DEFINIZIONE DELLA WBS DI TRATTA" - cod. Italferr XXXX 00 0 IF PE PC.01.00.006 A	
<b>AMBIENTE - PAC</b>	
LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO <small>Individua le singole opere/impianti previste per il generico cantiere operativo</small>	LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO <small>Individua una ulteriore suddivisione spaziale per le opere/impianti di particolare rilevanza</small>
Cod.	Descrizione
CA01	Aspetti Ambientali della Cantierizzazione
	CA10001 Analisi ambientali dei materiali di risulta movimentati
	CA10002 Interventi di mitigazione ambientale di cantiere
<b>INTERCONNESSIONI NORD SU LINEA STORICA ROMA-NAPOLI VIA CASSINO</b>	
CA02	Aspetti Ambientali della Cantierizzazione
	CA20001 Analisi ambientali dei materiali di risulta movimentati
	CA20002 Interventi di mitigazione ambientale di cantiere
LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO <small>Individua i singoli elementi costitutivi relativi alla specifica opera/impianto</small>	Cod.
	CA1 Analisi ambientali terre e materiali di scavo
	CA2 Analisi ambientali pietrisco ferroviario
	CA3 Analisi ambientali materiali da demolizione
	CA4 Ulteriori analisi ambientali
	CA5 Interventi di mitigazione componente rumore
	CA6 Interventi di mitigazione componente atmosfera
	CA1 Analisi ambientali terre e materiali di scavo
	CA2 Analisi ambientali pietrisco ferroviario
	CA3 Analisi ambientali materiali da demolizione
	CA4 Ulteriori analisi ambientali
	CA5 Interventi di mitigazione componente rumore
	CA6 Interventi di mitigazione componente atmosfera

Elenco WBS

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF1N	01 E ZZ	WS	MD0000 001	A	45 di 51

ALLEGATO AL DOCUMENTO "PRESCRIZIONI PER LA DEFINIZIONE DELLA WBS DI TRATTA" - cod. ita/terr. XXXX 00 0 IF PE PC.01.00.006 A					
<b>ARMAMENTO</b>					
LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO		LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO	
Individua le singole opere/impianti previste per il generico carattere operativo		Individua una ulteriore suddivisione spaziale per le opere/impianti di particolare rilevanza		Individua i singoli elementi costitutivi relativi alla specifica opera/impianto	
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione
AM01	AM01 - Tratta Canello - Frasso da pk 0+000 a pk 16+500 doppio binario	AM01.001	binari di corsa	AM1	fornitura materiali
		AM01.002	scambi	AM2	fornitura pietrisco
AM01	AM01 - Tratta Canello - Frasso da pk 0+000 a pk 16+500 doppio binario			AM3	posa materiali
				AM4	costruzione binario
				AM5	completamento costruzione binario
				AM6	costruzione / varo scambi
				AM7	demolizioni
AM02	AM02 - Variante linea storica Roma - Napoli Via Cassino da pk 0+000 a pk 2+841 doppio binario	AM02.001	binari di corsa	AM1	fornitura materiali
		AM02.002	scambi	AM2	fornitura pietrisco
AM02	AM02 - Variante linea storica Roma - Napoli Via Cassino da pk 0+000 a pk 2+841 doppio binario			AM3	posa materiali
				AM4	costruzione binario
				AM5	completamento costruzione binario
				AM6	costruzione / varo scambi
				AM7	demolizioni
AM04	AM04 - Interconnessione collegamento Marcianise da pk 0+000 a pk 1+523 doppio binario	AM04.001	binari di corsa	AM1	fornitura materiali
				AM2	fornitura pietrisco
AM04	AM04 - Interconnessione collegamento Marcianise da pk 0+000 a pk 1+523 doppio binario			AM3	posa materiali
				AM4	costruzione binario
				AM5	completamento costruzione binario
				AM6	costruzione / varo scambi
				AM7	demolizioni
AM05	AM05 - Demolizione linea storica RM - NA da pk 222+879 a pk 225+715 doppio binario	AM05.001	binari di corsa	AM1	fornitura materiali
		AM05.002	scambi	AM2	fornitura pietrisco
AM05	AM05 - Demolizione linea storica RM - NA da pk 222+879 a pk 225+715 doppio binario			AM3	posa materiali
				AM4	costruzione binario
				AM5	completamento costruzione binario
				AM6	costruzione / varo scambi
				AM7	demolizioni
AM06	AM06 - Demolizione linea storica CE - FRASSO da pk 143+069 a pk 163+400 (F.V.) singolo binario	AM06.001	binari di corsa	AM1	fornitura materiali
		AM06.002	binari secondari	AM2	fornitura pietrisco
AM06	AM06 - Demolizione linea storica CE - FRASSO da pk 143+069 a pk 163+400 (F.V.) singolo binario	AM06.003	scambi	AM3	posa materiali
				AM4	costruzione binario
				AM5	completamento costruzione binario
				AM6	costruzione / varo scambi
				AM7	demolizioni

Elenco WBS

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF1N	01 E ZZ	WS	MD0000 001	A	46 di 51

ALLEGATO AL DOCUMENTO "PRESCRIZIONI PER LA DEFINIZIONE DELLA WBS DI TRATTA" - cod. Italferr: XXXX 00 0 IF PE PC.01.00.006 A					
<b>ARMAMENTO</b>					
LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO		LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO	
Individua le singole opere/impianti previste per il generico cantiere operativo		Individua una ulteriore suddivisione spaziale per le opere/impianti di particolare rilevanza		Individua i singoli elementi costitutivi relativi alla specifica opera/impianto	
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione
<b>AM07</b>	<b>AM07 - Interconnessione binario dispari da pk 0+000 a pk 1+974 singolo binario</b>	<b>AM07.001</b>	binari di corsa	AM1	fornitura materiali
		<b>AM07.002</b>	scambi	AM2	fornitura plietrisco
AM07	Interconnessione binario dispari da pk 0+000 a pk 1+974 singolo binario			AM3	posa materiali
				AM4	costruzione binario
				AM5	completamento costruzione binario
				AM6	costruzione / varo scambi
				AM7	demolizioni
<b>AM08</b>	<b>AM08 - Interconnessione binario pari da pk 0+000 a pk 1+948 singolo binario</b>	<b>AM08.001</b>	binari di corsa	AM1	fornitura materiali
		<b>AM08.002</b>	scambi	AM2	fornitura plietrisco
AM08	Interconnessione binario pari da pk 0+000 a pk 1+948 singolo binario			AM3	posa materiali
				AM4	costruzione binario
				AM5	completamento costruzione binario
				AM6	costruzione / varo scambi
				AM7	demolizioni

**Elenco WBS**

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF1N	01 E ZZ	WS	MD0000 001	A	47 di 51

ALLEGATO AL DOCUMENTO "PRESCRIZIONI PER LA DEFINIZIONE DELLA WBS DI TRATTA" - cod. Italferr XXXX 00 0 IF PE PC.01.00 006 A																										
<b>LINEA DI CONTATTO</b>																										
LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO	LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO	LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO																								
Individua le singole opere/impianti previste per il generico cantiere operative	Individua una ulteriore suddivisione spaziale per le opere/impianti di particolare rilevanza	Individua i singoli elementi costitutivi relativi alla specifica opera/impianto																								
Cod.	Descrizione	Cod.																								
<b>TRATTA CANCELLO-FRASSO E VARIANTE ALLA LINEA STORICA ROMA-NAPOLI VIA CASSINO</b>																										
<b>LC01</b>	<b>CANCELLO-FRASSO TELESINO</b>																									
	LC01A	Tratta da km 0+000 al km 2+731																								
	LC01B	Tratta da km 2+731 al P.M. Dugenta(e)																								
	LC01C	P.M. Dugenta																								
<b>LC02</b>	<b>VARIANTE LS RM-NA (Via Cassino)</b>																									
	LC02A	Variante LS RM-NA (Via Cassino)																								
<b>LC04</b>	<b>COLLEGAMENTO SCALO MARCHIANISE</b>																									
	LC04A	Collegamento Scalo Marchianise																								
<b>LC06</b>	<b>DISMISSIONE IMPIANTI TE</b>																									
	LC06A	Dismissione LS Caserta - Frasso Trl.																								
<b>LC03</b>	<b>INTERCONNESSIONI NORD</b>																									
	LC03A	INTERCONN. NORD - BIN. DISPARI																								
	LC03B	INTERCONN. NORD - BIN. PARI																								
		<table border="1"> <tr><td>1</td><td>Materiali di fornitura Appaltatore</td></tr> <tr><td>2</td><td>Fondazioni</td></tr> <tr><td>3</td><td>Sostegni e relative attrezzature - Altrez. RA</td></tr> <tr><td>4</td><td>Circuito di protezione e ritorno TE</td></tr> <tr><td>5</td><td>Poss. sezionatori e cavi</td></tr> <tr><td>6</td><td>Tessitura e stendimento condutture</td></tr> <tr><td>1</td><td>Materiali di fornitura Appaltatore</td></tr> <tr><td>2</td><td>Fondazioni</td></tr> <tr><td>3</td><td>Sostegni e relative attrezzature - Altrez. RA</td></tr> <tr><td>4</td><td>Circuito di protezione e ritorno TE</td></tr> <tr><td>5</td><td>Poss. sezionatori e cavi</td></tr> <tr><td>6</td><td>Tessitura e stendimento condutture</td></tr> </table>	1	Materiali di fornitura Appaltatore	2	Fondazioni	3	Sostegni e relative attrezzature - Altrez. RA	4	Circuito di protezione e ritorno TE	5	Poss. sezionatori e cavi	6	Tessitura e stendimento condutture	1	Materiali di fornitura Appaltatore	2	Fondazioni	3	Sostegni e relative attrezzature - Altrez. RA	4	Circuito di protezione e ritorno TE	5	Poss. sezionatori e cavi	6	Tessitura e stendimento condutture
1	Materiali di fornitura Appaltatore																									
2	Fondazioni																									
3	Sostegni e relative attrezzature - Altrez. RA																									
4	Circuito di protezione e ritorno TE																									
5	Poss. sezionatori e cavi																									
6	Tessitura e stendimento condutture																									
1	Materiali di fornitura Appaltatore																									
2	Fondazioni																									
3	Sostegni e relative attrezzature - Altrez. RA																									
4	Circuito di protezione e ritorno TE																									
5	Poss. sezionatori e cavi																									
6	Tessitura e stendimento condutture																									
		<table border="1"> <tr><td>1</td><td>Materiali di fornitura Appaltatore</td></tr> <tr><td>2</td><td>Fondazioni</td></tr> <tr><td>3</td><td>Sostegni e relative attrezzature - Altrez. RA</td></tr> <tr><td>4</td><td>Circuito di protezione e ritorno TE</td></tr> <tr><td>5</td><td>Poss. sezionatori e cavi</td></tr> <tr><td>6</td><td>Tessitura e stendimento condutture</td></tr> </table>	1	Materiali di fornitura Appaltatore	2	Fondazioni	3	Sostegni e relative attrezzature - Altrez. RA	4	Circuito di protezione e ritorno TE	5	Poss. sezionatori e cavi	6	Tessitura e stendimento condutture												
1	Materiali di fornitura Appaltatore																									
2	Fondazioni																									
3	Sostegni e relative attrezzature - Altrez. RA																									
4	Circuito di protezione e ritorno TE																									
5	Poss. sezionatori e cavi																									
6	Tessitura e stendimento condutture																									
		<table border="1"> <tr><td>1</td><td>Materiali di fornitura Appaltatore</td></tr> <tr><td>2</td><td>Fondazioni</td></tr> <tr><td>3</td><td>Sostegni e relative attrezzature - Altrez. RA</td></tr> <tr><td>4</td><td>Circuito di protezione e ritorno TE</td></tr> <tr><td>5</td><td>Poss. sezionatori e cavi</td></tr> <tr><td>6</td><td>Tessitura e stendimento condutture</td></tr> </table>	1	Materiali di fornitura Appaltatore	2	Fondazioni	3	Sostegni e relative attrezzature - Altrez. RA	4	Circuito di protezione e ritorno TE	5	Poss. sezionatori e cavi	6	Tessitura e stendimento condutture												
1	Materiali di fornitura Appaltatore																									
2	Fondazioni																									
3	Sostegni e relative attrezzature - Altrez. RA																									
4	Circuito di protezione e ritorno TE																									
5	Poss. sezionatori e cavi																									
6	Tessitura e stendimento condutture																									
		<table border="1"> <tr><td>1</td><td>Materiali di fornitura Appaltatore</td></tr> <tr><td>2</td><td>Fondazioni</td></tr> <tr><td>3</td><td>Sostegni e relative attrezzature - Altrez. RA</td></tr> <tr><td>4</td><td>Circuito di protezione e ritorno TE</td></tr> <tr><td>5</td><td>Poss. sezionatori e cavi</td></tr> <tr><td>6</td><td>Tessitura e stendimento condutture</td></tr> </table>	1	Materiali di fornitura Appaltatore	2	Fondazioni	3	Sostegni e relative attrezzature - Altrez. RA	4	Circuito di protezione e ritorno TE	5	Poss. sezionatori e cavi	6	Tessitura e stendimento condutture												
1	Materiali di fornitura Appaltatore																									
2	Fondazioni																									
3	Sostegni e relative attrezzature - Altrez. RA																									
4	Circuito di protezione e ritorno TE																									
5	Poss. sezionatori e cavi																									
6	Tessitura e stendimento condutture																									
		<table border="1"> <tr><td>1</td><td>Materiali di fornitura Appaltatore</td></tr> <tr><td>2</td><td>Fondazioni</td></tr> <tr><td>3</td><td>Sostegni e relative attrezzature - Altrez. RA</td></tr> <tr><td>4</td><td>Circuito di protezione e ritorno TE</td></tr> <tr><td>5</td><td>Poss. sezionatori e cavi</td></tr> <tr><td>6</td><td>Tessitura e stendimento condutture</td></tr> </table>	1	Materiali di fornitura Appaltatore	2	Fondazioni	3	Sostegni e relative attrezzature - Altrez. RA	4	Circuito di protezione e ritorno TE	5	Poss. sezionatori e cavi	6	Tessitura e stendimento condutture												
1	Materiali di fornitura Appaltatore																									
2	Fondazioni																									
3	Sostegni e relative attrezzature - Altrez. RA																									
4	Circuito di protezione e ritorno TE																									
5	Poss. sezionatori e cavi																									
6	Tessitura e stendimento condutture																									
		<table border="1"> <tr><td>1</td><td>Materiali di fornitura Appaltatore</td></tr> <tr><td>2</td><td>Fondazioni</td></tr> <tr><td>3</td><td>Sostegni e relative attrezzature - Altrez. RA</td></tr> <tr><td>4</td><td>Circuito di protezione e ritorno TE</td></tr> <tr><td>5</td><td>Poss. sezionatori e cavi</td></tr> <tr><td>6</td><td>Tessitura e stendimento condutture</td></tr> </table>	1	Materiali di fornitura Appaltatore	2	Fondazioni	3	Sostegni e relative attrezzature - Altrez. RA	4	Circuito di protezione e ritorno TE	5	Poss. sezionatori e cavi	6	Tessitura e stendimento condutture												
1	Materiali di fornitura Appaltatore																									
2	Fondazioni																									
3	Sostegni e relative attrezzature - Altrez. RA																									
4	Circuito di protezione e ritorno TE																									
5	Poss. sezionatori e cavi																									
6	Tessitura e stendimento condutture																									

Elenco WBS

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF1N	01 E ZZ	WS	MD0000 001	A	48 di 51

ALLEGATO AL DOCUMENTO "PRESCRIZIONI PER LA DEFINIZIONE DELLA WBS DI TRATTA" - cod. Italferr XXXX 00 0 IF PE PC.01.00 006 A	
<b>SSE - LP - MATS</b>	
LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO	LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO
Individua le singole opere/impianti previste per il generico cantiere operativo	Individua una ulteriore suddivisione spaziale per le opere/impianti di particolare rilevanza
Cod.	Descrizione
SE01	SE01 - Tratta Cancello-Frasso (Ne-Ba) - Sottostazione elettrica di Maddaloni al km 2+590
SE01A	Opere edili fabbricato SSE
SE01B	Opere edili fabbricato TERNAVENEL
SE01C	Opere edili piazzale
SE01D	Opere elettromeccaniche piazzale RFI
SE01E	Opere elettromeccaniche fabbricato
SE01F	Opere elettromeccaniche piazzale TERNA
SE02	SE02 - Tratta Cancello-Frasso (Ne-Ba) - Sottostazione elettrica di Frasso al km 12+900
SE02A	Opere edili fabbricato SSE
SE02B	Opere edili fabbricato TERNAVENEL
SE02C	Opere edili piazzale



Elenco WBS

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF1N	01 E ZZ	WS	MD0000 001	A	49 di 51

ALLEGATO AL DOCUMENTO "PRESCRIZIONI PER LA DEFINIZIONE DELLA WBS DI TRATTA" - cod. Italferr XXXX 00 0 IF PE PC.01.00 006 A

**SSE - LP - MATS**

LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO		LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO	
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione
SE02	SE02 - Tratto Cancello-Frasso (Na-Ba) - Sottostazione elettrica di Frasso al km 12+900	SE02D	Opere elettromeccaniche piazzale RFI	10	Carpenteria metallica, pali e tralici di piazzale
		SE02E	Opere elettromeccaniche fabbricato	11	Apparecchiature di piazzale (3kV/cv)
				12	Apparecchiature di piazzale ad alta tensione
				14	Apparecchiature LFM, telefoniche, anti-intrusione e rilevazione incendi
				15	Allacciamento negativo di SSE
				16	Gruppi raddrizzatori
				17	Unità funzionali
				18	quadri elettrici e sistema di governo
				19	Cavi e collegamenti ht
LC05	LC05 - MATS GALLERIA MONTE AGLIO			1	APPARECCHIATURE
		LC05A	MATS Galleria Monte Aglio - Imbocco lato Napoli	2	QUADRI COMANDO E CONTROLLO
				3	CAVI E CANALIZZAZIONI
				4	SOSTEGNI, ATTACCHI E CARPENTERIE
				5	FONDAZIONI
				6	ACCESSORI
				7	POSA SEZIONATORI E CAVI
				8	CERTIFICAZIONE SISTEMA SIL 3
				1	APPARECCHIATURE
				2	QUADRI COMANDO E CONTROLLO
				3	CAVI E CANALIZZAZIONI
				4	SOSTEGNI, ATTACCHI E CARPENTERIE
				5	FONDAZIONI
				6	ACCESSORI
				7	POSA SEZIONATORI E CAVI
LC05	LC05 - MATS GALLERIA MONTE AGLIO	LC05B	MATS Galleria Monte Aglio - Imbocco lato Bari	1	APPARECCHIATURE
				2	QUADRI COMANDO E CONTROLLO
				3	CAVI E CANALIZZAZIONI
				4	SOSTEGNI, ATTACCHI E CARPENTERIE
				5	FONDAZIONI
				6	ACCESSORI
				7	POSA SEZIONATORI E CAVI
LP01	LP01 - LINEA PRIMARIA	LC05C	MATS Galleria Monte Aglio - Finestra Intermedia	1	APPARECCHIATURE
				2	QUADRI COMANDO E CONTROLLO
				3	CAVI E CANALIZZAZIONI
				4	SOSTEGNI, ATTACCHI E CARPENTERIE
				5	FONDAZIONI
				6	ACCESSORI
				7	POSA SEZIONATORI E CAVI
LP01	LP01 - LINEA PRIMARIA	LP01A	Elettrodotto AT SSE Maddaloni	1	MATERIALI APPALTATORE
				2	FORMAZIONE DELLE FONDAZIONI
				3	POSA DEI SOSTEGNI
				4	CANALIZZAZIONI E CAVI
				5	TESATURA LINEA
				6	ACCESSORI
				7	DEMOLIZIONI
				1	MATERIALI APPALTATORE
				2	FORMAZIONE DELLE FONDAZIONI
				3	POSA DEI SOSTEGNI
				4	CANALIZZAZIONI E CAVI
				5	TESATURA LINEA
				6	ACCESSORI
				7	DEMOLIZIONI
LP01	LP01 - LINEA PRIMARIA	LP01B	Elettrodotto MT SSE Frasso	1	MATERIALI APPALTATORE
				2	FORMAZIONE DELLE FONDAZIONI
				3	POSA DEI SOSTEGNI
				4	CANALIZZAZIONI E CAVI
				5	TESATURA LINEA
				6	ACCESSORI
				7	DEMOLIZIONI

## ITINERARIO NAPOLI – BARI

## RADDOPPIO TRATTA CANCELLO – BENEVENTO

1° LOTTO FUNZIONALE CANCELLO - FRASSO TELESINO E  
VARIANTE ALLA LINEA ROMA-NAPOLI VIA CASSINO NEL  
COMUNE DI MADDALONI – PROGETTO ESECUTIVO

## Elenco WBS

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF1N	01 E ZZ	WS	MD0000 001	A	50 di 51

ALLEGATO AL DOCUMENTO "PRESCRIZIONI PER LA DEFINIZIONE DELLA WBS DI TRATTA" - cod. Italferr XXXX 00 0 IF PE PC.01.00.006 A

## LUCE E FORZA MOTRICE

LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO		LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO	
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione
	Individua le singole opere/impianti previste per il generico cantiere operative		Individua una ulteriore suddivisione spaziale per le opere/impianti di particolare rilevanza		Individua i singoli elementi costitutivi relativi alla specifica opera/impianto
IE01	IMPIANTI LFM FERMATE E FABBRICATI TECNOLOGICI	IE01A	Fabbricato Tecnologico FA03	00	MATERIALI RFI
		IE01B	Fabbricato Tecnologico FA04 - PC Valle Maddaloni	02	QUADRI ELETTRICI BT
		IE01C	Fabbricato Tecnologico di Galleria - PGEF SUD FA05	03	IMPIANTI LFM NEI FABBRICATI
		IE01D	Fabbricato tecnologico FA06 - Finestra di Galleria	05	IMPIANTI ILLUMINAZIONE PIAZZALI
		IE01E	Fabbricato tecnologico di Galleria - PGEF NORD FA07	00	MATERIALI RFI
		IE01F	Fermata Valle Maddaloni e fabbricato tecnologico FA08	02	QUADRI ELETTRICI BT
		IE01G	Fabbricato tecnologico FA09	03	IMPIANTI LFM NEI FABBRICATI
		IE01H	Fermata Digenta e fabbricato tecnologico FA10	05	IMPIANTI ILLUMINAZIONE PIAZZALI
		IE01I	Fabbricato Tecnologico FA01	00	MATERIALI RFI
				01	CABINA MT
				02	QUADRI ELETTRICI BT
				03	IMPIANTI LFM NEI FABBRICATI
				05	IMPIANTI ILLUMINAZIONE PIAZZALI
				00	MATERIALI RFI
				02	QUADRI ELETTRICI BT
				03	IMPIANTI LFM NEI FABBRICATI
				04	IMPIANTI ILLUMINAZIONE MARCIAPIEDI, PENSILINE E SOTTOPASSI
				05	IMPIANTI ILLUMINAZIONE PIAZZALI
				00	MATERIALI RFI
				02	QUADRI ELETTRICI BT
				03	IMPIANTI LFM NEI FABBRICATI
				04	IMPIANTI ILLUMINAZIONE MARCIAPIEDI, PENSILINE E SOTTOPASSI
				05	IMPIANTI ILLUMINAZIONE PIAZZALI
				00	MATERIALI RFI
				02	QUADRI ELETTRICI BT
				03	IMPIANTI LFM NEI FABBRICATI
				05	IMPIANTI ILLUMINAZIONE PIAZZALI

## ITINERARIO NAPOLI – BARI

## RADDOPPIO TRATTA CANCELLO – BENEVENTO

**1° LOTTO FUNZIONALE CANCELLO - FRASSO TELESINO E  
 VARIANTE ALLA LINEA ROMA-NAPOLI VIA CASSINO NEL  
 COMUNE DI MADDALONI – PROGETTO ESECUTIVO**

Elenco WBS

COMMESSA

LOTTO

CODIFICA

DOCUMENTO

REV.

FOGLIO

IF1N

01 E ZZ

WS

MD0000 001

A

51 di 51

ALLEGATO AL DOCUMENTO "PRESCRIZIONI PER LA DEFINIZIONE DELLA WBS DI TRATTA" - cod. Italferr XXXX 00 0 IE PE PC.01.00.006 A

**LUCE E FORZA MOTRICE**

LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO		LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO	
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione
		IE02G	Cavalcaferrovia Linea S.S. n°7_Via Appia - pk 2+112	00	MATERIALI RFI
		IE02H	Cavalcaferrovia Linea Via Carmignana - pk 2+236	02	QUADRI ELETTRICI BT
		IE02I	Svincolo Linea Via delle Vigne_intersessione cimitero - pk 2+937	05	IMPIANTI ILLUMINAZIONE PIAZZALI
		IE02L	Accesso Linea Accesso alla Finestra 1 - pk 3+772	00	MATERIALI RFI
		IE02M	Accesso Linea Accesso alla Finestra 2 - pk 5+498	02	QUADRI ELETTRICI BT
		IE02N	Cavalcaferrovia Linea Accesso alla Fermata di Valle di Maddaloni - pk 7+550	05	IMPIANTI ILLUMINAZIONE PIAZZALI
		IE02O	Svincolo Linea S.S. n°285_Svincolo Valle di Maddaloni - pk 8+000	00	MATERIALI RFI
		IE02P	Sotto viadotto Linea SP 385 (ex S.S. n°285) - pk 10+536	02	QUADRI ELETTRICI BT
		IE02Q	Cavalcaferrovia Linea Nuova viabilità - pk 13+200	07	IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE VIABILITA'
		IE02R	Sottovia Dugenta e Via Martini	00	MATERIALI RFI
		IE03A	Impianti elettrici Galleria Monte Aglio	02	QUADRI ELETTRICI BT
		IE01D	Impianti elettrici finestra 1 pk TOT	06	IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE GALLERIA
		IE01E	Impianti elettrici finestra 2 pk TOT	00	MATERIALI RFI
		IE03B	Impianti elettrici Piazzale di Emergenza pk 2+881	02	QUADRI ELETTRICI BT
		IE03C	Impianti elettrici Piazzale di Emergenza pk 2+968	05	IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE PIAZZALI
				06	IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE GALLERIA
IE02	IMPIANTI ILLUMINAZIONE VIABILITA'				
IE03	IMPIANTI LFM GALLERIA MONTE AGLIO, IMBOCCHI E FINESTRE				