

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.:

   	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	<table border="1"> <tr> <td>COMMESSA</td> <td>LOTTO</td> <td>CODIFICA</td> <td>DOCUMENTO</td> <td>REV.</td> <td>FOGLIO</td> </tr> <tr> <td>IF1N</td> <td>01 E ZZ</td> <td>WS</td> <td>MD0000 001</td> <td>A</td> <td>2 di 51</td> </tr> </table>	COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO	IF1N	01 E ZZ	WS	MD0000 001	A	2 di 51
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

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 provvisoriati imbocco nord	GI02A	Opere provvisoriati 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 provvisoriati imbocco finestra 1a uscita intermedia al km 3+777,276	GI03A	Opere provvisoriati 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 provvisoriati imbocco finestra 3a uscita intermedia al km 5+503,917	GI04A	Opere provvisoriati 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			
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		
GN03	GN03 - Linea Cancello-Benevento - Galleria Monte Aglio - finestra 3a uscita intermedia al km 5+503.917	GN03A	Finestra uscita intermedia 5+503.917 tipo "A1"		
		GN03B	Finestra uscita intermedia 5+503.917 tipo "A2"		
		GN03C	Finestra uscita intermedia 5+503.917 tipo "B1"		
		GN03D	Finestra uscita intermedia 5+503.917 tipo "B2"		
		GN03E	Finestra uscita intermedia 5+503.917 tipo "C2"		
		GN03F	Finestra uscita intermedia 5+503.917 sezione d'innesto		
		GN03G	Finestra uscita intermedia 5+503.917 camerone di manovra		
		GN04	GN04 - Linea Cancello-Benevento - Galleria Monte Aglio - cunicolo di esodo collegamento 2a, 3a e 4a uscita intermedia	GN04A	Cunicolo di esodo tipo "A1"
		GN04B	Cunicolo di esodo tipo "A2"	GN04C	Cunicolo di esodo tipo "B1"
		GN04D	Cunicolo di esodo allarghi	GN04E	Camere di manovra
GN04	GN04 - Linea Cancello-Benevento - Galleria Monte Aglio - cunicolo di esodo collegamento 2a, 3a e 4a uscita intermedia	GN04A	Cunicolo di esodo tipo "A1"		
		GN04B	Cunicolo di esodo tipo "A2"		
		GN04C	Cunicolo di esodo tipo "B1"		
		GN04D	Cunicolo di esodo allarghi		
		GN04E	Camere di manovra		
		GR01	GR01 - Linea Cancello-Benevento - Galleria Monte Aglio - nicchie tecnologiche	GR01A	Nicchia tipo "A1"
		GR01B	Nicchia tipo "A2"		

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					
GALLERIE					
LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO Individua le singole opere/impianti previsti per il generico cantiere operativo e		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
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
GR02	GR02 - Linea Cancello-Benevento - Galleria Monte Aglio - cunicoli di collegamento pedonali	GR02A	Cunicolo di collegamento pedonale	1	Scavo
				2	Arco rovescio
				3	Rivestimento definitivo
				4	Opere di finitura
GR03	GR03 - Linea Cancello-Benevento - Galleria Monte Aglio - cunicoli di collegamento pedonali	GR03A	Cunicolo di collegamento pedonale	1	Scavo
				2	Arco rovescio
				3	Rivestimento definitivo
				4	Opere di finitura
GR04	GR04 - Linea Cancello-Benevento - Galleria Monte Aglio - cunicoli di collegamento pedonali	GR04A	Cunicolo di collegamento pedonale	1	Scavo
				2	Arco rovescio
				3	Rivestimento definitivo
				4	Opere di finitura
GR05	GR05 - Linea Cancello-Benevento - Galleria Monte Aglio - cunicoli di collegamento pedonali	GR05A	Cunicolo di collegamento pedonale	1	Scavo
				2	Arco rovescio
				3	Rivestimento definitivo
				4	Opere di finitura
MO01	MO01 - Monitoraggio lato sud	MO01A	Monitoraggio lato sud	1	Montioraggio
MO02	MO02 - Monitoraggio lato sud	MO02A	Monitoraggio lato nord	1	Montioraggio
MO03	MO03 - Monitoraggio lato sud				

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. Interz. XXXX 00.0 IF PE PC.01.00.006 A					
VIADOTTI DI LINEA					
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
Varianti LS RM-NA (Via Cassino) - dal km 0+000 al km 2+890					
V101	V101 - Variante LS RM-NA (Via Cassino) - Viadotto ferroviario (Struttura "ad archi")	V101A	V101 - Variante LS RM-NA (Via Cassino) - Viadotto ferroviario (Struttura "ad archi")	2	Pali e pozzi
V101	V101 - Variante LS RM-NA (Via Cassino) - Viadotto ferroviario (Struttura "ad archi")	V101A	V101 - Variante LS RM-NA (Via Cassino) - Viadotto ferroviario (Struttura "ad archi")	3	Fondazioni
V101	V101 - Variante LS RM-NA (Via Cassino) - Viadotto ferroviario (Struttura "ad archi")	V101A	V101 - Variante LS RM-NA (Via Cassino) - Viadotto ferroviario (Struttura "ad archi")	4	Spalle
V101	V101 - Variante LS RM-NA (Via Cassino) - Viadotto ferroviario (Struttura "ad archi")	V101A	V101 - Variante LS RM-NA (Via Cassino) - Viadotto ferroviario (Struttura "ad archi")	5	Pile
V101	V101 - Variante LS RM-NA (Via Cassino) - Viadotto ferroviario (Struttura "ad archi")	V101A	V101 - Variante LS RM-NA (Via Cassino) - Viadotto ferroviario (Struttura "ad archi")	6	Pulvini
V101	V101 - Variante LS RM-NA (Via Cassino) - Viadotto ferroviario (Struttura "ad archi")	V101A	V101 - Variante LS RM-NA (Via Cassino) - Viadotto ferroviario (Struttura "ad archi")	7	Travi d'impalcato (cao e cap)
V101	V101 - Variante LS RM-NA (Via Cassino) - Viadotto ferroviario (Struttura "ad archi")	V101A	V101 - Variante LS RM-NA (Via Cassino) - Viadotto ferroviario (Struttura "ad archi")	8	Travi d'impalcato in acciaio
V101	V101 - Variante LS RM-NA (Via Cassino) - Viadotto ferroviario (Struttura "ad archi")	V101A	V101 - Variante LS RM-NA (Via Cassino) - Viadotto ferroviario (Struttura "ad archi")	9	Soletta di completamento
V101	V101 - Variante LS RM-NA (Via Cassino) - Viadotto ferroviario (Struttura "ad archi")	V101A	V101 - Variante LS RM-NA (Via Cassino) - Viadotto ferroviario (Struttura "ad archi")	A	Interferenze PPSS
V101	V101 - Variante LS RM-NA (Via Cassino) - Viadotto ferroviario (Struttura "ad archi")	V101A	V101 - Variante LS RM-NA (Via Cassino) - Viadotto ferroviario (Struttura "ad archi")	B	Opere di finitura di linea
V101	V101 - Variante LS RM-NA (Via Cassino) - Viadotto ferroviario (Struttura "ad archi")	V101A	V101 - Variante LS RM-NA (Via Cassino) - Viadotto ferroviario (Struttura "ad archi")	C	Interferenze e sistemazioni idrauliche
V101	V101 - Variante LS RM-NA (Via Cassino) - Viadotto ferroviario (Struttura "ad archi")	V101A	V101 - Variante LS RM-NA (Via Cassino) - Viadotto ferroviario (Struttura "ad archi")	D	Opere di finitura Extra Linea
V101	V101 - Variante LS RM-NA (Via Cassino) - Viadotto ferroviario (Struttura "ad archi")	V101A	V101 - Variante LS RM-NA (Via Cassino) - Viadotto ferroviario (Struttura "ad archi")	K	Demolizioni
V102	V102 - Variante LS RM-NA (Via Cassino) - Viadotto ferroviario "Cancello"	V102A	V102 - Variante LS RM-NA (Via Cassino) - Viadotto ferroviario "Cancello"	2	Pali o pozzi
V102	V102 - Variante LS RM-NA (Via Cassino) - Viadotto ferroviario "Cancello"	V102A	V102 - Variante LS RM-NA (Via Cassino) - Viadotto ferroviario "Cancello"	3	Fondazioni
V102	V102 - Variante LS RM-NA (Via Cassino) - Viadotto ferroviario "Cancello"	V102A	V102 - Variante LS RM-NA (Via Cassino) - Viadotto ferroviario "Cancello"	4	Spalle
V102	V102 - Variante LS RM-NA (Via Cassino) - Viadotto ferroviario "Cancello"	V102A	V102 - Variante LS RM-NA (Via Cassino) - Viadotto ferroviario "Cancello"	5	Pile
V102	V102 - Variante LS RM-NA (Via Cassino) - Viadotto ferroviario "Cancello"	V102A	V102 - Variante LS RM-NA (Via Cassino) - Viadotto ferroviario "Cancello"	6	Pulvini
V102	V102 - Variante LS RM-NA (Via Cassino) - Viadotto ferroviario "Cancello"	V102A	V102 - Variante LS RM-NA (Via Cassino) - Viadotto ferroviario "Cancello"	7	Travi d'impalcato in calcestruzzo (cao e cap)
V102	V102 - Variante LS RM-NA (Via Cassino) - Viadotto ferroviario "Cancello"	V102A	V102 - Variante LS RM-NA (Via Cassino) - Viadotto ferroviario "Cancello"	8	Travi d'impalcato in acciaio
V102	V102 - Variante LS RM-NA (Via Cassino) - Viadotto ferroviario "Cancello"	V102A	V102 - Variante LS RM-NA (Via Cassino) - Viadotto ferroviario "Cancello"	9	Soletta di completamento
V102	V102 - Variante LS RM-NA (Via Cassino) - Viadotto ferroviario "Cancello"	V102A	V102 - Variante LS RM-NA (Via Cassino) - Viadotto ferroviario "Cancello"	A	Opere di finitura di Linea
V102	V102 - Variante LS RM-NA (Via Cassino) - Viadotto ferroviario "Cancello"	V102A	V102 - Variante LS RM-NA (Via Cassino) - Viadotto ferroviario "Cancello"	B	Demolizioni
V102	V102 - Variante LS RM-NA (Via Cassino) - Viadotto ferroviario "Cancello"	V102A	V102 - Variante LS RM-NA (Via Cassino) - Viadotto ferroviario "Cancello"	C	Interferenze e sistemazioni idrauliche
V102	V102 - Variante LS RM-NA (Via Cassino) - Viadotto ferroviario "Cancello"	V102A	V102 - Variante LS RM-NA (Via Cassino) - Viadotto ferroviario "Cancello"	D	Opere di finitura Extra Linea
V102	V102 - Variante LS RM-NA (Via Cassino) - Viadotto ferroviario "Cancello"	V102A	V102 - Variante LS RM-NA (Via Cassino) - Viadotto ferroviario "Cancello"	K	Demolizioni
Linea Cancello-Benevento - B.P. e B.D. - dal km 0+000al km 16+ 500					
V104	V104 - Linea Cancello-Benevento - Viadotto Ferroviario Valle di Maddaloni	V104A	V104 - Linea Cancello-Benevento - Viadotto Ferroviario Valle di Maddaloni	2	Pali e pozzi
V104	V104 - Linea Cancello-Benevento - Viadotto Ferroviario Valle di Maddaloni	V104A	V104 - Linea Cancello-Benevento - Viadotto Ferroviario Valle di Maddaloni	3	Fondazioni
V104	V104 - Linea Cancello-Benevento - Viadotto Ferroviario Valle di Maddaloni	V104A	V104 - Linea Cancello-Benevento - Viadotto Ferroviario Valle di Maddaloni	4	Spalle
V104	V104 - Linea Cancello-Benevento - Viadotto Ferroviario Valle di Maddaloni	V104A	V104 - Linea Cancello-Benevento - Viadotto Ferroviario Valle di Maddaloni	5	Pile
V104	V104 - Linea Cancello-Benevento - Viadotto Ferroviario Valle di Maddaloni	V104A	V104 - Linea Cancello-Benevento - Viadotto Ferroviario Valle di Maddaloni	6	Pulvini
V104	V104 - Linea Cancello-Benevento - Viadotto Ferroviario Valle di Maddaloni	V104A	V104 - Linea Cancello-Benevento - Viadotto Ferroviario Valle di Maddaloni	7	Travi d'impalcato (cao e cap)
V104	V104 - Linea Cancello-Benevento - Viadotto Ferroviario Valle di Maddaloni	V104A	V104 - Linea Cancello-Benevento - Viadotto Ferroviario Valle di Maddaloni	8	Travi d'impalcato in acciaio
V104	V104 - Linea Cancello-Benevento - Viadotto Ferroviario Valle di Maddaloni	V104A	V104 - Linea Cancello-Benevento - Viadotto Ferroviario Valle di Maddaloni	9	Soletta di completamento
V104	V104 - Linea Cancello-Benevento - Viadotto Ferroviario Valle di Maddaloni	V104A	V104 - Linea Cancello-Benevento - Viadotto Ferroviario Valle di Maddaloni	A	Interferenze PPSS
V104	V104 - Linea Cancello-Benevento - Viadotto Ferroviario Valle di Maddaloni	V104A	V104 - Linea Cancello-Benevento - Viadotto Ferroviario Valle di Maddaloni	B	Opere di finitura di linea
V104	V104 - Linea Cancello-Benevento - Viadotto Ferroviario Valle di Maddaloni	V104A	V104 - Linea Cancello-Benevento - Viadotto Ferroviario Valle di Maddaloni	C	Interferenze e sistemazioni idrauliche
V104	V104 - Linea Cancello-Benevento - Viadotto Ferroviario Valle di Maddaloni	V104A	V104 - Linea Cancello-Benevento - Viadotto Ferroviario Valle di Maddaloni	D	Opere di finitura Extra Linea
V104	V104 - Linea Cancello-Benevento - Viadotto Ferroviario Valle di Maddaloni	V104A	V104 - Linea Cancello-Benevento - Viadotto Ferroviario Valle di Maddaloni	K	Demolizioni
V105	V105 - Linea Cancello-Benevento - Viadotto Ferroviario Rio Secco	V105A	V105 - Linea Cancello-Benevento - Viadotto Ferroviario Rio Secco	2	Pali e pozzi
V105	V105 - Linea Cancello-Benevento - Viadotto Ferroviario Rio Secco	V105A	V105 - Linea Cancello-Benevento - Viadotto Ferroviario Rio Secco	3	Fondazioni
V105	V105 - Linea Cancello-Benevento - Viadotto Ferroviario Rio Secco	V105A	V105 - Linea Cancello-Benevento - Viadotto Ferroviario Rio Secco	4	Spalle
V105	V105 - Linea Cancello-Benevento - Viadotto Ferroviario Rio Secco	V105A	V105 - Linea Cancello-Benevento - Viadotto Ferroviario Rio Secco	5	Pile
V105	V105 - Linea Cancello-Benevento - Viadotto Ferroviario Rio Secco	V105A	V105 - Linea Cancello-Benevento - Viadotto Ferroviario Rio Secco	6	Pulvini
V105	V105 - Linea Cancello-Benevento - Viadotto Ferroviario Rio Secco	V105A	V105 - Linea Cancello-Benevento - Viadotto Ferroviario Rio Secco	7	Travi d'impalcato (cao e cap)
V105	V105 - Linea Cancello-Benevento - Viadotto Ferroviario Rio Secco	V105A	V105 - Linea Cancello-Benevento - Viadotto Ferroviario Rio Secco	8	Travi d'impalcato in acciaio
V105	V105 - Linea Cancello-Benevento - Viadotto Ferroviario Rio Secco	V105A	V105 - Linea Cancello-Benevento - Viadotto Ferroviario Rio Secco	9	Soletta di completamento
V105	V105 - Linea Cancello-Benevento - Viadotto Ferroviario Rio Secco	V105A	V105 - Linea Cancello-Benevento - Viadotto Ferroviario Rio Secco	A	Interferenze PPSS
V105	V105 - Linea Cancello-Benevento - Viadotto Ferroviario Rio Secco	V105A	V105 - Linea Cancello-Benevento - Viadotto Ferroviario Rio Secco	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.IF.PE.PC.01.00.006.A					
VIADOTTI DI LINEA					
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	
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione
V105	V105 - Linea Cancellò-Benevento - Viadotto Ferroviario Rio Secco	V105A	V105 - Linea Cancellò-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 Cancellò-Benevento - Viadotto Ferroviario Rio Secco	V106A	V106 - Linea Cancellò-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 Cancellò-Benevento - Viadotto ferroviario (Sottovia stradale al km 12+269 e Struttura "ad archi" - inizio fornici al km 12+275)	V103A	V103 - Linea Cancellò-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. Italtelr. XXXX 00 0 0 IF PE PC 01 00 006 A					
VIADOTTI DI LINEA					
LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO		LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO	
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					
VIABILITA'					
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
Linea Cancello-Benevento - B.P. e B.D. - dal km 0+000 al km 16+500					
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	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
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

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 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			
VIABILITA'			
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione
LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO	
Individua le singole opere/impianti previsti per il generico cantiere operabile e		Individua i singoli elementi costitutivi relativi alla specifica opera/impianto	
IV03	IV03 - Linea Cancellò-Benevento - Cavalcaterrovia di Via Carmignana al km 2+225		
IV03	IV03A - Linea Cancellò-Benevento - Cavalcaterrovia 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 cavalcaterrovia di Via Carmignana al km 2+225		
IR03	IR03A - Linea Cancellò-Benevento - Rampa EST in rilevato del cavalcaterrovia 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
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		
NR08	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+225
NR09	NR09 - Linea Cancellò-Benevento - Nuova viabilità provvisoria e definitiva di Via della Vigna_Svincolo Cimitero di Maddaloni al km 2+940		
NR09	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
			2+940

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.00.01.FE.PE.PC.01.00.006.A			
VIABILITA'			
LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO Individua le singole opere/impianti previsti per il generico cantiere operabile e	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	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	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	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	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	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	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	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			
VIABILITA'			
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 Cancelllo-Benevento - Nuova viabilità in rilevato stradale di accesso ai fabbricati tecnologici al km 11+720	IR06A	IR06A - Linea Cancelllo-Benevento - Nuova viabilità in rilevato stradale di accesso ai fabbricati tecnologici al km 11+720 corre parallela al rilevato RI06
IR06	IR06 - Linea Cancelllo-Benevento - Nuova viabilità in rilevato stradale di accesso ai fabbricati tecnologici al km 11+720		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
NR05	NR05 - Linea Cancelllo-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 Cancelllo-Benevento - Nuove viabilità in rilevato stradale di accesso alla SSE al km 12+950 ed a proprietà private		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
NR05	NR05 - Linea Cancelllo-Benevento - Nuove viabilità in rilevato stradale di accesso alla SSE al km 12+950 ed a proprietà private	NR05B	NR05A - Nuova viabilità in rilevato stradale di accesso alle proprietà private al km 12+950
NR05	NR05 - Linea Cancelllo-Benevento - Nuove viabilità in rilevato stradale di accesso alla SSE al km 12+950 ed a proprietà private		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
IV04	IV04 - Linea Cancelllo-Benevento - Cavalcaferrovia di Via Scassata al km 13+285	IV04A	IV04A - Linea Cancelllo-Benevento - Cavalcaferrovia di Via Scassata al km 13+285 - Tratto compreso fra spalla A e spalla B
IV04	IV04 - Linea Cancelllo-Benevento - Cavalcaferrovia di Via Scassata al km 13+285		2 Pali e pozzi 3 Fondazioni 4 Spalle 5 Pile 6 Pulvini 7 Travi d'impalcato (capo 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
IV04	IV04 - Linea Cancelllo-Benevento - Cavalcaferrovia di Via Scassata al km 13+285		2 Pali e pozzi 3 Fondazioni 4 Spalle 5 Pile 6 Pulvini 7 Travi d'impalcato (capo 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

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.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 - Cavalcaferrovia di Via Scassata al km 13+285	IV04B	IV04A - Linea Cancello-Benevento - Cavalcaferrovia di Via Scassata al km 13+285 - Scotolare 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 cavalcaferrovia di Via Scassata al km 13+285	IR04A	IR04A - Linea Cancello-Benevento - Rampa EST in rilevato del cavalcaferrovia 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
IR04	IR04 - Linea Cancello-Benevento - Rampa OVEST in rilevato del cavalcaferrovia di Via Scassata al km 13+285	IR04B	IR04B - Linea Cancello-Benevento - Rampa OVEST in rilevato del cavalcaferrovia 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 scotolare - Prosecuzione via Boscuppo_Accesso a Torre Gaia al km 14+036	SL06A	SL06A - Linea Cancello-Benevento - Sottovia scotolare - Prosecuzione via Boscuppo_Accesso a Torre Gaia al km 14+026,419	2	Movimenti di materia
				3	Opere provvisori
				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					
VIABILITA'					
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
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
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
SL07	SL07 - Linea Cancellò-Benevento - Sottovia scatoiare - Dugenta al km 15+143	SL07A	SL07A - Linea Cancellò-Benevento - Sottovia scatoiare - Dugenta al km 15+143		15+143
SL07	SL07 - Linea Cancellò-Benevento - Sottovia scatoiare - Dugenta al km 15+143	SL07A	SL07A - Linea Cancellò-Benevento - Sottovia scatoiare - Dugenta al km 15+143		15+143
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
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
NI03	NI03 - Viabilità - nuove strade poderali - non previste in Progetto (PD)	NI03A	NI03A - Viabilità - nuove strade poderali - Accesso ai fondi		0+000,000
NI03	NI03 - Viabilità - nuove strade poderali - non previste in Progetto (PD)	NI03A	NI03A - Viabilità - nuove strade poderali - Accesso ai fondi		0+000,000

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	
RILEVATI - TRINCEE - PIAZZALI - GALLERIE ARTIFICIALI	
LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO	LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO
Individua le singole opere/impianti previste per il generico cantiere operativo	Individua i singoli elementi costitutivi relativi alla specifica opera/impianto
Cod.	Cod.
Descrizione	Descrizione
TRATTA CANCELLO-FRASSO E VARIANTE ALLA LINEA STORICA ROMA-NAPOLI VIA CASSINO	
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
R108C	Variante LS RM-NA (Via Cassino) - Rilevato ferroviario dal km 0+000 al km 0+440 - Fase 2
R108D	Variante LS RM-NA (Via Cassino) - Rilevato ferroviario dal km 0+440 al km 1+031 - Fase 1
R108E	Variante LS RM-NA (Via Cassino) - Rilevato ferroviario dal km 0+440 al km 1+031 - Fase 2
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

Cod.	Cod.	Cod.	Cod.	Cod.	Cod.
DA km					
0+000	0+000	0+000	0+000	0+000	0+000
0+440	0+440	0+440	0+440	0+440	0+440
1+031	1+031	1+031	1+031	1+031	1+031
2+201	2+201	2+201	2+201	2+201	2+201
2+518	2+518	2+518	2+518	2+518	2+518

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		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
TR13	TR13 - Variante LS RM-NA (Via Cassino) - Trincea ferroviaria dal km 2+4518 al km 2+4890	TR13A	Varianze LS RM-NA (Via Cassino) - Trincea ferroviaria dal km 2+518 al km 2+890 - Lato BP LS
TR13	TR13 - Variante LS RM-NA (Via Cassino) - Trincea ferroviaria dal km 2+518 al km 2+890	TR13B	Varianze LS RM-NA (Via Cassino) - Trincea ferroviaria dal km 2+518 al km 2+890 - Lato BD LS
TR12	TR12 - Deviatrice provvisoria alla LS RM-NA (Via Cassino) - Trincea ferroviaria dal km 0+400 al km 0+4175 e dal km 0+375 al km 0+577	TR12A	Varianze provvisoria LS RM-NA (Via Cassino) - Trincea ferroviaria dal km 0+000 al km 0+175
TR12	TR12 - Deviatrice provvisoria alla LS RM-NA (Via Cassino) - Trincea ferroviaria dal km 0+400 al km 0+175 e dal km 0+375 al km 0+577	TR12B	Varianze provvisoria LS RM-NA (Via Cassino) - Trincea ferroviaria dal km 0+375 al km 0+577
TR12	TR12 - Deviatrice provvisoria alla LS RM-NA (Via Cassino) - Trincea ferroviaria dal km 0+400 al km 0+175 e dal km 0+375 al km 0+577	TR12C	Varianze provvisoria LS RM-NA (Via Cassino) - Demolizione trincea ferroviaria dal km 0+000 al km 0+175
TR12	TR12 - Deviatrice provvisoria alla LS RM-NA (Via Cassino) - Trincea ferroviaria dal km 0+400 al km 0+175 e dal km 0+375 al km 0+577	TR12D	Varianze provvisoria LS RM-NA (Via Cassino) - Demolizione trincea ferroviaria dal km 0+375 al km 0+577

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					
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 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			
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
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	2	Consolidamento 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 di linea	5	Opere di sostegno di linea
6	Piattaforma ferroviaria	6	Piattaforma ferroviaria
7	Interferenze PPSS	7	Interferenze PPSS
8	Opere di finitura di linea	8	Opere di finitura di linea
9	Altre interferenze	9	Altre interferenze
A	Opere di finitura Extra Linea	A	Opere di finitura Extra Linea
2	Consolidamento e bonifica terre	2	Consolidamento 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 di linea	5	Opere di sostegno di linea
6	Piattaforma ferroviaria	6	Piattaforma ferroviaria
7	Interferenze PPSS	7	Interferenze PPSS
8	Opere di finitura di linea	8	Opere di finitura di linea
9	Altre interferenze	9	Altre interferenze
A	Opere di finitura Extra Linea	A	Opere di finitura Extra Linea
2	Consolidamento e bonifica terre	2	Consolidamento 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 di linea	5	Opere di sostegno di linea
6	Piattaforma ferroviaria	6	Piattaforma ferroviaria
7	Interferenze PPSS	7	Interferenze PPSS
8	Opere di finitura di linea	8	Opere di finitura di linea
9	Altre interferenze	9	Altre interferenze
A	Opere di finitura Extra Linea	A	Opere di finitura Extra Linea
2	Consolidamento e bonifica terre	2	Consolidamento 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 di linea	5	Opere di sostegno di linea
6	Piattaforma ferroviaria	6	Piattaforma ferroviaria
7	Interferenze PPSS	7	Interferenze PPSS
8	Opere di finitura di linea	8	Opere di finitura di linea
9	Altre interferenze	9	Altre interferenze
A	Opere di finitura Extra Linea	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

LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO		LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO	
Cod.	Descrizione	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	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
R107	R107 - Linea Cancello-Benevento - Rilevato ferroviario dal km 12+556 a da km 12+407 al km 13+252	R107A	Linea Cancello-Benevento - Rilevato ferroviario dal km 12+556 a da km 12+407 al km 13+252 - Fase 1	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
R105	R105 - 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	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
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	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	22 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	
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+609 al km 14+415	RI07A	Linea Cancello-Benevento - Rilevato ferroviario dal km 13+609 al km 14+415		
TR06	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	TR07A	Linea Cancello-Benevento - Trincea ferroviaria dal km 14+921 al km 16+500 - Fase 1		
TR07	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		

Cod.	Descrizione	DA km	A km
2	Consolidamento e bonifica terre	13+609	14+415
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	14+415	14+785
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	14+921	16+500
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	23 di 51

ALLEGATO AL DOCUMENTO "PRESCRIZIONI PER LA DEFINIZIONE DELLA WBS DI TRATTA" - cod. ita/feerr_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 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
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	Piataforma ferroviaria
				7	Interferenze PPSS
				8	Opere di finitura di linea
				9	Altre interferenze
				A	Opere di finitura Extra Linea
					15+140
		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	Piataforma ferroviaria
				7	Interferenze PPSS
				8	Opere di finitura di linea
				9	Altre interferenze
				A	Opere di finitura Extra Linea
					1+350
		R155C	Piazzale a servizio del fabbricato FAD3 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	Piataforma ferroviaria
				7	Interferenze PPSS
				8	Opere di finitura di linea
				9	Altre interferenze
				A	Opere di finitura Extra Linea
					2+550
		R155D	Piazzale a servizio del fabbricato FAD4 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	Piataforma 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	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	Piazzaforma 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	Piazzaforma 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	Piazzaforma 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	Piazzaforma 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	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	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																				
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 una ulteriore suddivisione spaziale per le opere/impianti di particolare rilevanza	Individua i singoli elementi costitutivi relativi alla specifica opera/impianto																		
Cod.	Descrizione	Descrizione																		
RI55	RI55 - Piazzali antistanti fabbricati tecnologici e fermate ferroviarie																			
RI55M	Piazzale a servizio del nuovo fabbricato tecnologico FA01 nella stazione di Maddaloni	<table border="1"> <tr><td>2</td><td>Consolidamento 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 di linea</td></tr> <tr><td>6</td><td>Piattaforma ferroviaria</td></tr> <tr><td>7</td><td>Interferenze PPSS</td></tr> <tr><td>8</td><td>Opere di finitura di linea</td></tr> <tr><td>9</td><td>Altre interferenze</td></tr> <tr><td>A</td><td>Opere di finitura Extra Linea</td></tr> </table>	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																			
RI55N	Linea Cancello - Frasso - Nuovo piazzale servizio dell'uscita di emergenza al km. 2+982. Sistemazione piazzale	<table border="1"> <tr><td>2</td><td>Consolidamento 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 di linea</td></tr> <tr><td>6</td><td>Piattaforma ferroviaria</td></tr> <tr><td>7</td><td>Interferenze PPSS</td></tr> <tr><td>8</td><td>Opere di finitura di linea</td></tr> <tr><td>9</td><td>Altre interferenze</td></tr> <tr><td>A</td><td>Opere di finitura Extra Linea</td></tr> </table>	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																			
RI55O	Linea Cancello Benevento - Nuovo piazzale a servizio dell'uscita di emergenza al km. 2+982. Sistemazione piazzale	<table border="1"> <tr><td>2</td><td>Consolidamento 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 di linea</td></tr> <tr><td>6</td><td>Piattaforma ferroviaria</td></tr> <tr><td>7</td><td>Interferenze PPSS</td></tr> <tr><td>8</td><td>Opere di finitura di linea</td></tr> <tr><td>9</td><td>Altre interferenze</td></tr> <tr><td>A</td><td>Opere di finitura Extra Linea</td></tr> </table>	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																			
INTERCONNESSIONI NORD SU LINEA STORICA ROMA-NAPOLI VIA CASSINO																				
RI20	RI20 - Interconnessione Nord BD - Rilevato ferroviario dal km 1+050 al km 1+355	<table border="1"> <tr><td>2</td><td>Consolidamento 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 di linea</td></tr> <tr><td>6</td><td>Piattaforma ferroviaria</td></tr> <tr><td>7</td><td>Interferenze PPSS</td></tr> <tr><td>8</td><td>Opere di finitura di linea</td></tr> <tr><td>9</td><td>Altre interferenze</td></tr> <tr><td>A</td><td>Opere di finitura Extra Linea</td></tr> </table>	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																			
RI20A	Interconnessione Nord BD - Rilevato ferroviario dal km 1+050 al km 1+355	<table border="1"> <tr><td>2</td><td>Consolidamento 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 di linea</td></tr> <tr><td>6</td><td>Piattaforma ferroviaria</td></tr> <tr><td>7</td><td>Interferenze PPSS</td></tr> <tr><td>8</td><td>Opere di finitura di linea</td></tr> <tr><td>9</td><td>Altre interferenze</td></tr> <tr><td>A</td><td>Opere di finitura Extra Linea</td></tr> </table>	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																			
TR14	TR14 - Interconnessione Nord BD - Trincea ferroviaria dal km 0+976 al km 1+050	<table border="1"> <tr><td>2</td><td>Consolidamento 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 di linea</td></tr> <tr><td>6</td><td>Piattaforma ferroviaria</td></tr> <tr><td>7</td><td>Interferenze PPSS</td></tr> <tr><td>8</td><td>Opere di finitura di linea</td></tr> <tr><td>9</td><td>Altre interferenze</td></tr> <tr><td>A</td><td>Opere di finitura Extra Linea</td></tr> </table>	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																			
TR14A	Interconnessione Nord BD - Trincea ferroviaria dal km 0+976 al km 1+050	<table border="1"> <tr><td>2</td><td>Consolidamento 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 di linea</td></tr> <tr><td>6</td><td>Piattaforma ferroviaria</td></tr> <tr><td>7</td><td>Interferenze PPSS</td></tr> <tr><td>8</td><td>Opere di finitura di linea</td></tr> <tr><td>9</td><td>Altre interferenze</td></tr> <tr><td>A</td><td>Opere di finitura Extra Linea</td></tr> </table>	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																			
TR11	TR11 - Interconnessione Nord BD - Trincea ferroviaria dal km 0+854 al km 1+703	<table border="1"> <tr><td>2</td><td>Consolidamento 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 di linea</td></tr> <tr><td>6</td><td>Piattaforma ferroviaria</td></tr> <tr><td>7</td><td>Interferenze PPSS</td></tr> <tr><td>8</td><td>Opere di finitura di linea</td></tr> <tr><td>9</td><td>Altre interferenze</td></tr> <tr><td>A</td><td>Opere di finitura Extra Linea</td></tr> </table>	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																			
TR11A	Interconnessione Nord BD - Trincea ferroviaria dal km 0+854 al km 1+703	<table border="1"> <tr><td>2</td><td>Consolidamento 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 di linea</td></tr> <tr><td>6</td><td>Piattaforma ferroviaria</td></tr> <tr><td>7</td><td>Interferenze PPSS</td></tr> <tr><td>8</td><td>Opere di finitura di linea</td></tr> <tr><td>9</td><td>Altre interferenze</td></tr> <tr><td>A</td><td>Opere di finitura Extra Linea</td></tr> </table>	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 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		BARRIERE ACUSTICHE		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO		DA km	A km
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione		
LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO Individua le singole opere/impianti previsti 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) - BINARIO DISPARI							
BA01	BA01-CF01 - H6 - L=405 - Linea Canello-Benevento - LATO BINARIO DISPARI	BA01A	BA01-CF01 - H6 - L=405 - Linea Canello-Benevento - LATO BINARIO DISPARI	BA2	Pali e pozzi	0+200	0+605
BA01	BA01-CF01 - H6 - L=405 - Linea Canello-Benevento - LATO BINARIO DISPARI			BA3	Fondazioni		
				BA4	Manufatto prefabbricato		
				BA5	Elevazione Montanti Metallici		
				BA6	Pannelli antirumore		
Collegamento MARCIANISE - BINARIO DISPARI - dal km 0+000 al km 1+500							
BA02	BA02 - CF02 - H6 - L=246 - Collegamento MARCIANISE - LATO BINARIO DISPARI	BA02A	BA02 - CF02 - H6 - L=246 - Collegamento MARCIANISE - LATO BINARIO DISPARI	2	Pali e pozzi	1+232	1+478
BA02	BA02 - CF02 - H6 - L=246 - Collegamento MARCIANISE - LATO BINARIO DISPARI			3	Fondazioni		
				4	Manufatto prefabbricato		
				5	Elevazione Montanti Metallici		
				6	Pannelli antirumore		
Linea Canello-Benevento - BINARIO PARI - dal km 0+000 al km 16+500							
BA03	BA-03 - H6 - L=513 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI (ex BA03 - CF08 - H6 - L=513 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI)	BA03A	BA-03 - H6 - L=513 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI (ex BA03 - CF08 - H6 - L=513 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI)	2	Pali e pozzi	1+520	2+033
BA03	BA-03 - H6 - L=513 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI (ex BA03 - CF08 - H6 - L=513 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI)			3	Fondazioni		
				4	Manufatto prefabbricato		
				5	Elevazione Montanti Metallici		
				6	Pannelli antirumore		
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	Pali e pozzi	2+047	2+143
BA04	BA-04 H8 - L=96 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI (ex BA04 - CF04 - H8 - L=96 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI)			3	Fondazioni		
				4	Manufatto prefabbricato		
				5	Elevazione Montanti Metallici		
				6	Pannelli antirumore		
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	Pali e pozzi	2+158	2+218
BA05	BA-05 - H8 - L=60 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI (ex BA05 - CF05 - H8 - L=60 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI)			3	Fondazioni		
				4	Manufatto prefabbricato		
				5	Elevazione Montanti Metallici		
				6	Pannelli antirumore		
BA06	BA06 - CF07 - H5 - L=399 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	BA06A	BA06 - CF07 - H5 - L=399 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	2	Pali e pozzi	6+970	7+369
BA06	BA06 - CF07 - H5 - L=399 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI			3	Fondazioni		
				4	Manufatto prefabbricato		
				5	Elevazione Montanti Metallici		
				6	Pannelli antirumore		
BA07	BA07 - CF09 - H4 - L=66 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	BA07A	BA07 - CF09 - H4 - L=66 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	2	Pali e pozzi	7+369	7+435
BA07	BA07 - CF09 - H4 - L=66 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI			3	Fondazioni		
				4	Manufatto prefabbricato		
				5	Elevazione Montanti Metallici		
				6	Pannelli antirumore		
BA08	BA08 - CF13 - H4 - L=201 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	BA08A	BA08 - CF13 - H4 - L=201 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	2	Pali e pozzi	7+860	8+114
BA08	BA08 - CF13 - H4 - L=201 - 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	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					
BARRIERE ACUSTICHE					
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
BA09	BA09 - CF15 - H9 - L=408 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	BA09A	BA09 - CF15 - H9 - L=408 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	2	Pali e pozzi
BA09	BA09 - CF15 - H9 - L=408 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI			3	Fondazioni
BA09	BA09 - CF15 - H9 - L=408 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI			4	Manufatto prefabbricato
BA09	BA09 - CF15 - H9 - L=408 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI			5	Elevazione Montanti Metallici
BA09	BA09 - CF15 - H9 - L=408 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI			6	Pannelli antirumore
BA10	BA10 - CF17 - H4 - L=417 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	BA10A	BA10 - CF17 - H4 - L=417 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	2	Pali e pozzi
BA10	BA10 - CF17 - H4 - L=417 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI			3	Fondazioni
BA10	BA10 - CF17 - H4 - L=417 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI			4	Manufatto prefabbricato
BA10	BA10 - CF17 - H4 - L=417 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI			5	Elevazione Montanti Metallici
BA10	BA10 - CF17 - H4 - L=417 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI			6	Pannelli antirumore
BA13	BA14 - CF22 - H8 - L=147 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	BA13A	BA14 - CF22 - H8 - L=147 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	2	Pali e pozzi
BA13	BA14 - CF22 - H8 - L=147 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI			3	Fondazioni
BA13	BA14 - CF22 - H8 - L=147 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI			4	Manufatto prefabbricato
BA13	BA14 - CF22 - H8 - L=147 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI			5	Elevazione Montanti Metallici
BA13	BA14 - CF22 - H8 - L=147 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI			6	Pannelli antirumore
BA14	BA14 - CF23 - H4 - L=9 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	BA14A	BA14 - CF23 - H4 - L=9 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	2	Pali e pozzi
BA14	BA14 - CF23 - H4 - L=9 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI			3	Fondazioni
BA14	BA14 - CF23 - H4 - L=9 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI			4	Manufatto prefabbricato
BA14	BA14 - CF23 - H4 - L=9 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI			5	Elevazione Montanti Metallici
BA14	BA14 - CF23 - H4 - L=9 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI			6	Pannelli antirumore
BA15	BA15 - CF24 - H8 - L=354 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	BA15A	BA15 - CF24 - H8 - L=354 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	2	Pali e pozzi
BA15	BA15 - CF24 - H8 - L=354 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI			3	Fondazioni
BA15	BA15 - CF24 - H8 - L=354 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI			4	Manufatto prefabbricato
BA15	BA15 - CF24 - H8 - L=354 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI			5	Elevazione Montanti Metallici
BA15	BA15 - CF24 - H8 - L=354 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI			6	Pannelli antirumore
BA16	BA16 - CF25 - H7 - L=291 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	BA16A	BA16 - CF25 - H7 - L=291 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	2	Pali e pozzi
BA16	BA16 - CF25 - H7 - L=291 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI			3	Fondazioni
BA16	BA16 - CF25 - H7 - L=291 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI			4	Manufatto prefabbricato
BA16	BA16 - CF25 - H7 - L=291 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI			5	Elevazione Montanti Metallici
BA16	BA16 - CF25 - H7 - L=291 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI			6	Pannelli antirumore
BA17	BA17 - CF26 - H7 - L=426 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	BA17A	BA17 - CF26 - H7 - L=426 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	2	Pali e pozzi
BA17	BA17 - CF26 - H7 - L=426 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI			3	Fondazioni
BA17	BA17 - CF26 - H7 - L=426 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI			4	Manufatto prefabbricato
BA17	BA17 - CF26 - H7 - L=426 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI			5	Elevazione Montanti Metallici
BA17	BA17 - CF26 - H7 - L=426 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI			6	Pannelli antirumore
BA18	BA18 - CF27 - H4 - L=384 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	BA18A	BA18 - CF27 - H4 - L=384 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	2	Pali e pozzi
BA18	BA18 - CF27 - H4 - L=384 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI			3	Fondazioni
BA18	BA18 - CF27 - H4 - L=384 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI			4	Manufatto prefabbricato
BA18	BA18 - CF27 - H4 - L=384 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI			5	Elevazione Montanti Metallici
BA18	BA18 - CF27 - H4 - L=384 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI			6	Pannelli antirumore
BA19	BA19 - CF29 - H4 - L=231 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	BA19A	BA19 - CF29 - H4 - L=231 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	2	Pali e pozzi
BA19	BA19 - CF29 - H4 - L=231 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI			3	Fondazioni
BA19	BA19 - CF29 - H4 - L=231 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI			4	Manufatto prefabbricato
BA19	BA19 - CF29 - H4 - L=231 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI			5	Elevazione Montanti Metallici
BA19	BA19 - CF29 - H4 - L=231 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI			6	Pannelli antirumore

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	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		BARRIERE ACUSTICHE		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO		DA km	A km
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione		
LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO Individua le singole opere/impianti previsti per il generico cantiere operative							
LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA / IMPIANTO Individua una ulteriore suddivisione spaziale per le opere/impianti di particolare rilevanza							
BA20	BA20 - CF30 - H6 - L=171 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	BA20A	BA20 - CF30 - H6 - L=171 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	2	Pali e pozzi	11+905	12+076
BA20	BA20 - CF30 - H6 - L=171 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	BA20A	BA20 - CF30 - H6 - L=171 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	3	Fondazioni		
BA20	BA20 - CF30 - H6 - L=171 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	BA20A	BA20 - CF30 - H6 - L=171 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	4	Manufatto prefabbricato		
BA20	BA20 - CF30 - H6 - L=171 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	BA20A	BA20 - CF30 - H6 - L=171 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	5	Elevazione Montanti Metallici		
BA20	BA20 - CF30 - H6 - L=171 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	BA20A	BA20 - CF30 - H6 - L=171 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	6	Pannelli antirumore		
BA21	BA21 - CF32 - H4 - L=273 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	BA21A	BA21 - CF32 - H4 - L=273 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	2	Pali e pozzi	12+175	12+221
BA21	BA21 - CF32 - H4 - L=273 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	BA21A	BA21 - CF32 - H4 - L=273 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	3	Fondazioni		
BA21	BA21 - CF32 - H4 - L=273 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	BA21A	BA21 - CF32 - H4 - L=273 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	4	Manufatto prefabbricato		
BA21	BA21 - CF32 - H4 - L=273 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	BA21A	BA21 - CF32 - H4 - L=273 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	5	Elevazione Montanti Metallici		
BA21	BA21 - CF32 - H4 - L=273 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	BA21A	BA21 - CF32 - H4 - L=273 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	6	Pannelli antirumore		
BA24	BA24 - CF37 - H6 - L=117 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	BA24A	BA24 - CF37 - H6 - L=117 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	2	Pali e pozzi	12+873	12+991
BA24	BA24 - CF37 - H6 - L=117 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	BA24A	BA24 - CF37 - H6 - L=117 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	3	Fondazioni		
BA24	BA24 - CF37 - H6 - L=117 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	BA24A	BA24 - CF37 - H6 - L=117 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	4	Manufatto prefabbricato		
BA24	BA24 - CF37 - H6 - L=117 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	BA24A	BA24 - CF37 - H6 - L=117 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	5	Elevazione Montanti Metallici		
BA24	BA24 - CF37 - H6 - L=117 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	BA24A	BA24 - CF37 - H6 - L=117 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	6	Pannelli antirumore		
BA25	BA25 - CF38 - H9 - L=219 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	BA25A	BA25 - CF38 - H9 - L=219 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	2	Pali e pozzi	12+991	13+210
BA25	BA25 - CF38 - H9 - L=219 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	BA25A	BA25 - CF38 - H9 - L=219 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	3	Fondazioni		
BA25	BA25 - CF38 - H9 - L=219 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	BA25A	BA25 - CF38 - H9 - L=219 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	4	Manufatto prefabbricato		
BA25	BA25 - CF38 - H9 - L=219 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	BA25A	BA25 - CF38 - H9 - L=219 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	5	Elevazione Montanti Metallici		
BA25	BA25 - CF38 - H9 - L=219 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	BA25A	BA25 - CF38 - H9 - L=219 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	6	Pannelli antirumore		
BA26	BA26 - CF39 - H6 - L=63 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	BA26A	BA26 - CF39 - H6 - L=63 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	2	Pali e pozzi	13+210	13+273
BA26	BA26 - CF39 - H6 - L=63 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	BA26A	BA26 - CF39 - H6 - L=63 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	3	Fondazioni		
BA26	BA26 - CF39 - H6 - L=63 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	BA26A	BA26 - CF39 - H6 - L=63 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	4	Manufatto prefabbricato		
BA26	BA26 - CF39 - H6 - L=63 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	BA26A	BA26 - CF39 - H6 - L=63 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	5	Elevazione Montanti Metallici		
BA26	BA26 - CF39 - H6 - L=63 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	BA26A	BA26 - CF39 - H6 - L=63 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	6	Pannelli antirumore		
BA27	BA27 - CF41 - H6 - L=124 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	BA27A	BA27 - CF41 - H6 - L=124 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	2	Pali e pozzi	13+283	13+406
BA27	BA27 - CF41 - H6 - L=124 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	BA27A	BA27 - CF41 - H6 - L=124 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	3	Fondazioni		
BA27	BA27 - CF41 - H6 - L=124 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	BA27A	BA27 - CF41 - H6 - L=124 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	4	Manufatto prefabbricato		
BA27	BA27 - CF41 - H6 - L=124 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	BA27A	BA27 - CF41 - H6 - L=124 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	5	Elevazione Montanti Metallici		
BA27	BA27 - CF41 - H6 - L=124 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	BA27A	BA27 - CF41 - H6 - L=124 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	6	Pannelli antirumore		
BA28	BA28 - CF43 - H7 - L=408 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	BA28A	BA28 - CF43 - H7 - L=408 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	2	Pali e pozzi	13+825	14+232
BA28	BA28 - CF43 - H7 - L=408 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	BA28A	BA28 - CF43 - H7 - L=408 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	3	Fondazioni		
BA28	BA28 - CF43 - H7 - L=408 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	BA28A	BA28 - CF43 - H7 - L=408 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	4	Manufatto prefabbricato		
BA28	BA28 - CF43 - H7 - L=408 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	BA28A	BA28 - CF43 - H7 - L=408 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	5	Elevazione Montanti Metallici		
BA28	BA28 - CF43 - H7 - L=408 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	BA28A	BA28 - CF43 - H7 - L=408 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	6	Pannelli antirumore		
BA29	BA29 - CF46 - H10 - L=234 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	BA29A	BA29 - CF46 - H10 - L=234 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	2	Pali e pozzi	14+929	15+164
BA29	BA29 - CF46 - H10 - L=234 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	BA29A	BA29 - CF46 - H10 - L=234 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	3	Fondazioni		
BA29	BA29 - CF46 - H10 - L=234 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	BA29A	BA29 - CF46 - H10 - L=234 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	4	Manufatto prefabbricato		
BA29	BA29 - CF46 - H10 - L=234 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	BA29A	BA29 - CF46 - H10 - L=234 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	5	Elevazione Montanti Metallici		
BA29	BA29 - CF46 - H10 - L=234 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	BA29A	BA29 - CF46 - H10 - L=234 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	6	Pannelli antirumore		
BA30	BA30 - CF47 - H9 - L=402 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	BA30A	BA30 - CF47 - H9 - L=402 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	2	Pali e pozzi	15+483	15+886
BA30	BA30 - CF47 - H9 - L=402 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	BA30A	BA30 - CF47 - H9 - L=402 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	3	Fondazioni		
BA30	BA30 - CF47 - H9 - L=402 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	BA30A	BA30 - CF47 - H9 - L=402 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	4	Manufatto prefabbricato		
BA30	BA30 - CF47 - H9 - L=402 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	BA30A	BA30 - CF47 - H9 - L=402 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	5	Elevazione Montanti Metallici		
BA30	BA30 - CF47 - H9 - L=402 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	BA30A	BA30 - CF47 - H9 - L=402 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	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		
BARRIERE ACUSTICHE		
Cod.	Descrizione	Descrizione
LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO
Individua le singole opere/impianti previsti per il generico cantiere operative		Individua i singoli elementi costitutivi relativi alla specifica opera/impianto
Cod.	Descrizione	Cod.
BA31	BA31 - CF49 - H7 - L=411 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	2 Pali e pozzi
BA31	BA31 - CF49 - H7 - L=411 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	3 Fondazioni
BA33	BA33 - CF46a - H4 - L=21 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	4 Manufatto prefabbricato
BA33	BA33 - CF46a - H4 - L=21 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	5 Elevazione Montanti Metallici
BA33	BA33 - CF46a - H4 - L=21 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	6 Pannelli antirumore
BA33	BA33 - CF46a - H4 - L=21 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	2 Pali e pozzi
BA33	BA33 - CF46a - H4 - L=21 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	3 Fondazioni
BA33	BA33 - CF46a - H4 - L=21 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	4 Manufatto prefabbricato
BA33	BA33 - CF46a - H4 - L=21 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	5 Elevazione Montanti Metallici
BA33	BA33 - CF46a - H4 - L=21 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	6 Pannelli antirumore
BA33	BA33 - CF46b - H4 - L=60 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	2 Pali e pozzi
BA33	BA33 - CF46b - H4 - L=60 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	3 Fondazioni
BA33	BA33 - CF46b - H4 - L=60 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	4 Manufatto prefabbricato
BA33	BA33 - CF46b - H4 - L=60 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	5 Elevazione Montanti Metallici
BA33	BA33 - CF46b - H4 - L=60 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	6 Pannelli antirumore
BA33	BA33 - CF46b - H4 - L=60 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	2 Pali e pozzi
BA33	BA33 - CF46b - H4 - L=60 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	3 Fondazioni
BA33	BA33 - CF46b - H4 - L=60 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	4 Manufatto prefabbricato
BA33	BA33 - CF46b - H4 - L=60 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	5 Elevazione Montanti Metallici
BA33	BA33 - CF46b - H4 - L=60 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO PARI	6 Pannelli antirumore
Linea Canello-Benevento - BINARIO DISPARI. - dal km 0+000 al km 16+500		
BA32	BA32 - H6 - L=495 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO DISPARI (ex BA32 - CF06 - H6 - L=495 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO DISPARI)	2+226
BA32	BA32 - H6 - L=495 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO DISPARI (ex BA32 - CF06 - H6 - L=495 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO DISPARI)	2 Pali e pozzi
BA32	BA32 - H6 - L=495 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO DISPARI (ex BA32 - CF06 - H6 - L=495 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO DISPARI)	3 Fondazioni
BA32	BA32 - H6 - L=495 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO DISPARI (ex BA32 - CF06 - H6 - L=495 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO DISPARI)	4 Manufatto prefabbricato
BA32	BA32 - H6 - L=495 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO DISPARI (ex BA32 - CF06 - H6 - L=495 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO DISPARI)	5 Elevazione Montanti Metallici
BA32	BA32 - H6 - L=495 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO DISPARI (ex BA32 - CF06 - H6 - L=495 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO DISPARI)	6 Pannelli antirumore
BA32	BA32 - H6 - L=495 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO DISPARI (ex BA32 - CF06 - H6 - L=495 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO DISPARI)	2 Pali e pozzi
BA32	BA32 - H6 - L=495 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO DISPARI (ex BA32 - CF06 - H6 - L=495 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO DISPARI)	3 Fondazioni
BA32	BA32 - H6 - L=495 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO DISPARI (ex BA32 - CF06 - H6 - L=495 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO DISPARI)	4 Manufatto prefabbricato
BA32	BA32 - H6 - L=495 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO DISPARI (ex BA32 - CF06 - H6 - L=495 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO DISPARI)	5 Elevazione Montanti Metallici
BA32	BA32 - H6 - L=495 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO DISPARI (ex BA32 - CF06 - H6 - L=495 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO DISPARI)	6 Pannelli antirumore
BA33	BA33 - CF08 - H7 - L=399 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO DISPARI	6+970
BA33	BA33 - CF08 - H7 - L=399 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO DISPARI	2 Pali e pozzi
BA33	BA33 - CF08 - H7 - L=399 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO DISPARI	3 Fondazioni
BA33	BA33 - CF08 - H7 - L=399 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO DISPARI	4 Manufatto prefabbricato
BA33	BA33 - CF08 - H7 - L=399 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO DISPARI	5 Elevazione Montanti Metallici
BA33	BA33 - CF08 - H7 - L=399 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO DISPARI	6 Pannelli antirumore
BA34	BA34 - CF10 - H4 - L=72 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO DISPARI	7+389
BA34	BA34 - CF10 - H4 - L=72 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO DISPARI	2 Pali e pozzi
BA34	BA34 - CF10 - H4 - L=72 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO DISPARI	3 Fondazioni
BA34	BA34 - CF10 - H4 - L=72 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO DISPARI	4 Manufatto prefabbricato
BA34	BA34 - CF10 - H4 - L=72 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO DISPARI	5 Elevazione Montanti Metallici
BA34	BA34 - CF10 - H4 - L=72 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO DISPARI	6 Pannelli antirumore
BA35	BA35 - CF11 - H10 - L=204 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO DISPARI	7+505
BA35	BA35 - CF11 - H10 - L=204 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO DISPARI	2 Pali e pozzi
BA35	BA35 - CF11 - H10 - L=204 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO DISPARI	3 Fondazioni
BA35	BA35 - CF11 - H10 - L=204 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO DISPARI	4 Manufatto prefabbricato
BA35	BA35 - CF11 - H10 - L=204 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO DISPARI	5 Elevazione Montanti Metallici
BA35	BA35 - CF11 - H10 - L=204 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO DISPARI	6 Pannelli antirumore
BA36	BA36 - CF12 - H4 - L=402 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO DISPARI	7+709
BA36	BA36 - CF12 - H4 - L=402 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO DISPARI	2 Pali e pozzi
BA36	BA36 - CF12 - H4 - L=402 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO DISPARI	3 Fondazioni
BA36	BA36 - CF12 - H4 - L=402 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO DISPARI	4 Manufatto prefabbricato
BA36	BA36 - CF12 - H4 - L=402 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO DISPARI	5 Elevazione Montanti Metallici
BA36	BA36 - CF12 - H4 - L=402 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO DISPARI	6 Pannelli antirumore
BA37	BA37 - CF14 - H10 - L=291 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO DISPARI	8+114
BA37	BA37 - CF14 - H10 - L=291 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO DISPARI	2 Pali e pozzi
BA37	BA37 - CF14 - H10 - L=291 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO DISPARI	3 Fondazioni
BA37	BA37 - CF14 - H10 - L=291 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO DISPARI	4 Manufatto prefabbricato
BA37	BA37 - CF14 - H10 - L=291 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO DISPARI	5 Elevazione Montanti Metallici
BA37	BA37 - CF14 - H10 - L=291 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO DISPARI	6 Pannelli antirumore
BA38	BA38 - CF16 - H7 - L=120 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO DISPARI	8+402
BA38	BA38 - CF16 - H7 - L=120 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO DISPARI	2 Pali e pozzi
BA38	BA38 - CF16 - H7 - L=120 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO DISPARI	3 Fondazioni
BA38	BA38 - CF16 - H7 - L=120 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO DISPARI	4 Manufatto prefabbricato
BA38	BA38 - CF16 - H7 - L=120 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO DISPARI	5 Elevazione Montanti Metallici
BA38	BA38 - CF16 - H7 - L=120 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO DISPARI	6 Pannelli antirumore

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 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.	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 - CF33 - H4 - L=162 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO DISPARI	BA43A	BA43 - CF33 - H4 - L=162 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO DISPARI	2	Pali e pozzi	12+238	12+402
				3	Fondazioni		
				4	Manufatto prefabbricato		
				5	Elevazione Montanti Metallici		
				6	Pannelli antirumore		
BA44	BA44 - CF35 - H6 - L=138 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO DISPARI	BA44A	BA44 - 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		
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+680	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					
BARRIERE ACUSTICHE					
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
BA46	BA46 - CF42 - H6 - L=1065 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO DISPARI				
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
BA47	BA47 - CF44 - H4 - L=102 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO DISPARI				
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
BA48	BA48 - CF45 - H10 - L=228 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO DISPARI				
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
BA56	BA56 - CF45a - H4 - L=77 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO DISPARI				
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
BA49	BA49 - CF48 - H9 - L=426 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO DISPARI				
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
BA50	BA50 - CF04a - H4 - L=84 - TRATTA CANCELLO BENEVENTO - LATO BINARIO DISPARI				
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
INTERCONNESSIONI NORD SU LINEA STORICA ROMA-NAPOLI VIA CASSINO					
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)				
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
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)				
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			
IDRAULICA			
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	
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione
Linea Cancello-Benevento - dal km 0+000 al km 16+500			
Linea Cancello-Benevento - Deviazione Canale Carmignano - km 2+800			
IN01	IN01 - Linea Cancello-Benevento - Deviazione Canale Carmignano - km 2+800	IN01A	IN01A - Linea Cancello-Benevento - Deviazione Canale Carmignano - km 2+800
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
IN01	IN01 - SPINGITUBO Tombino Ø1500 su viabilità extra linea esistente km 7+670 circa	IN01A	IN01 - SPINGITUBO Tombino Ø1500 su viabilità extra linea esistente km 7+670 circa
IN02	IN02 - Tombino scotolare Ø1500 su deviazione viabilità extra linea esistente - PK 10+670 circa	IN02A	IN02 - Tombino Ø1500 su deviazione viabilità extra linea esistente - PK 10+670 circa
IN01	IN01 - 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	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
IN01	IN01 - 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
IN02	IN02 - Tombino scotolare 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					
IDRAULICA					
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
SI01	SI01 - Interferenza AQ01				
SI01	SI01 - Interferenza AQ01	SI01A	SI01 - Interferenza AQ01	SI2	Opere preparatorie
				SI3	Ripristino servizio
SI02	SI02 - Interferenza AQ01bis				
SI02	SI02 - Interferenza AQ01bis	SI02A	SI02 - Interferenza AQ01bis	SI2	Opere preparatorie
				SI3	Ripristino servizio
SI03	SI03 - Interferenza AQ02				
SI03	SI03 - Interferenza AQ02	SI03A	SI03 - Interferenza AQ02	SI2	Opere preparatorie
				SI3	Ripristino servizio
SI04	SI04 - Interferenza FO01				
SI04	SI04 - Interferenza FO01	SI04A	SI04 - Interferenza FO01	SI2	Opere preparatorie
				SI3	Ripristino servizio
SI05	SI05 - Interferenza AQ06				
SI05	SI05 - Interferenza AQ06	SI05A	SI05 - Interferenza AQ06	SI2	Opere preparatorie
				SI3	Ripristino servizio
INTERCONNESSIONI NORD SU LINEA STORICA ROMA-NAPOLI VIA CASSINO					
IN07	IN07 - Interconnessioni Nord B.D. - Tombino scatolare 3.00mx4.25m pk 1+297				
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
IN08	IN08 - Interconnessioni Nord B.P. - Tombino scatolare 4.00mx3.20m pk 1+150				
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

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 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO	
Individua le singole opere/impianti previste per il generico cantiere operative		Individua una ulteriore suddivisione speciale per le opere/impianti di particolare rilevanza	
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione
FV01	Fermata Valle di Maddaloni - Linea Cancello-Benevento - Fermata di Valle di Maddaloni al km 7+460		
		FV10001	Fabbricato viaggiatori
		FV20001	Banchina binario dispari
		FV20002	Banchina binario pari
		FV30001	Pensilina lato binario dispari
		FV30002	Pensilina lato binario pari
FV01	Linea Cancello-Benevento - Fermata di Valle di Maddaloni al km 7+460		
		FV40001	Sottopasso
		FV50001	Collegamenti verticali - Scale lato binario dispari
		FV50002	Collegamenti verticali - Scale lato binario pari
		FV51001	Collegamenti verticali - Rampe lato binario dispari
		FV51002	Collegamenti verticali - Rampe lato binario pari
FV02	Fermata di Dugenta - Linea Cancello-Benevento - Fermata di DUGENTA al km 15+300		
		FV20001	Banchina binario dispari
		FV20002	Banchina binario pari
		FV30001	Pensilina lato binario dispari
		FV30002	Pensilina lato binario pari
FV02	Fermata di Dugenta - Linea Cancello-Benevento - Fermata di DUGENTA al km 15+300		
		FV40001	Sottopasso
		FV50001	Collegamenti verticali - Scale lato banchina binario dispari
		FV50002	Collegamenti verticali - Scale lato banchina binario pari
		FV2	Pali e pozzi
		FV3	Fondazioni
		FV4	Elevazioni
		FV5	Solai e coperture
		FV6	Facciate
		FV7	Finiture interne ed esterne
		FV9	Arredi
		FV8	Sistemazioni esterne
		FVB	Marcapiedi (Tutto compreso)
		FV9	Arredi
		FVB	Marcapiedi (Tutto compreso)
		FV9	Arredi
		FV3	Fondazioni
		FVA	Pensilire e tettoie (solo opere in elev.)
		FV3	Fondazioni
		FVA	Pensilire e tettoie (solo opere in elev.)
		FV2	Pali e pozzi
		FV3	Fondazioni
		FV4	Elevazioni
		FV7	Finiture interne ed esterne
		FV9	Arredi
		FV3	Fondazioni
		FV4	Elevazioni
		FV7	Finiture interne ed esterne
		FV3	Fondazioni
		FV4	Elevazioni
		FV7	Finiture interne ed esterne
		FV3	Fondazioni
		FV4	Elevazioni
		FV7	Finiture interne ed esterne
		FV3	Fondazioni
		FV4	Elevazioni
		FV7	Finiture interne ed esterne
		FV3	Fondazioni
		FV4	Elevazioni
		FV7	Finiture interne ed esterne
		FV3	Fondazioni
		FV4	Elevazioni
		FV7	Finiture interne ed esterne

Elenco WBS

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF1N	01 E ZZ	WS	MD0000 001	A	35 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 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 - Fermania 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			FV7	Finiture interne ed esterne
FA03	Fabbricato tecnologico al km 1+400	FA03A	Fabbricato tecnologico al km 1+400	FA2	Fondazioni/Elevazioni
FA04	Fabbricato tecnologico al km 2+545			FA3	Sistemazioni esterne
FA04	Fabbricato tecnologico al km 2+545	FA04A	Fabbricato tecnologico al km 2+545	FA1	Opere di finitura interne
FA05	Fabbricato tecnologico al km 2+735			FA5	Opere di finitura esterne
FA05	Fabbricato tecnologico al km 2+735			FA2	Fondazioni/Elevazioni
				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
FA06	Fabbricato tecnologico al km 5+504	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					
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 spaziale per le opere/impianti di particolare rilevanza		Individua i singoli elementi costitutivi relativi alla specifica opera/impianto	
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione
FA07	Fabbricato tecnologico al km 7+040				
		FA07A	Fabbricato tecnologico al km 7+040	FA2	Fondazioni/Elevazioni
				FA3	Sistemazioni esterne
				FA4	Opere di finitura interne
				FA5	Opere di finitura esterne
FA07	Fabbricato tecnologico al km 7+040	FA07B	Locale consegna	FA2	Fondazioni/Elevazioni
				FA3	Sistemazioni esterne
				FA4	Opere di finitura interne
				FA5	Opere di finitura esterne
FA08	Fabbricato tecnologico al km 7+550				
		FA08A	Fabbricato tecnologico al km 7+550	FA2	Fondazioni/Elevazioni
				FA3	Sistemazioni esterne
				FA4	Opere di finitura interne
				FA5	Opere di finitura esterne
FA08	Fabbricato tecnologico al km 7+550				
FA09	Fabbricato tecnologico al km 11+830				
		FA09A	Fabbricato tecnologico al km 11+830	FA2	Fondazioni/Elevazioni
				FA3	Sistemazioni esterne
				FA4	Opere di finitura interne
				FA5	Opere di finitura esterne
FA09	Fabbricato tecnologico al km 11+830				
FA10	Fabbricato tecnologico al km 15+200				
		FA10A	Fabbricato tecnologico al km 15+200	FA2	Fondazioni/Elevazioni
				FA3	Sistemazioni esterne
				FA4	Opere di finitura interne
				FA5	Opere di finitura esterne
FA10	Fabbricato tecnologico al km 15+200				

Elenco WBS

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
IF1N	01 E ZZ	WS	MD0000 001	A	37 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		
OPERE A VERDE		
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.	Cod.	Cod.
Descrizione		
Variante LS RM-NA (Via Cassino) - dal km 0+000 al km 2+890		
IA01	opere a verde - Variante LS RM-NA (Via Cassino)	IA1 Movimenti terra IA2 Interventi a verde IA3 Opere varie IAB B.O.E. IA1 Movimenti terra IA2 Interventi a verde IA3 Opere varie IAB B.O.E. IA1 Movimenti terra IA2 Interventi a verde IA3 Opere varie IAB B.O.E.
Linea Canello-Benevento - B.P. e B.D. - dal km 0+000 al km 16+500		
IA04	opere a verde - Linea Canello-Benevento - dal km 2+100 al km 3+000	IA1 Movimenti terra IA2 Interventi a verde IA3 Opere varie IAB B.O.E. IA1 Movimenti terra IA2 Interventi a verde IA3 Opere varie IAB B.O.E. IA1 Movimenti terra IA2 Interventi a verde IA3 Opere varie IAB B.O.E.
IA05	opere a verde - Linea Canello-Benevento - dal km 6+970 al km 7+720	IA1 Movimenti terra IA2 Interventi a verde IA3 Opere varie IAB B.O.E. IA1 Movimenti terra IA2 Interventi a verde IA3 Opere varie IAB B.O.E. 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	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		OPERE A VERDE	
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	
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
		IA06002	opere a verde - Linea Cancellò-Benevento - dal km 8+000 al km 8+600 - Binario Dispari
		IA07001	opere a verde - Linea Cancellò-Benevento - vegetazione spondale Rio Secco
IA07	opere a verde - Linea Cancellò-Benevento - dal km 8+700 al km 10+700	IA07002	opere a verde - Linea Cancellò-Benevento - dal km 8+700 al km 9+700 - Binario Pari
		IA07003	opere a verde - Linea Cancellò-Benevento - dal km 9+100 al km 9+700 - Binario Dispari
		IA07004	opere a verde - Linea Cancellò-Benevento - vegetazione spondale
IA08	opere a verde - Linea Cancellò-Benevento - dal km 11+800 al km 12+550	IA08001	opere a verde - Linea Cancellò-Benevento - dal km 8+800 al km 12+550 - Binario Pari
		IA08002	opere a verde - Linea Cancellò-Benevento - dal km 11+800 al km 12+550 - Binario Dispari
		IA09001	opere a verde - Linea Cancellò-Benevento - vegetazione spondale Torrente Isclero
IA09	opere a verde - Linea Cancellò-Benevento - dal km 12+750 al km 13+570	IA09002	opere a verde - Linea Cancellò-Benevento - dal km 12+750 al km 13+570 - Binario Pari
		IA09003	opere a verde - Linea Cancellò-Benevento - dal km 12+750 al km 13+260 - Binario Dispari
		IA09003	opere a verde - Linea Cancellò-Benevento - dal km 12+750 al km 13+260 - Binario Dispari

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					
OPERE A VERDE					
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
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	IAB	B.O.E.
IA12	opere a verde - Interconnessioni Nord su linea storica Roma-Napoli via Cassino	IA1	Movimenti terra	IA1	Movimenti terra
		IA2	Interventi a verde	IA2	Interventi a verde
		IA3	Opere varie	IA3	Opere varie
		IAB	B.O.E.	IAB	B.O.E.
		IA1	Movimenti terra	IA1	Movimenti terra
		IA2	Interventi a verde	IA2	Interventi a verde
		IA3	Opere varie	IA3	Opere varie
		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 allo specifico opera/impianto			
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione		
BB01	BB01 - Variante LS RM-NA (Via Cassino) - Bonifica ordigni bellici dal km 0+000,000 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 profonda	1+032	1+836
		RI23A	RI23A - Variante LS RM-NA (Via Cassino)	1	Bonifica bellica superficiale	1+836	2+208
		TR13B	TR13B - Variante LS RM-NA (Via Cassino)	2	Bonifica bellica profonda	2+222	2+517
		RI22A	RI22A - Variante LS RM-NA (Via Cassino) - Variante LS RM-NA (Via Cassino)	1	Bonifica bellica superficiale	2+517	2+842
		TR12A	TR12A - Variante LS RM-NA (Via Cassino)	2	Bonifica bellica profonda	0+175	0+375
		TR12B	TR12B - Variante LS RM-NA (Via Cassino)	1	Bonifica bellica superficiale	0+000	0+175
		TR13A	TR13A - Variante LS RM-NA (Via Cassino)	2	Bonifica bellica profonda	0+375	0+577
				1	Bonifica bellica superficiale	0+577	2+890
				2	Bonifica bellica profonda		
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
				2	Bonifica bellica profonda		
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		
		RI02B	RI02B - Linea Canello-Benevento	1	Bonifica bellica superficiale	0+000	1+680
		RI02C	RI02C - Linea Canello-Benevento	2	Bonifica bellica profonda		
		TR01A	TR01A - Linea Canello-Benevento	1	Bonifica bellica superficiale	0+000	1+680
				2	Bonifica bellica profonda		
		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		
		NR02A	NR02A - Linea Canello-Benevento - Nuova viabilità provvisoria per realizzazione del cavalcatferrovia di Via Appia al km 2+114	1	Bonifica bellica superficiale	2+043	
		IV03A	IV03A - Linea Canello-Benevento - Cavalcatferrovia di Via Camignana al km 2+225	2	Bonifica bellica profonda		
		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+114	
		NR02A	NR02A - Linea Canello-Benevento - Nuova viabilità provvisoria per realizzazione del cavalcatferrovia di Via Appia al km 2+114	2	Bonifica bellica profonda		

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	BB05 - 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
INTERCONNESSIONI NORD SU LINEA STORICA ROMA-NAPOLI VIA CASSINO					
BB02	BB02 - Interconnessione Nord - Bonifica ordigni bellici	RI20A	RI20A - BB02 - INTERCONNESSIONE NORD B.D. + IN07	1	Bonifica bellica superficiale
		TR11A	TR11A - BB02 - COLLEGAMENTO NORD B.P. +IN08+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	
AMBIENTE - PAC	
LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE / IMPIANTO	LIVELLO 8 - TRATTO 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
Cod.	Cod.
Descrizione	Descrizione
CA01	CA10001
Aspetti Ambientali della Cantierizzazione	Analisi ambientali dei materiali di risulta movimentati
	CA10002
	Interventi di mitigazione ambientale di cantiere
INTERCONNESSIONI NORD SU LINEA STORICA ROMA-NAPOLI VIA CASSINO	
CA02	CA20001
Aspetti Ambientali della Cantierizzazione	Analisi ambientali dei materiali di risulta movimentati
	CA20002
	Interventi di mitigazione ambientale di cantiere
	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. Italferr - XXXX 00 0 IF PE PC.01.00.006 A					
ARMAMENTO					
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
AM04	AM04 - Interconnessione collegamento Marcianise da pk 0+000 a pk 1+523 doppio binario			AM2	fornitura pietrisco
				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
		AM06.003	scambi	AM3	posa materiali
AM06	AM06 - Demolizione linea storica CE - FRASSO da pk 143+069 a pk 163+400 (F.V.) singolo binario			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					
ARMAMENTO					
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
AM07	AM07 - Interconnessione binario dispari da pk 0+000 a pk 1+974 singolo binario				
		AM07.001	binari di corsa		
		AM07.002	scambi		
AM07	AM07 - Interconnessione binario dispari da pk 0+000 a pk 1+974 singolo binario	AM1	fornitura materiali		
		AM2	fornitura pletrisco		
		AM3	posa materiali		
		AM4	costruzione binario		
		AM5	completamento costruzione binario		
		AM6	costruzione / varo scambi		
		AM7	demolizioni		
AM08	AM08 - Interconnessione binario pari da pk 0+000 a pk 1+948 singolo binario				
		AM08.001	binari di corsa		
		AM08.002	scambi		
AM08	AM08 - Interconnessione binario pari da pk 0+000 a pk 1+948 singolo binario	AM1	fornitura materiali		
		AM2	fornitura pletrisco		
		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																																						
LINEA DI CONTATTO																																						
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.																																				
TRATTA CANCELLO-FRASSO E VARIANTE ALLA LINEA STORICA ROMA-NAPOLI VIA CASSINO																																						
CANCELLO-FRASSO TELESINO																																						
LC01	CANCELLO-FRASSO TELESINO	<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> <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																																					
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																																					
LC02	VARIANTE LS RM-NA (Via Cassino)	<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																																					
LC03	VARIANTE LS RM-NA (Via Cassino)	<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																																					
LC04	COLLEGAMENTO SCALO MARGIANISE	<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																																					
LC05	DISMISSIONE IMPIANTI TE	<table border="1"> <tr><td>7</td><td>Rimozione/Demolizione Imp. TE</td></tr> </table>	7	Rimozione/Demolizione Imp. TE																																		
7	Rimozione/Demolizione Imp. TE																																					
LC06	DISMISSIONE IMPIANTI TE	<table border="1"> <tr><td>7</td><td>Rimozione/Demolizione Imp. TE</td></tr> </table>	7	Rimozione/Demolizione Imp. TE																																		
7	Rimozione/Demolizione Imp. TE																																					
INTERCONNESSIONI NORD SU LINEA STORICA ROMA-NAPOLI VIA CASSINO																																						
INTERCONNESSIONI NORD																																						
LC03	INTERCONNESSIONI NORD	<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																																					
LC03	INTERCONNESSIONI NORD	<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		
SSE - LP - MATS		
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
SE01	SE01 - Tratta Cancello-Frasso (Ne-Ba) - Sottostazione elettrica di Maddaloni al km 2+590	0 Materiali Fornitura RFI 4 Fondazioni ed elevazione 6 Canalizzazioni e pozzetti 7 Sistemazioni idrauliche 8 Opere di finitura esterne 9 Opere di finitura interne 14 Apparecchiature LFM, telefoniche, anti-intrusione e rilevazione incendi 4 Fondazioni ed elevazione 8 Opere di finitura esterne 9 Opere di finitura interne 14 Apparecchiature LFM, telefoniche, anti-intrusione e rilevazione incendi 1 Bonifica ordigni esplosivi 2 Movimenti terra 3 Recinzioni e cancelli 4 Fondazioni ed elevazione 5 Maglia di terra 6 Canalizzazioni e pozzetti 7 Sistemazioni idrauliche 8 Opere di finitura esterne 10 Carpenteria metallica, pali e tralci di piazzale 11 Apparecchiature di piazzale (3kV/c) 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 lt 10 Carpenteria metallica, pali e tralci di piazzale 12 Apparecchiature di piazzale ad alta tensione
SE01	SE01 - Tratta Cancello-Frasso (Ne-Ba) - Sottostazione elettrica di Maddaloni al km 2+590	0 Materiali Fornitura RFI 4 Fondazioni ed elevazione 6 Canalizzazioni e pozzetti 7 Sistemazioni idrauliche 8 Opere di finitura esterne 9 Opere di finitura interne 14 Apparecchiature LFM, telefoniche, anti-intrusione e rilevazione incendi 4 Fondazioni ed elevazione 8 Opere di finitura esterne 9 Opere di finitura interne 14 Apparecchiature LFM, telefoniche, anti-intrusione e rilevazione incendi 1 Bonifica ordigni esplosivi 2 Movimenti terra 3 Recinzioni e cancelli 4 Fondazioni ed elevazione 5 Maglia di terra 6 Canalizzazioni e pozzetti 7 Sistemazioni idrauliche 8 Opere di finitura esterne
SE01	SE01 - Tratta Cancello-Frasso (Ne-Ba) - Sottostazione elettrica di Maddaloni al km 2+590	0 Materiali Fornitura RFI 4 Fondazioni ed elevazione 6 Canalizzazioni e pozzetti 7 Sistemazioni idrauliche 8 Opere di finitura esterne 9 Opere di finitura interne 14 Apparecchiature LFM, telefoniche, anti-intrusione e rilevazione incendi 4 Fondazioni ed elevazione 8 Opere di finitura esterne 9 Opere di finitura interne 14 Apparecchiature LFM, telefoniche, anti-intrusione e rilevazione incendi 1 Bonifica ordigni esplosivi 2 Movimenti terra 3 Recinzioni e cancelli 4 Fondazioni ed elevazione 5 Maglia di terra 6 Canalizzazioni e pozzetti 7 Sistemazioni idrauliche 8 Opere di finitura esterne
SE02	SE02 - Tratta Cancello-Frasso (Ne-Ba) - Sottostazione elettrica di Frasso al km 12+900	0 Materiali Fornitura RFI 4 Fondazioni ed elevazione 6 Canalizzazioni e pozzetti 7 Sistemazioni idrauliche 8 Opere di finitura esterne 9 Opere di finitura interne 14 Apparecchiature LFM, telefoniche, anti-intrusione e rilevazione incendi 4 Fondazioni ed elevazione 8 Opere di finitura esterne 9 Opere di finitura interne 14 Apparecchiature LFM, telefoniche, anti-intrusione e rilevazione incendi 1 Bonifica ordigni esplosivi 2 Movimenti terra 3 Recinzioni e cancelli 4 Fondazioni ed elevazione 5 Maglia di terra 6 Canalizzazioni e pozzetti 8 Opere di finitura esterne
SE02	SE02 - Tratta Cancello-Frasso (Ne-Ba) - Sottostazione elettrica di Frasso al km 12+900	0 Materiali Fornitura RFI 4 Fondazioni ed elevazione 6 Canalizzazioni e pozzetti 7 Sistemazioni idrauliche 8 Opere di finitura esterne 9 Opere di finitura interne 14 Apparecchiature LFM, telefoniche, anti-intrusione e rilevazione incendi 4 Fondazioni ed elevazione 8 Opere di finitura esterne 9 Opere di finitura interne 14 Apparecchiature LFM, telefoniche, anti-intrusione e rilevazione incendi 1 Bonifica ordigni esplosivi 2 Movimenti terra 3 Recinzioni e cancelli 4 Fondazioni ed elevazione 5 Maglia di terra 6 Canalizzazioni e pozzetti 8 Opere di finitura esterne
SE02	SE02 - Tratta Cancello-Frasso (Ne-Ba) - Sottostazione elettrica di Frasso al km 12+900	0 Materiali Fornitura RFI 4 Fondazioni ed elevazione 6 Canalizzazioni e pozzetti 7 Sistemazioni idrauliche 8 Opere di finitura esterne 9 Opere di finitura interne 14 Apparecchiature LFM, telefoniche, anti-intrusione e rilevazione incendi 4 Fondazioni ed elevazione 8 Opere di finitura esterne 9 Opere di finitura interne 14 Apparecchiature LFM, telefoniche, anti-intrusione e rilevazione incendi 1 Bonifica ordigni esplosivi 2 Movimenti terra 3 Recinzioni e cancelli 4 Fondazioni ed elevazione 5 Maglia di terra 6 Canalizzazioni e pozzetti 8 Opere di finitura esterne

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 9 - PARTE D'OPERA / IMPIANTO		
Individua i singoli elementi costitutivi relativi alla specifica opera/impianto		
Cod.	Descrizione	Cod. Descrizione
SE02	SE02 - Tratto Cancello-Frasso (Na-Ba) - Sottostazione elettrica di Frasso al km 12+900	10 Carpenteria metallica, pali e tralci di piazzale 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 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
LC05A	MATS Galleria Monte Aglio - Imbocco lato Napoli	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
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
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	1 MATERIALI APPALTATORE 2 FORMAZIONE DELLE FONDAZIONI 3 POSA DEI SOSTEGNI 4 CANALIZZAZIONI E CAVI 5 TESATURA LINEA 6 ACCESSORI 7 DEMOLIZIONI
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
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 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	
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione
IE01	IMPIANTI LFM FERMATE E FABBRICATI TECNOLOGICI	IE01A	Fabbricato Tecnologico FA03
		IE01B	Fabbricato Tecnologico FA04 - PC Valle Maddaloni
		IE01C	Fabbricato Tecnologico di Galleria - PGEF SUD FA05
		IE01D	Fabbricato tecnologico FA06 - Finestra di Galleria
		IE01E	Fabbricato tecnologico di Galleria - PGEF NORD FA07
		IE01F	Fermata Valle Maddaloni e fabbricato tecnologico FA08
		IE01G	Fabbricato tecnologico FA09
		IE01H	Fermata Digenta e fabbricato tecnologico FA10
		IE01I	Fabbricato Tecnologico FA01
		00	MATERIALI RFI
		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		
05	IMPIANTI ILLUMINAZIONE PIAZZALI		
00	MATERIALI RFI		
01	CABINA MT		
02	QUADRI ELETTRICI BT		
03	IMPIANTI LFM NEI FABBRICATI		
05	IMPIANTI ILLUMINAZIONE PIAZZALI		
00	MATERIALI RFI		
01	CABINA MT		
02	QUADRI ELETTRICI BT		
03	IMPIANTI LFM NEI FABBRICATI		
05	IMPIANTI ILLUMINAZIONE PIAZZALI		
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		
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		

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 IF PE PC.01.00.006 A
LUCE E FORZA MOTRICE

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
IE02	IMPIANTI ILLUMINAZIONE VIABILITA'	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	07	IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE VIABILITA'
		IE01E	Impianti elettrici finestra 2 pk TOT	00	MATERIALI RFI
		IE03B	Impianti elettrici Piazzale di Emergenza pk 2+881	06	IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE GALLERIA
IE03	IMPIANTI LFM GALLERIA MONTE AGLIO, IMBOCCHI E FINESTRE	IE03C	Impianti elettrici Piazzale di Emergenza pk 2+968	00	MATERIALI RFI
				02	QUADRI ELETTRICI BT
				05	IMPIANTI ILLUMINAZIONE PIAZZALI
				06	IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE GALLERIA