

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA – CATANIA – PALERMO

NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO – CATANIA

PRODUZIONE CENTRO NORD

PROGETTO DEFINITIVO

RADDOPPIO DELLA TRATTA BICOCCA - CATENANUOVA

SOVRASTRUTTURA FERROVIARIA

Elenco WBS Armamento

SCALA:

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

RS0K 10 D 26 WS SF0000 001 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione Definitiva	M. Tinacci 	Apr 2016	S. Quiaia 	Apr 2016	P. Carlesimo 	Apr 2016	F. Arduini 	

ITALFERR S.p.A.
Direzione Tecnica
Produzione Centro Nord
Dott. Ing. Fabrizio Arduini
Ingegnere della Prov. di Roma n° 16392/02/03/04/05/06/07/08/09/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21/22/23/24/25/26/27/28/29/30/31/32/33/34/35/36/37/38/39/40/41/42/43/44/45/46/47/48/49/50/51/52/53/54/55/56/57/58/59/60/61/62/63/64/65/66/67/68/69/70/71/72/73/74/75/76/77/78/79/80/81/82/83/84/85/86/87/88/89/90/91/92/93/94/95/96/97/98/99/100

File: RS0K00D26WSSF0000001A_Elenco WBS Armamento.doc

n. Elab.:

280



DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO
NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO - CATANIA
RADDOPPIO DELLA TRATTA BICOCCA - CATENANUOVA

Sovrastruttura Ferroviaria

Elenco WBS Armamento

PROGETTO	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
RS0K	10	D 26 WS	SF 0000 001	A	2 DI 2

Le WBS relative alle **demolizioni** sono ulteriormente suddivise su una parte presente nel CM a Corpo ed una parte, legata alla rimozione e smaltimento del ballast esistente presente nel CM a Misura.

Segue suddivisione WBS:



**DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO
NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO - CATANIA
RADDOPPIO DELLA TRATTA BICOCCA - CATENANUOVA**

Sovrastruttura Ferroviaria

Elenco WBS Armamento

PROGETTO LOTTO CODIFICA DOCUMENTO REV. FOGLIO
RSOK 10 D 26 WS SF 0000 001 A 9 di 7

Livello 7 - OPERA PRINCIPALE		Livello 8 - OPERA MINORE		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA		Sudd PS2						
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.		Cod Ubicazione	Cat inventariale	Descrizione				
AM01	Demolizione binari scalo da stazioni linea attuale (Bicocca esclusa) e allaccio provvisorio in prossimità PSE Bicocca	AM10110	Demolizione binari scalo da inizio intervento a Motta S. Anastasia (e)	AM7	Demolizioni binari	S112PA2SIC	904.002	bin. Scalo				
						S112PA2SIC	904.003	Scambi				
		AM10120	Demolizione binari scalo da Motta S. Anastasia (i) a Bicocca (e)	AM7	Demolizioni binari	S112PA3SIC	904.002	bin. Scalo				
						S112PA3SIC	904.003	Scambi				
		AM10130	Costruzione allaccio provvisorio dal Km 231+989 a PSE Bicocca (Km 36+020 di progetto) e demolizione binario linea storica fino a PSE storica Bicocca (Km 232+829)			AM1	Materiali d'armamento	S112PA3SIC	904.001	bin. Corsa		
						AM2	Pietrisco	S112PA3SIC	904.001	bin. Corsa		
						AM3	Posa in opera dei materiali	S112PA3SIC	904.001	bin. Corsa		
						AM4	Costruzione binario	S112PA3SIC	904.001	bin. Corsa		
						AM5	Completamento costruzione binario	S112PA3SIC	904.001	bin. Corsa		
						AM7	Demolizioni binari	S112PA3SIC	904.001	bin. Corsa		
AM02	Costruzione Deviazioni provvisorie da inizio intervento a Bicocca (e).	AM10210	Costruzione Deviazione provvisoria 001 dal km 198+164 al km 198+886			AM1	Materiali d'armamento	S112PA2SIC	904.001	bin. Corsa		
						AM2	Pietrisco	S112PA2SIC	904.001	bin. Corsa		
						AM3	Posa in opera dei materiali	S112PA2SIC	904.001	bin. Corsa		
						AM4	Costruzione binario	S112PA2SIC	904.001	bin. Corsa		
						AM5	Completamento costruzione binario	S112PA2SIC	904.001	bin. Corsa		
						AM7	Demolizioni binari	S112PA2SIC	904.001	bin. Corsa		
						AM10220	Costruzione Deviazione provvisoria 002 dal Km 201+545 al Km 202+572			AM1	Materiali d'armamento	S112PA2SIC
		AM10230	Costruzione Deviazione provvisoria 003 dal Km 204+092 al Km 205+849					AM2	Pietrisco	S112PA2SIC	904.001	bin. Corsa
								AM3	Posa in opera dei materiali	S112PA2SIC	904.001	bin. Corsa
								AM4	Costruzione binario	S112PA2SIC	904.001	bin. Corsa
								AM5	Completamento costruzione binario	S112PA2SIC	904.001	bin. Corsa
								AM7	Demolizioni binari	S112PA2SIC	904.001	bin. Corsa
								AM10240	Costruzione Deviazione provvisoria 004 dal Km 210+252 al Km 211+109			AM1
		AM10250	Costruzione Deviazione provvisoria 005 dal Km 216+798 al Km 220+218					AM2	Pietrisco	S112PA2SIC	904.001	bin. Corsa
								AM3	Posa in opera dei materiali	S112PA2SIC	904.001	bin. Corsa
								AM4	Costruzione binario	S112PA2SIC	904.001	bin. Corsa
								AM5	Completamento costruzione binario	S112PA2SIC	904.001	bin. Corsa
								AM7	Demolizioni binari	S112PA2SIC	904.001	bin. Corsa
								AM10260	Costruzione Deviazione provvisoria 006 dal Km 221+638 al Km 222+398			AM1
		AM03	Costruzione binario dispari da allaccio provvisorio Bicocca(e) a Catenanuova(e)	AM10310	Costruzione binario dispari e precedenza da allaccio Catenanuova(e) a PM Motta S. Anastasia(e)			AM2	Pietrisco	S112PA2SIC	904.001	bin. Corsa
								AM3	Posa in opera dei materiali	S112PA2SIC	904.001	bin. Corsa
								AM4	Costruzione binario	S112PA2SIC	904.001	bin. Corsa
								AM5	Completamento costruzione binario	S112PA2SIC	904.001	bin. Corsa
								AM7	Demolizioni binari	S112PA2SIC	904.001	bin. Corsa
								AM1	Materiali d'armamento	S112PA2SIC	904.001	bin. Corsa
								AM2	Pietrisco	S112PA2SIC	904.003	Scambi
								AM3	Posa in opera dei materiali	S112PA2SIC	904.001	bin. Corsa
								AM4	Costruzione binario	S112PA2SIC	904.001	bin. Corsa
								AM5	Completamento costruzione binario	S112PA2SIC	904.001	bin. Corsa
								AM6	Deviatoi	S112PA2SIC	904.003	Scambi
								AM1	Materiali d'armamento	S112PA3SIC	904.001	bin. Corsa
										S112PA3SIC	904.003	Scambi

Livello 7 - OPERA PRINCIPALE		Livello 8 - OPERA MINORE		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA		Sudd PS2			
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.		Cod Ubicazione	Cat Inventariale	Descrizione	
		AM10320	Costruzione binario dispari e precedenza da PM Motta S.Anastasia(i) a Stazione Bicocca(e)	AM2	Pietrisco	S112PA3SIC	904.001	bin. Corsa	
							S112PA3SIC	904.003	Scambi
				AM3	Posa in opera dei materiali		S112PA3SIC	904.001	bin. Corsa
							S112PA3SIC	904.003	Scambi
				AM4	Costruzione binario		S112PA3SIC	904.001	bin. Corsa
				AM5	Completamento costruzione binario		S112PA3SIC	904.001	bin. Corsa
		AM6	Deviatoi		S112PA3SIC	904.003	Scambi		
		AM5	Completamento costruzione binario		S118PA3SIC	904.001	bin. Corsa		
AM04	Attivazione binario unico su nuovo binario dispari e precedenza in stazione di Sferro Gerbini e Motta S.Anastasia	AM10410	Pre - Esercizio nuovo binario dispari	AM1	Materiali d'armamento	S112PA2SIC	904.001	bin. Corsa	
							S112PA2SIC	904.003	Scambi
				AM2	Pietrisco		S112PA2SIC	904.001	bin. Corsa
							S112PA2SIC	904.003	Scambi
				AM3	Posa in opera dei materiali		S112PA2SIC	904.001	bin. Corsa
							S112PA2SIC	904.003	Scambi
		AM10420	Costruzione allaccio provvisorio Catenanuova dal Km 196+431 al Km 196+809	AM4	Costruzione binario		S112PA2SIC	904.001	bin. Corsa
				AM5	Completamento costruzione binario		S112PA2SIC	904.001	bin. Corsa
				AM6	Deviatoi		S112PA2SIC	904.003	Scambi
				AM1	Materiali d'armamento		S112PA3SIC	904.001	bin. Corsa
							S112PA3SIC	904.003	Scambi
				AM2	Pietrisco		S112PA3SIC	904.001	bin. Corsa
		AM10430	Costruzione allaccio provvisorio Bicocca da PS Bicocca Km 36+021.25 a Km 35+742 binario dispari				S112PA3SIC	904.003	Scambi
				AM3	Posa in opera dei materiali		S112PA3SIC	904.001	bin. Corsa
							S112PA3SIC	904.003	Scambi
				AM4	Costruzione binario		S112PA3SIC	904.001	bin. Corsa
				AM5	Completamento costruzione binario		S112PA3SIC	904.001	bin. Corsa
				AM6	Deviatoi		S112PA3SIC	904.003	Scambi
AM05	Demolizione deviazioni provvisorie e binari linea storica.	AM10510	Demolizione deviazioni provvisorie da Catenanuova(e) a Motta S.Anastasia(e)	AM7	Demolizioni binari	S112PA2SIC	904.001	bin. Corsa	
		AM10520	Demolizione binario linea storica da Catenanuova(e) a Motta S.Anastasia(e)	AM7	Demolizioni binari	S112PA2SIC	904.003	Scambi	
		AM10530	Demolizione binario linea storica da Motta S.Anastasia(i) a Bicocca(e)	AM7	Demolizioni binari	S112PA3SIC	904.001	bin. Corsa	
					S112PA3SIC	904.003	Scambi		
AM06	Costruzione binario pari da allaccio Catenanuova(e) a Bicocca(e)	AM10610	Costruzione binario pari da allaccio Catenanuova(e) a PM Motta S.Anastasia(e)	AM1	Materiali d'armamento	S112PA2SIC	904.001	bin. Corsa	
							S112PA2SIC	904.003	Scambi
				AM2	Pietrisco		S112PA2SIC	904.001	bin. Corsa
							S112PA2SIC	904.003	Scambi
				AM3	Posa in opera dei materiali		S112PA2SIC	904.001	bin. Corsa
							S112PA2SIC	904.003	Scambi
		AM10620	Costruzione binario pari e precedenza da PM Motta S.Anastasia (i) a Stazione Bicocca(e)	AM4	Costruzione binario		S112PA2SIC	904.001	bin. Corsa
				AM5	Completamento costruzione binario		S112PA2SIC	904.001	bin. Corsa
				AM6	Deviatoi		S112PA2SIC	904.003	Scambi
				AM1	Materiali d'armamento		S112PA3SIC	904.001	bin. Corsa
							S112PA3SIC	904.003	Scambi
				AM2	Pietrisco		S112PA3SIC	904.001	bin. Corsa
							S112PA3SIC	904.003	Scambi
		AM3	Posa in opera dei materiali		S112PA3SIC	904.001	bin. Corsa		
					S112PA3SIC	904.003	Scambi		
		AM4	Costruzione binario		S112PA3SIC	904.001	bin. Corsa		
		AM5	Completamento costruzione binario		S112PA3SIC	904.001	bin. Corsa		
		AM6	Deviatoi		S112PA3SIC	904.003	Scambi		
		AM10710	Pre - Esercizio nuovo binario dispari	AM5	Completamento costruzione binario	S118PA3SIC	904.001	bin. Corsa	
		AM10720	Demolizione comunicazioni in stazione di Gerbini e rimozioni paraurti da binari di precedenza.	AM1	Materiali d'armamento	S112PA2SIC	904.001	bin. Corsa	
							S112PA2SIC	904.003	Scambi
				AM2	Pietrisco		S112PA2SIC	904.001	bin. Corsa
							S112PA2SIC	904.003	Scambi
				AM3	Posa in opera dei materiali		S112PA2SIC	904.001	bin. Corsa
							S112PA2SIC	904.003	Scambi
		AM4	Costruzione binario		S112PA2SIC	904.001	bin. Corsa		
		AM5	Completamento costruzione binario		S112PA2SIC	904.001	bin. Corsa		

Sovrastruttura Ferroviaria

Elenco WBS Armamento

 PROGETTO LOTTO CODIFICA DOCUMENTO REV. FOGLIO
 RS0K 10 D 26 WS SF 0000 001 A 5 di 7

Livello 7 - OPERA PRINCIPALE		Livello 8 - OPERA MINORE		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA		Sudd PS2				
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.		Cod Ubicazione	Cat Inventariale	Descrizione		
AM07	Lavori Completamento Tratta	AM10730	Demolizione allaccio provvisorio Catenanuova(e) e costruzione binario disparti fino inizio intervento	AM6	Deviatoi	S112PA2SIC	904.003	Scambi		
				AM1	Materiali d'armamento	S112PA2SIC	904.001	bin. Corsa		
						S112PA2SIC	904.003	Scambi		
				AM2	Pietrisco	S112PA2SIC	904.001	bin. Corsa		
						S112PA2SIC	904.003	Scambi		
				AM3	Posa in opera dei materiali	S112PA2SIC	904.001	bin. Corsa		
						S112PA2SIC	904.003	Scambi		
				AM4	Costruzione binario	S112PA2SIC	904.001	bin. Corsa		
				AM5	Completamento costruzione binario	S112PA2SIC	904.001	bin. Corsa		
				AM6	Deviatoi	S112PA2SIC	904.003	Scambi		
				AM7	Demolizioni binari	S112PA2SIC	904.001	bin. Corsa		
						S112PA2SIC	904.003	Scambi		
				AM10740	Allacci definitivi pari e disparti lato Bicocca	AM1	Materiali d'armamento	S112PA3SIC	904.001	bin. Corsa
								S112PA2SIC	904.003	Scambi
		AM2	Pietrisco			S112PA3SIC	904.001	bin. Corsa		
						S112PA3SIC	904.003	Scambi		
		AM3	Posa in opera dei materiali			S112PA3SIC	904.001	bin. Corsa		
						S112PA3SIC	904.003	Scambi		
		AM4	Costruzione binario			S112PA3SIC	904.001	bin. Corsa		
		AM5	Completamento costruzione binario	S112PA3SIC	904.001	bin. Corsa				
		AM6	Deviatoi	S112PA3SIC	904.003	Scambi				
AM7	Demolizioni binari	S112PA3SIC	904.001	bin. Corsa						
		S112PA3SIC	904.003	Scambi						

Livello 7 - OPERA PRINCIPALE		Livello 8 - OPERA MINORE		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA		Sudd PS2						
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.		Cod Ubicazione	Cat Inventariale	Descrizione				
AM08	Adeguamento PRF Bicocca	AM10810	FASE01 Bicocca	AM1	Materiali d'armamento	S118PA3SIC	904.001	bin. Corsa				
						S118PA3SIC	904.002	bin. Scalo				
						S118PA3SIC	904.003	Scambi				
				AM2	Pietrisco	S118PA3SIC	904.001	bin. Corsa				
						S118PA3SIC	904.002	bin. Scalo				
						S118PA3SIC	904.003	Scambi				
				AM3	Posa in opera dei materiali	S118PA3SIC	904.001	bin. Corsa				
						S118PA3SIC	904.002	bin. Scalo				
						S118PA3SIC	904.003	Scambi				
				AM4	Costruzione binario	S118PA3SIC	904.001	bin. Corsa				
						S118PA3SIC	904.002	bin. Scalo				
				AM5	Completamento costruzione binario	S118PA3SIC	904.001	bin. Corsa				
						S118PA3SIC	904.002	bin. Scalo				
				AM6	Deviatori	S118PA3SIC	904.003	Scambi				
						S118PA3SIC	904.001	bin. Corsa				
				AM7	Demolizioni binari	S118PA3SIC	904.002	bin. Scalo				
						S118PA3SIC	904.003	Scambi				
						S118PA3SIC	904.001	bin. Corsa				
				AM08	Adeguamento PRF Bicocca	AM10820	FASE02 Bicocca	AM1	Materiali d'armamento	S118PA3SIC	904.001	bin. Corsa
										S118PA3SIC	904.002	bin. Scalo
										S118PA3SIC	904.003	Scambi
AM2	Pietrisco	S118PA3SIC	904.001					bin. Corsa				
		S118PA3SIC	904.002					bin. Scalo				
		S118PA3SIC	904.003					Scambi				
AM3	Posa in opera dei materiali	S118PA3SIC	904.001					bin. Corsa				
		S118PA3SIC	904.002					bin. Scalo				
		S118PA3SIC	904.003					Scambi				
AM4	Costruzione binario	S118PA3SIC	904.001					bin. Corsa				
		S118PA3SIC	904.002					bin. Scalo				
AM5	Completamento costruzione binario	S118PA3SIC	904.001					bin. Corsa				
		S118PA3SIC	904.002					bin. Scalo				
AM6	Deviatori	S118PA3SIC	904.003					Scambi				
		S118PA3SIC	904.001					bin. Corsa				
AM7	Demolizioni binari	S118PA3SIC	904.002					bin. Scalo				
		S118PA3SIC	904.003					Scambi				
		S118PA3SIC	904.001					bin. Corsa				
AM08	Adeguamento PRF Bicocca	AM10830	FASE03 Bicocca					AM1	Materiali d'armamento	S118PA3SIC	904.001	bin. Corsa
										S118PA3SIC	904.002	bin. Scalo
										S118PA3SIC	904.003	Scambi
				AM2	Pietrisco	S118PA3SIC	904.001	bin. Corsa				
						S118PA3SIC	904.002	bin. Scalo				
						S118PA3SIC	904.003	Scambi				
				AM3	Posa in opera dei materiali	S118PA3SIC	904.001	bin. Corsa				
						S118PA3SIC	904.002	bin. Scalo				
						S118PA3SIC	904.003	Scambi				
				AM4	Costruzione binario	S118PA3SIC	904.001	bin. Corsa				
						S118PA3SIC	904.002	bin. Scalo				
				AM5	Completamento costruzione binario	S118PA3SIC	904.001	bin. Corsa				
						S118PA3SIC	904.002	bin. Scalo				
				AM6	Deviatori	S118PA3SIC	904.003	Scambi				
						S118PA3SIC	904.001	bin. Corsa				
				AM7	Demolizioni binari	S118PA3SIC	904.002	bin. Scalo				
						S118PA3SIC	904.003	Scambi				
						S118PA3SIC	904.001	bin. Corsa				
				AM08	Adeguamento PRF Bicocca	AM10840	FASE04 Bicocca	AM1	Materiali d'armamento	S118PA3SIC	904.001	bin. Corsa
										S118PA3SIC	904.002	bin. Scalo
										S118PA3SIC	904.003	Scambi
AM2	Pietrisco	S118PA3SIC	904.001					bin. Corsa				
		S118PA3SIC	904.002					bin. Scalo				
		S118PA3SIC	904.003					Scambi				
AM3	Posa in opera dei materiali	S118PA3SIC	904.001					bin. Corsa				
		S118PA3SIC	904.002					bin. Scalo				
		S118PA3SIC	904.003					Scambi				
AM4	Costruzione binario	S118PA3SIC	904.001					bin. Corsa				
		S118PA3SIC	904.002					bin. Scalo				
AM5	Completamento costruzione binario	S118PA3SIC	904.001					bin. Corsa				
		S118PA3SIC	904.002					bin. Scalo				
AM6	Deviatori	S118PA3SIC	904.003					Scambi				
		S118PA3SIC	904.001					bin. Corsa				
AM7	Demolizioni binari	S118PA3SIC	904.002					bin. Scalo				
		S118PA3SIC	904.003					Scambi				
		S118PA3SIC	904.001					bin. Corsa				

Livello 7 - OPERA PRINCIPALE		Livello 8 - OPERA MINORE		LIVELLO 9 - PARTE D'OPERA		Sudd PS2		
Cod.	Descrizione	Cod.	Descrizione	Cod.		Cod Ubicazione	Cat Inventariale	Descrizione
AM08	Adeguamento PRF Biccocca	AM10850	FASE05 Biccocca	AM1	Materiali d'armamento	S118PA3SIC	904.001	bin. Corsa
						S118PA3SIC	904.002	bin. Scalo
						S118PA3SIC	904.003	Scambi
				AM2	Pletrisco	S118PA3SIC	904.001	bin. Corsa
						S118PA3SIC	904.002	bin. Scalo
						S118PA3SIC	904.003	Scambi
				AM3	Posa in opera dei materiali	S118PA3SIC	904.001	bin. Corsa
						S118PA3SIC	904.002	bin. Scalo
						S118PA3SIC	904.003	Scambi
				AM4	Costruzione binario	S118PA3SIC	904.001	bin. Corsa
						S118PA3SIC	904.002	bin. Scalo
				AM5	Completamento costruzione binario	S118PA3SIC	904.001	bin. Corsa
						S118PA3SIC	904.002	bin. Scalo
				AM6	Deviatoi	S118PA3SIC	904.003	Scambi
S118PA3SIC	904.001	bin. Corsa						
AM7	Demolizioni binari	S118PA3SIC	904.002	bin. Scalo				
		S118PA3SIC	904.003	Scambi				