

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



**DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO
NODO DI CATANIA**

U.O. INFRASTRUTTURE SUD

PROGETTO DEFINITIVO

**INTERRAMENTO LINEA PER IL PROLUNGAMENTO DELLA PISTA
DELL'AEROPORTO DI FONTANAROSSA E PER LA MESSA A STI DEL
TRATTO DI LINEA INTERESSATO.**

RELAZIONE

WORK BREAKDOWN STRUCTURE - ARMAMENTO

SCALA:

-

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

RS3H 11 D 78 WS SF0000 001 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISSIONE ESECUTIVA	G. Marino 	Marzo 2020	D. Fulgione 	Marzo 2020	S. Vanfiori 	Marzo 2020	D. Tiberti Marzo 2020 ITALFERR S.p.A. Gruppo Ferrovie dello Stato Direzione Tecnica UO Infrastrutture Sud Dott. Ing. Dante Tiberti Ordine degli Ingegneri Prov. di Napoli n. 10876

File: RS3H 11 D 78 WS SF0000 001 A.doc

n. Elab:



DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO

NODO DI CATANIA

INTERRAMENTO LINEA PER IL PROLUNGAMENTO DELLA PISTA DELL' AEROPORTO DI FONTANAROSSA E PER LA MESSA A STI DELTRATTO DI LINEA INTERESSATO

WORK BREAKDOWN STRUCTURE – ARMAMENTO

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
RS3H	11 D 78	WS	SF0000 001	A	2 di 5

INDICE

1. PREMESSA.....	3
2. WBS.....	4

1. PREMESSA

Il presente documento è relativo al Lotto 1.1 della Macro-fase funzionale 1 dell'intervento più ampio riguardante l'interramento della linea dal Km 231+631 al Km 237+139 per il prolungamento della pista dell'aeroporto di Vincenzo Bellini di Catania-Fontanarossa.

Il progetto del Lotto 1.1 prevede la realizzazione della prima fase della stazione di Fontanarossa, ovvero il III binario lato binario dispari e l'allungamento dei marciapiedi, come da progetto della fermata di RFI.

Lo scopo della presente Work Breakdown Structure è quello di fornire l'elenco e la correlazione delle attività necessarie alla realizzazione degli interventi, sviluppata in base alla Procedura societaria PPA.0002871 del 2018.

La W.B.S. si articola in diversi livelli che individua:

- il livello 7: Opera Principale;
- il livello 8: Opera Minore;
- il livello 9: Parte d'Opera.

2. WBS

Le WBS di armamento per il corretto sviluppo degli elaborati di computo saranno spaccettate secondo la seguente suddivisione:

- Opera Principale:
 - SF01: Lotto 1.1 - Fase 1
 - SF02: Lotto 1.1 - Fase 3
 - SF03: Lotto 1.1 - Fase 10
- Opera Minore: individua l'oggetto specifico della lavorazione, quindi Binari di progetto, Binari provvisori oppure scambi.
 - SF0n001 – Binario di progetto (n=1, 2, 3)
 - SF0n002 – Scambi (n=1, 2, 3)
- Parte d'opera:
 - SF1: Fornitura di rotaie, G.I.I., paraurti assorbimento energia e materiale minuto
 - SF2: Fornitura e scarico di traverse, traverse per G.I.I. e passacavi
 - SF3: Fornitura e scarico pietrisco
 - SF4: Fornitura scambi, fornitura e scarico traversoni in c.a.p.
 - SF5: Costruzione in opera o costruzione e varo di scambi
 - SF6: Costruzione del binario
 - SF7: Completamento costruzione binario
 - SF8: Demolizione

La classificazione e suddivisione sopra descritta può essere sintetizzata come riportato di seguito in tabella.

LAVORI A CORPO E A MISURA - NODO DI CATANIA - LOTTO 1.1

LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE	LIVELLO 8 - OPERA MINORE	LIVELLO 9 - PARTI D'OPERA
SF01 Fase 1	SF01.001 Binario di progetto SF01.002 Scambi	SF1 Fornitura materiali SF2 Fornitura e scarico traverse SF3 Fornitura e scarico pietrisco SF4 Fornitura scambi SF5 Costruzione/varo scambi SF6 Costruzione del binario SF7 Completamento binario
SF02 Fase 3	SF02.001 Binario di progetto SF02.002 Scambi	SF1 Fornitura materiali SF2 Fornitura e scarico traverse SF3 Fornitura e scarico pietrisco SF4 Fornitura scambi SF5 Costruzione/varo scambi SF6 Costruzione del binario SF7 Completamento binario SF8 Demolizione
SF03 Fase 10	SF03.001 Binario di progetto SF03.002 Scambi	SF1 Fornitura materiali SF2 Fornitura e scarico traverse SF3 Fornitura e scarico pietrisco SF4 Fornitura scambi SF5 Costruzione/varo scambi SF6 Costruzione del binario SF7 Completamento binario SF8 Demolizione