

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



**LINEA SIRACUSA - RAGUSA - GELA**

**U.O. PROGETTAZIONE LINEE, NODI E ARMAMENTO**

**PROGETTO DEFINITIVO**

**METROFERROVIA DI RAGUSA.**

**LOTTO 1B**

**NUOVA STAZIONE CISTERNAZZI**

ARMAMENTO

WORK BREAKDOWN STRUCTURE

SCALA:

-

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

RS3Y 1A D 13 WS SF0000 001 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISSIONE ESECUTIVA	G. Marino 	Luglio 2021	D. Fulgione 	Luglio 2021	S. Vanfiori 	Luglio 2021	V. Conforti  Luglio 2021 ITALFERR S.p.A. U.O. PROGETTAZIONE LINEE E NODI Dott. Ing. VINCENZO CONFORTI Ordine degli Ingegneri di VITERBO N. 409 

File: RS3Y 1B D 13 WS SF0000 001 A.doc

n. Elab:



PROGETTO DEFINITIVO  
METROFERROVIA DI RAGUSA. LOTTO 1B  
NUOVA STAZIONE CISTERNAZZI

**WORK BREAKDOWN STRUCTURE**

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
RS3Y	1B D 13	WS	SF0000 001	A	2 di 5

## INDICE

1. PREMESSA.....	3
2. WORK BREAKDOWN STRUCTURE.....	4

	<b>PROGETTO DEFINITIVO</b> <b>METROFERROVIA DI RAGUSA. LOTTO 1B</b> <b>NUOVA STAZIONE CISTERNAZZI</b>					
<b>WORK BREAKDOWN STRUCTURE</b>	COMMESSA <b>RS3Y</b>	LOTTO <b>1B D 13</b>	CODIFICA <b>WS</b>	DOCUMENTO <b>SF0000 001</b>	REV. <b>A</b>	FOGLIO <b>3 di 5</b>

## 1. PREMESSA

Lo scopo della 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 riportati brevemente di seguito:

- Livello 7 - Opera Principale;
- Livello 8 - Opera Minore;
- Opera Minore;
- Livello 9 - Parte d'Opera.

 <p><b>ITALFERR</b> GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE</p>	<b>PROGETTO DEFINITIVO</b> <b>METROFERROVIA DI RAGUSA. LOTTO 1B</b> <b>NUOVA STAZIONE CISTERNAZZI</b>					
<b>WORK BREAKDOWN STRUCTURE</b>	COMMESSA RS3Y	LOTTO 1B D 13	CODIFICA WS	DOCUMENTO SF0000 001	REV. A	FOGLIO 4 di 5

## 2. WORK BREAKDOWN STRUCTURE

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

- Livello 7 - Opera Principale:
  - SF01: Fermata Cisternazzi
- Livello 8 - Tratto d'opera: Individua le fasi di costruzione o, nel caso di opere di una certa rilevanza in termini di costi, dimensioni e complessità, le sotto-tratte in cui è suddiviso l'intero progetto
  - SF010: Fase unica
- Opera Minore: individua l'oggetto specifico della lavorazione, quindi Binari di progetto, Binari provvisori oppure scambi.
  - SF0n001 – Binario principale (n=1)
  - SF0n003 – Scambi (n=1)
- Livello 9 - 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.



PROGETTO DEFINITIVO  
METROFERROVIA DI RAGUSA. LOTTO 1B  
NUOVA STAZIONE CISTERNAZZI

WORK BREAKDOWN STRUCTURE

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
RS3Y	1B D 13	WS	SF0000 001	A	5 di 5

LIVELLO 7 - OPERA PRINCIPALE	LIVELLO 8 - TRATTO D'OPERA	OPERA MINORE	LIVELLO 9 - PARTI D'OPERA
SF01 Fermata Cisternazzi	SF01A Fase unica	SF01001 Binario principale SF01003 Scambi	SF1 Fornitura materiali SF2 Fornitura e scarico traverse SF3 Fornitura e scarico pietrisco SF4 Fornitura deviatori SF5 Posa in opera deviatori SF6 Costruzione binario SF7 Completamento binario SF8 Demolizione