

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



LINEA SIRACUSA - RAGUSA - GELA

DIREZIONE TECNICA

UO PROGETTAZIONE FUNZIONALE ED ESERCIZIO

PROGETTO DEFINITIVO

METROFERROVIA DI RAGUSA.

LOTTO 1B

NUOVA STAZIONE CISTERNAZZI/OSPEDALE

PROGRAMMAZIONE DEI LAVORI PER MACROFASI REALIZZATIVE

SCALA:

-

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

RS3Y 1B D 16 RG ES0002 001 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISSIONE ESECUTIVA	A. Ferracci <i>A. Ferracci</i>	Luglio 2021	A. Vitali <i>A. Vitali</i>	Luglio 2021	S. Vanfiori	Luglio 2021	P. Rivoli Luglio 2021

File: RS3Y1BD16RGES0002001A

n. Elab.:



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

PROGRAMMAZIONE DEI LAVORI PER MACROFASI
REALIZZATIVE

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
RS3Y	1B	D 16 RG	ES 00 02 001	A	2 di 6

Sommario

1	INTRODUZIONE	3
2	DESCRIZIONE DELLE MACROFASI FUNZIONALI	4
2.1	FASE FUNZIONALE 0	4
2.2	FASE FUNZIONALE 1	5
2.3	FASE FUNZIONALE 2	5
3	ALLEGATI.....	6



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

PROGRAMMAZIONE DEI LAVORI PER MACROFASI
REALIZZATIVE

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
RS3Y	1B	D 16 RG	ES 00 02 001	A	3 di 6

1 INTRODUZIONE

Il progetto della Metroferrovia di Ragusa prevede la realizzazione della nuova stazione Cisternazzi/Ospedale, della nuova Fermata Colajanni e l'adeguamento della stazione di Ragusa.

Le lavorazioni saranno articolate nel seguente modo:

- ❖ Lotto 1A - Adeguamento stazione di Ragusa e nuova fermata Colajanni
- ❖ Lotto 1B – Nuova stazione di Cisternazzi

A valle della realizzazione dei suddetti interventi dei lotti 1A e 1B, verrà attivato il nuovo servizio "metropolitano" tra Cisternazzi/Ospedale e Ragusa Ibla con servizio viaggiatori: stazione di Cisternazzi/Ospedale, fermata Colajanni, stazione di Ragusa modificata e stazione di Ibla esistente.

In una possibile seconda fase, correlata ad una disponibilità finanziaria non presente ad oggi, si potrà prevedere l'adeguamento della stazione di Ragusa Ibla per attestamento treno metropolitano per migliorare solo le condizioni di esercizio.



METROFERROVIA DI RAGUSA.
LOTTO 1B
NUOVA STAZIONE CISTERNAZZI/OSPEDALE

PROGETTO DEFINITIVO

PROGRAMMAZIONE DEI LAVORI PER MACROFASI
REALIZZATIVE

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
RS3Y	1B	D 16 RG	ES 00 02 001	A	4 di 6

2 DESCRIZIONE DELLE MACROFASI FUNZIONALI

Nei paragrafi successivi si descrivono le macrofasi realizzative, ossia la successione delle attività che devono essere eseguite per la realizzazione del progetto della Metroferrovia di Ragusa Lotto 1.

Le fasi si articoleranno come segue:

- ❖ **Fase 0 - Attività propedeutiche - 90 gnc.** Tali attività riguarderanno l'iter autorizzatorio per la trasformazione di Ragusa da stazione a fermata, ed altre attività formali e fisiche. In particolare 60gg sono preliminari alla consegna lavori ed i restanti 30gg a seguito della consegna lavori.
- ❖ **Fase 1 – Attività non interferenti con l'esercizio ferroviario con trasformazione della stazione Ragusa in semplice fermata - 200 gnc.** Realizzazione delle opere non interferenti con la linea in esercizio. Durante questa fase sono previste anche delle lavorazioni da svolgersi durante la sospensione dell'esercizio notturna della linea.
- ❖ **Fase 2 – Attività interferenti con l'esercizio ferroviario da realizzare in interruzione continuativa - 105 gnc.** In questa fase sono previste tutte le opere civili interferenti che necessitano di interruzione continuativa della linea ferroviaria, armamento ed attrezzaggio tecnologico.

2.1 FASE FUNZIONALE 0

Questa fase è rappresentativa dello stato attuale durante la quale a seguito della consegna lavori vengono effettuate alcune attività fisiche propedeutiche all'inizio lavori in regime di sospensione notturna dell'esercizio.

Esercizio sulla linea

Esercizio sulla linea attivo.



METROFERROVIA DI RAGUSA.
LOTTO 1B
NUOVA STAZIONE CISTERNAZZI/OSPEDALE

PROGETTO DEFINITIVO

PROGRAMMAZIONE DEI LAVORI PER MACROFASI
REALIZZATIVE

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
RS3Y	1B	D 16 RG	ES 00 02 001	A	5 di 6

2.2 FASE FUNZIONALE 1

Stazione Cisternazzi/Ospedale

In questa fase vengono realizzate le opere relative al marciapiede, alla pensilina e alcune opere di sostegno della spalla lato SP.

Le lavorazioni relative al marciapiede che ricadono all'interno della fascia di rispetto di 2m dal binario in esercizio e quelle relative alle opere di sostegno in adiacenza al binario in esercizio verranno eseguite nei periodi di sospensione notturna dell'esercizio.

Esercizio sulla linea

Esercizio sulla linea attivo.

2.3 FASE FUNZIONALE 2

Stazione Cisternazzi/Ospedale

In questa fase vengono realizzate le opere di:

- demolizione del sottopasso esistente;
- realizzazione del nuovo sottopasso;
- realizzazione percorso pedonale di accesso alla stazione;
- posa armamento;
- attività di IS e attrezzaggio tecnologico.

Esercizio sulla linea

Interruzione dell'esercizio sulla tratta Donnafugata(e) – Ragusa (e).

Al termine della fase riattivazione del servizio sulla tratta con nuovo modello di esercizio

Alla riattivazione della circolazione dovranno essere previsti i seguenti rallentamenti:



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

PROGRAMMAZIONE DEI LAVORI PER MACROFASI
REALIZZATIVE

COMMESSA	LOTTO	CODIFICA	DOCUMENTO	REV.	FOGLIO
RS3Y	1B	D 16 RG	ES 00 02 001	A	6 di 6

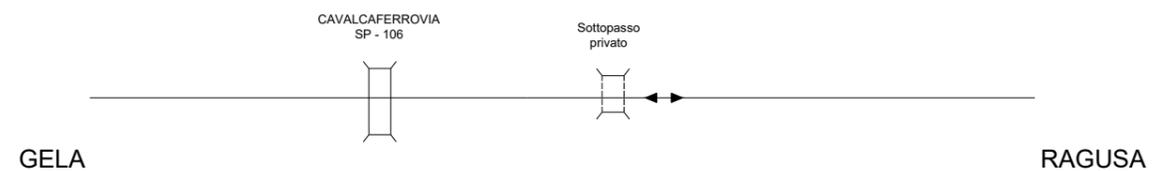
- Rallentamento ad 80 km/h per l'estesa dell'intero lotto fino al raggiungimento del tonnellaggio per assestamento sede (5gg)
- A seguito del varo dei nuovi deviatori rallentamento ad 40 km/h per 100m + lunghezza treno (5gg)

3 ALLEGATI

Il layout delle fasi illustrate è presente nell' allegato RS3Y1BD16RGES0002001A_All_1

LAYOUT ATTUALE - LOTTO 1B

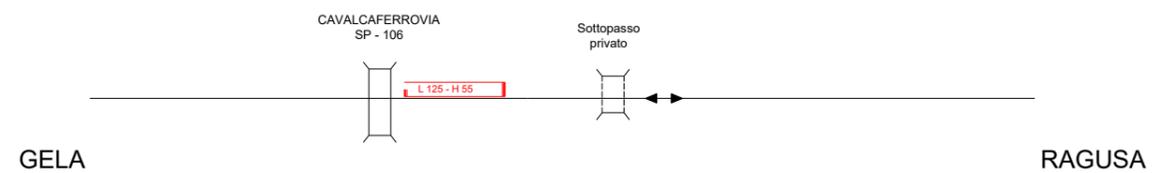
Nuova stazione di Cisternazzi/Ospedale



FASE 1 - LOTTO 1B

Nuova stazione di Cisternazzi/Ospedale

Esercizio attivo sulla linea



FASE 2 - LOTTO 1B

Nuova stazione di Cisternazzi/Ospedale

Lavorazioni in interruzione prolungata di esercizio



CONFIGURAZIONE DI PROGETTO - LOTTO 1B

Nuova stazione di Cisternazzi/Ospedale

