Strada alternativa in direzione svincolo autostradale Fiumefreddo (circa 8km da CO01.1) per bypassare il centro di Fiumefreddo

Direzione svincolo autostradale Fiumefreddo (circa 8km da CO01.1) per bypassare il centro di Fiumefreddo

NORD

Km 1+012

Km 1+177

km 1+148

km 1+177

TR00

RI01

GA01

Viabilità da riposizionare per consentire l'ampliamento della sede ferroviaria.
I lavori saranno eseguiti per fasi.
I depositi DT01.1 e DT02.1 saranno raggiunti dalla viabilità attuale o dalla sede riposizionata.

PM FIUMEFREDDO
L= 1148 m

Km 0+000

Cantiere:	DT01.1
Area:	3.000 mq
Funzione:	Deposito tempor. Lotto I

Cantiere:	DT02.1
Area:	3.200 mq
Funzione:	Deposito tempor. Lotto I

INIZIO INTERVENTO
PROG. 0+000.00
LINEA STORICA
PROG. 276+821.999

NI01A - Viabilità deviata

SI02 - Prolungamento tombino esistente km 0+380

Sistemazione Idraulica

Allargamento Ponte Stradale

AS01.1
7.900 mq

Accesso esistente privato con cancello

SI04 - Raddoppio tombino esistente km 0+820

Fabbricato IS-PPM

CO01.1
12.000 mq

Ponte esistente sfruttabile come accesso all'area tecnica AT01.01 per la realizzazione della GA

SL01 - Sottovia Prog 0+992.4

AT01.1
10.800 mq

Rinterro a protezione trincea linea ferroviaria

NI04 - Ripristino viabilità esistente Km 1+477 BP

NI02 - Ripristino viabilità esistente Km 1+236 BP

Galleria artificiale Fiumefreddo
L= 773 m

Demolizione Ponte Esistente

Sistemazione Idraulica

AT018.1
6.500 mq

Fabbricato SSE

SI03 - Tombino Ø1500 km 0+325

L= 200m

FA01B - PMZ km 0+850

Fabbricato FSA-Ricovero Carrelli

Fabbricato FSA-Uffici

Binario PMZ, L= 450m

SI05 - Tombino 5.00x2.50 km 1+120

Tombino Ø1500 km 1+016

SI16 - Risoluzione della fognatura km 1+240

NI01B - Viabilità accesso PMZ

Sistemazione Idraulica

cantiere di armamento da predisporre su area del futuro PMZ di Fiumefreddo.
L'area di cantiere sarà rimossa preventivamente alla realizzazione del PMZ

Cantiere:	DT03.1
Area:	7.850 mq
Funzione:	Deposito tempor. Lotto I

CA04.1
15.000 mq

FA01A - SSE Fiumefreddo Km 0+475

IN01 - Prolungamento sottovia esistente km 0+300

SL00 -Rifacimento Ponte esistente km 0+650

NI01C - Viabilità accesso SSE Fiumefreddo

Pista di cantiere su viabilità di progetto

SI01 - Sifone Acque Bufardo km 0+053

UNEA FS ATTUALE CT-ME

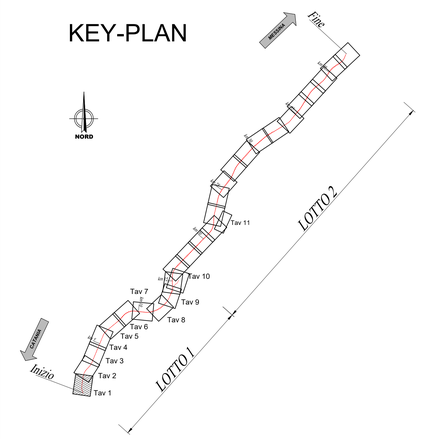
NI03 - Ripristino viabilità esistente Km 1+418 BP

CA02.1
5.100 mq

Via Nazionale

Impianto di betonaggio

KEY-PLAN



LEGENDA

Simbolo	Descrizione	Simbolo	Descrizione
	CB - CANTIERE BASE		LINEA FERROVIARIA IN PROGETTO
	CO - CANTIERE OPERATIVO		LINEA FERROVIARIA ESISTENTE
	CA - CANTIERE ARMAMENTO/TECNOLOGIE		AUTOSTRADA
	AT - AREA TECNICA		VIABILITÀ PRINCIPALE
	AS - AREA STOCCAGGIO		VIABILITÀ SECONDARIA
	DEMOLIZIONI		STRADE PODERALI
	DT - DEPOSITI TEMPORANEI		STRADE STERRATE DA ADEGUARE
	AREA DI CANTIERE PER REALIZZAZIONE ELIPORTI DI EMERGENZA (superficie indicativa 1000mq)		PISTA DI CANTIERE
	ACCESSO AI CANTIERI		CONFINI COMUNALI
	OPERE IN PROGETTO		AREE DI LAVORO
			A.L. OPERE IN SOTTERRANEO

PUNTI DI MONITORAGGIO

Simbolo	Descrizione	Simbolo	Descrizione
	ASU – ACQUE SUPERFICIALI		RUC – RUMORE CANTIERE
	ASU_C – ACQUE SUPERFICIALI CANTIERI		RUV – RUMORE VIABILITA' DI CANTIERE
	ASO_C – ACQUE SOTTERRANEE CANTIERI		RUL – RUMORE FRONTE AVANZAMENTO LAVORI
	ASO_G – ACQUE SOTTERRANEE GALLERIE(pozzi sorgenti interferenti)		RUF – RUMORE TRANSITO FERROVIARIO
	AMA – ACQUE MARINE		VIC – VIBRAZIONE CANTIERE
	SUO – SUOLO E SOTTOSUOLO		VIL – VIBRAZIONE FRONTE AVANZAMENTO LAVORI
	VEG – VEGETAZIONE		VIF – VIBRAZIONE TRANSITO FERROVIARIO
	FAU – FAUNA		ATC – ATMOSFERA CANTIERE
	PAE – PAESAGGIO		ATL – ATMOSFERA FRONTE AVANZAMENTO LAVORI

FASE DI MONITORAGGIO

ANTE OPERAM | CORSO D'OPERA | POST OPERAM

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO
U.O. GEOLOGIA, GESTIONE TERRE BONIFICHE

PROGETTO DEFINITIVO

RADDOPPIO DELLA TRATTA GIAMPILIERI - FIUMEFREDDO
Lotto 1: Fiumefreddo (i) - Taormina (i) / Letojanni

PROGETTO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE - PMA
Planimetria localizzazione dei punti di monitoraggio - Lotto 1 tav. 1/11

SCALA : 1:2000

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS2S	01	D	69	P6	AC0000	001	B

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione Esecutiva	F. Rocchi	Ottobre 2017	G. Cardinali S. Vitalin	Ottobre 2017	P. Carlesimo	Ottobre 2017		
B	Emissione per CSLLPP	F. Rocchi	Gennaio 2018	S. Vitalin S. Vitalin	Gennaio 2018	P. Carlesimo	Gennaio 2018		

File: RS2S01D69PrAC0000001B

n. Elab.: 3107

Dott. Ing. Antonio Bonifacio
Ordine degli Ingegneri di Roma n. 10485
ITALFERR S.p.A.