PROVINCIA	CALTANISSETTA
COMUNE	VALLELUNGA PRATAMENO
LIVELLETTE L= H= p=	D=-12.610 L=6096.376 P=-2.068‰

D=-1.891 L=189.533
P=-9.976‰

Va10
Prog= 16071.75
Quota= 456.99

R=	6000.00
T=	23.72
Sv=	47.44
Dp=	-7.9079‰

Va11
Prog= 16261.28
Quota= 455.10

R=	6000.00
T=	18.07
Sv=	36.13
Dp=	-6.0237‰

PALERMO

CATANIA

GALLERIA
SANTA CATENA

Km 15+818

GA04
L= 48

Km 15+866

Km 15+812
Attraversamento su GN01

GN01

Km 16+245

MUOS
L= 185

IR 16048.02 (457.04)

PR 16095.47 (456.73)

IR 16243.31 (455.28)

PR 16279.34 (454.81)

GN01
IMBOCCO
SANTO CATENA EST

LEGENDA

ANDAMENTO ALTIMETRICO:

L= Lunghezza livelletta
H= Differenza di quota
p = pendenza livelletta

QV= Quota vertice altimetrico
DP= Differenza di pendenza
R = Raggio raccordo verticale
T = Tangente raccordo verticale
F = Freccia raccordo verticale

ANDAMENTO PLANIMETRICO:

D = Lunghezza rettifilo
R = Raggio curva circolare
L = Lunghezza curvo circolare

Lunghezze 1: 2000

Altezze 1: 200

Quota rif.: 430.00

SEZIONI	A131 A132 A133 A134 A135 A136 A137 A138 A139 A140 A141
DISTANZE PROGRESSIVE	15400.000 15450.000 15500.000 15550.000 15600.000 15650.000 15700.000 15750.000 15800.000 15850.000 15900.000 15950.000 16000.000 16050.000 16100.000 16150.000 16200.000 16250.000 16300.000
DISTANZE PARZIALI	50.000 50.000
QUOTE TERRENO	460.346 460.552 460.609 460.542 460.356 460.179 460.056 459.945 459.433 459.332 459.334 459.344 459.529 459.680 459.886 459.755 459.809 459.722 459.570 459.731 459.774 459.552 459.519 459.701 459.791 459.512 459.247 459.151 459.032 459.280 459.262 459.744 459.555 459.548 459.762 459.537 459.788 459.538 459.375 459.698 459.513 459.489 459.591 459.605 459.825 459.588 459.224 458.838 458.720 458.571 458.454 458.564 458.371 458.251 458.780 458.274 458.487 458.787 458.614 457.487 457.624 457.474 457.620 457.544 457.597 457.544 458.907 457.544 458.487 457.333 457.441 458.302 457.343 458.868 457.196 457.445 458.756 457.196 457.445 458.379 457.196 457.445 458.944 457.196 457.445 459.112 457.196 457.445 459.319 457.196 457.445 459.391 457.196 457.445 459.783
QUOTE PROGETTO	460.346 460.552 460.609 460.542 460.356 460.179 460.056 459.945 459.433 459.332 459.334 459.344 459.529 459.680 459.886 459.755 459.809 459.722 459.570 459.731 459.774 459.552 459.519 459.701 459.791 459.512 459.247 459.151 459.032 459.280 459.262 459.744 459.555 459.548 459.762 459.537 459.788 459.538 459.375 458.698 459.513 458.489 459.591 458.605 458.825 458.588 458.224 458.838 458.720 458.571 458.454 458.564 458.371 458.251 458.780 458.274 458.487 458.787 458.614 457.487 457.624 457.474 457.620 457.544 457.597 457.544 458.907 457.544 458.487 457.333 457.441 458.302 457.343 458.868 457.196 457.445 458.756 457.196 457.445 458.379 457.196 457.445 458.944 457.196 457.445 459.112 457.196 457.445 459.319 457.196 457.445 459.391 457.196 457.445 459.783
ETTOMETRICHE	145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163
ANDAMENTO PLANIMETRICO	Curva n. 8: A=544.98 L=1120.00; L=998.25 R=2000.00; A=544.98 L=1150.00; A=269.26 L=1100.00; Curva n. 9: Rv=725.00 L=525.22; A=269.27 L=1100.01
SOPRAELEVAZIONI Destro	130.00 0.00 130.00 0.00 150.00 0.00 150.00 0.00
SOPRAELEVAZIONI Sinistro	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00
VELOCITA' DI TRACCIATO	200 km/h 120 km/h

SIMBOLO	NOME
	BINARIO DI PROGETTO LV (MACROFASE 2)
	BINARIO DI PROGETTO SECONDARIO (MACROFASE 1)
	BINARIO DI PROGETTO VAR. LS (MACROFASE 1)
	BINARIO PROVVISORIO
	LINEA STORICA IN ESERCIZIO
	LINEA STORICA IN DEMOLIZIONE

PALERMO — CATANIA

Lotto 3a — Lotto 3b — Lotto 4a

19+113.22

46+703.290

0+0.000

01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12

1 2 3 4 5 6 7 8 9 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 1 2

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO

NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO - CATANIA

U.O. INFRASTRUTTURE NORD

PROGETTO DEFINITIVO

TRATTA LERCARA DIR. - CALTANISSETTA XIRBI (LOTTO 3)

TRACCIATI
Infrastruttura Ferroviaria
Profilo longitudinale LV BP macrofase 2 - Tav. 10 di 12

SCALA: 1:2000/200

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
R S 3 T	3 0	D	2 6	F 6	I F 0 0 0 1	0 1 0	B

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Esecutiva	XY/Bologna Rocksoil / Sistri	Gen-2020	L.Crisponi	Gen-2020	A.Barrasso	Gen-2020	F.Sacchi Apr-2020
B	Emissione Esecutiva	XY/Bologna Rocksoil / Sistri	Apr-2020	L.Crisponi	Apr-2020	A.Barrasso	Apr-2020	

File: RS3T.3.0.D.26.F6.IF.00.0.1.010.B

n. Elab.: 26_040