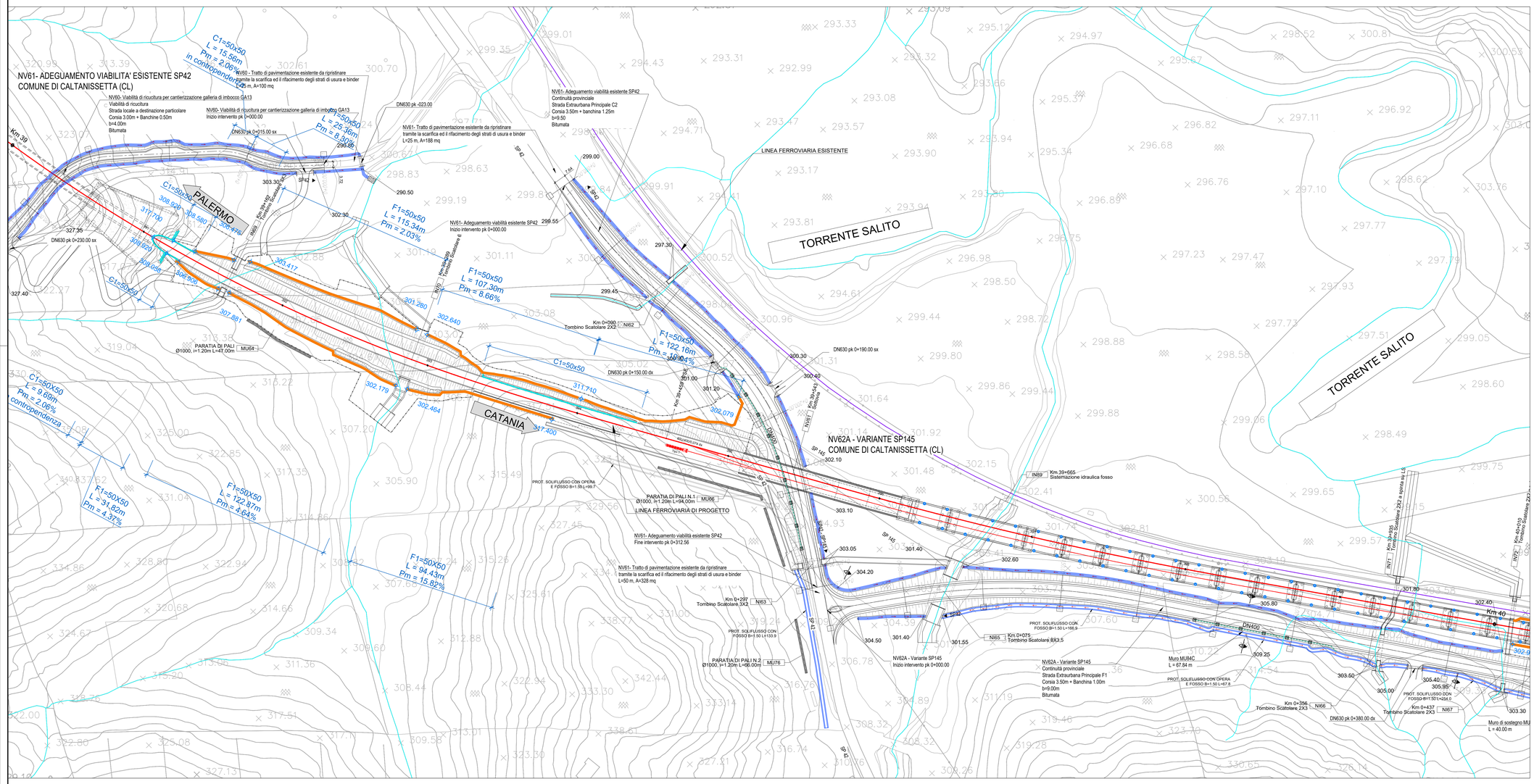

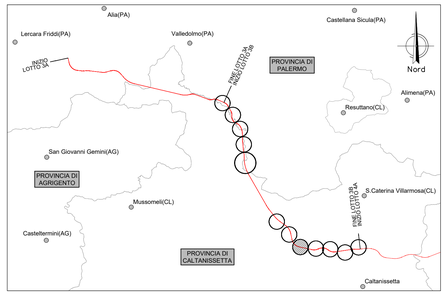

LEGENDA

	FOSSO DI GUARDIA A FORMA TRAPEZIA IN CLS
	CANALETTA RETTANGOLARE
	CONDOTTA IN PVC
	POZZETTI CON CADITOIA
	COLMO
	VERSO DI SCORRIMENTO ACQUA
451.20	QUOTA DI SCORRIMENTO (metri s.l.m.)
	RIVESTIMENTO ALLO SBOCCO DEI RECAPITI IN MATERASSI METALLICI RIMEPITI CON PIETRAME

NB: Nei tratti in rilevato prevedere canalette ad embrice ad interasse 15.0 m.

I fossi di guardia verificati sono stati sostituiti, ove necessario, con quelli per l'intercettazione dei soliflussi

TABELLA ELEMENTI - VIABILITA'[1]

Codice identificativo	Progressiva iniziale	Progressiva finale	Quota scorrimento iniziale	Quota scorrimento finale	POSIZIONE	Tipo CANALETTA / COLLETTORE dimensione (1)	Lunghezza	Pendenza	Portata Pluviale	Velocità	Tirante idrico	Grado di riempimento	Franco idraulico	Materiale
			m	m			m	m/m	m^3/s	m/s	m	%	m	
Lotto 3B NV61														
	0	85	299.00	297.30	sx	F 50x50	85	0.0200	0.074	1.54	0.08	16%	0.42	CLS
	10	85	299.55	299.45	dx	F 50x50	75	0.0013	0.035	0.48	0.12	24%	0.38	CLS
	240	190	302.10	300.40	sx	F 50x50	50	0.0340	0.034	1.41	0.04	9%	0.46	CLS
attr	190	180	300.40	300.30	sx	DN630	10	0.0100	0.013	0.86	0.06	10%	0.57	PVC SN8
	180	90	300.30	297.30	sx	F 50x50	90	0.0333	0.045	1.55	0.05	11%	0.45	CLS
	180	155	301.20	301.00	dx	F 50x50	25	0.0080	0.053	1.01	0.09	18%	0.41	CLS
	155	145	301.00	300.90	dx	DN630	10	0.0100	0.028	1.07	0.09	14%	0.54	PVC SN8
	145	90	300.90	299.45	dx	F 50x50	55	0.0264	0.073	1.68	0.08	15%	0.42	CLS
trincea	160	290			dx	DN400	130	0.0300	0.127	2.57	0.17	42%	0.23	PVC SN8
	255	290	303.10	303.05	sx	F 50x50	35	0.0014	0.014	0.36	0.07	13%	0.43	CLS

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 SUD

PROGETTO DEFINITIVO

TRATTA LERCARA DIR. - CALTANISSETTA XIRBI (LOTTO 3)

IDRAULICA E IDROLOGIA
Drenaggio di Piattaforma Stradale - Lotto 3b
Planimetria di drenaggio viabilità NV61

SCALA: 1:1000

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS3T	30	D	78	P7	ID0002	037	C

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Esecutiva	ATI Sistagna Rosteel - Edil	Gen-2020	G.De Cesare	Gen-2020	A.Barraja	Gen-2020	D.Tiberti Apr-2020
B	Emissione Esecutiva	ATI Sistagna Rosteel - Edil	Feb-2020	G.De Cesare	Feb-2020	A.Barraja	Feb-2020	
C	Emissione Esecutiva	ATI Sistagna Rosteel - Edil	Apr-2020	G.De Cesare	Apr-2020	A.Barraja	Apr-2020	

File: RS3T.3.0.D.78.P7.ID.00.0.2.037.C

n. Elab.: 78_685